

Oświetlenie architektoniczne

Oświetlenie domowe

Źródła światła i akcesoria



2011

BRiLUM[®]





Wszechstronna oferta sprzętu oświetleniowego

Istniejąca od 1995 roku firma BRILUM S.A. jest jednym z największych polskich producentów i dostawców sprzętu oświetleniowego – nowoczesnych źródeł światła i opraw oświetleniowych. BRILUM S.A. jest firmą wiodącą Grupy Brilum, w której skład wchodzi firmy krajowe i zagraniczne działające w Polsce, Bułgarii, Czechach, Niemczech, Rumunii, Słowacji, na Ukrainie i Węgrzech. Produkty oferowane są w dwóch markach: ELGO i BRILUM.

Fabryka ELGO Lighting Industries S.A. - centrum produkcyjne Grupy BRILUM

Centrum produkcyjnym Grupy BRILUM jest fabryka ELGO Lighting Industries – jeden z największych, polskich producentów sprzętu oświetleniowego. Pięćdziesiąt lat tradycji w zakresie produkcji wyrobów oświetleniowych, oraz nowoczesne konstrukcje i technologie, współczesne wzornictwo, wysoka i stabilna jakość, sprawiają, że wytwarzany tam sprzęt oświetleniowy jest dobrze znany i ceniony w Polsce i wielu krajach świata. Systematyczny rozwój oferty umożliwia zaspokojenie wszechstronnych potrzeb rynku w zakresie opraw i elektroniki oświetleniowej.





Diody świecące LED – główny kierunek rozwoju

Postęp techniki i coraz powszechniejsza świadomość, że Ziemia nie jest niewyczerpanym źródłem zasobów energetycznych, sprawiają, że powoli rzeczywistością staje się doba energooszczędnego oświetlenia przy pomocy najnowocześniejszych źródeł światła – diod świecących LED. Firma BRILUM kroczy zdecydowanie drogą postępu związanego z wdrażaniem w technice oświetleniowej właśnie takich, najnowocześniejszych rozwiązań konstrukcyjnych z zastosowaniem techniki półprzewodnikowych źródeł światła LED. Diody świecące implementowane są przede wszystkim w dwóch grupach produktów marki ELGO. Są to:

- źródła światła LED przeznaczone głównie do popularnych zastosowań domowych i do oświetlenia wnętrzowego w obiektach użyteczności publicznej,
- profesjonalne oprawy oświetleniowe przeznaczone głównie do oświetlenia dróg i terenów otwartych, obiektów przemysłowych, wnętrz biurowych oraz iluminacji obiektów architektonicznych.

Od projektu do finalnego produktu

- Profesjonalny zespół fachowców: inżynierów oświetleniowców, projektantów form przemysłowych, konstruktorów mechaników, elektroników i technologów wspomaganych specjalistycznym oprogramowaniem komputerowym CAD zapewnia możliwość projektowania profesjonalnego sprzętu oświetleniowego
- Pilne śledzenie trendów rynkowych i indywidualne podejście do każdego zadania pozwalają tworzyć sprzęt oświetleniowy spełniający współczesne potrzeby techniki oświetleniowej
- Nowoczesne technologie produkcyjne gwarantują produkcję sprzętu oświetleniowego o najwyższej jakości
- Zespół laboratoriów pomiarowych: EMC, fotometryczne, elektryczne, chemiczne, pomiaru długości i kąta, wyposażonych w nowoczesny sprzęt do prowadzenia wszechstronnych badań konstrukcyjnych i kontroli jakości produkcji, gwarantuje wysoką jakość analiz i testów



BRILUM – oświetlenie domowe i architektoniczne

W marce BRILUM dostarczany jest przede wszystkim popularny sprzęt w postaci źródeł światła i opraw do oświetlenia domowego i ogrodowego oraz wewnętrzne i zewnętrzne oprawy oświetlenia architektonicznego. Oświetlenie domowe i ogrodowe w marce BRILUM to różnorodne rodziny i serie lamp zwieszanych, ściennych i sufitowych, podłogowych i stołowych, przeznaczonych do codziennego użytku we wnętrzach mieszkalnych i w zewnętrznych strefach przydomowych. Oświetlenie architektoniczne w marce BRILUM to sprzęt do oświetlenia ogólnego i ekspozycyjnego we wnętrzach handlowych, oświetlenia ogólnego i dekoracyjnego obiektów biurowych i użyteczności publicznej. Marka BRILUM to także bogata oferta różnorodnych źródeł światła i akcesoriów elektroinstalacyjnych.

- Oświetlenie architektoniczne – wewnętrzne: sklepy, butiki, biura, urzędy, restauracje, kawiarnie, puby, hotele i obiekty służby zdrowia
- Oświetlenie architektoniczne – zewnętrzne: przestrzenie wokół obiektów użyteczności publicznej, wejścia, podjazdy, elewacje budynków
- Oświetlenie domowe – wewnętrzne: mieszkania i domy prywatne - pokoje dzienne, sypialnie, pokoje dziecięce, kuchnie, łazienki, przedpokoje i korytarze, klatki schodowe, wejścia, garaże
- Oświetlenie domowe – zewnętrzne: ogrody, oczka wodne, przestrzenie wokół domów mieszkalnych
- Źródła światła: świetlówki kompaktowe, świetlówki liniowe, świetlówki kołowe, żarówki halogenowe, żarówki tradycyjne, źródła światła LED, wysokoprężne lampy sodowe, wysokoprężne lampy metalohalogenkowe
- Akcesoria: czujniki ruchu, złączki zaciskowe, programatory czasowe, zasilacze elektroniczne





ELGO – oświetlenie profesjonalne

Marka ELGO to bogata i różnorodna gama profesjonalnych produktów oświetleniowych obejmująca sprzęt do oświetlania terenów zurbanizowanych: dróg, ulic, parków i terenów przemysłowych oraz oświetlania wnętrz użyteczności publicznej, obiektów biurowych, handlowych i przemysłowych, a także do oświetlenia specjalistycznego, np. doświetlania upraw szklarniowych. Oferta ELGO obejmuje również najnowocześniejsze, energooszczędne źródła światła oparte na technice diod świecących LED.

- Źródła światła LED – nowoczesne, energooszczędne źródła światła wykorzystujące technologię diod świecących LED, przeznaczone do powszechnego użytku
- Oprawy oświetleniowe LED – najnowocześniejsze oprawy do oświetlenia zewnętrznego i wewnętrznego wykorzystujące elementarne diody świecące LED lub źródła światła oparte o technikę LED
- Oświetlenie drogowe – autostrady, drogi, ulice, place, mosty, ulice osiedlowe, parkingi, tereny kolejowe i przemysłowe
- Oświetlenie zewnętrzne – tereny otwarte, parki, place, ciągi spacerowe, parkingi, aleje osiedlowe, wejścia, podjazdy, schody zewnętrzne i podcienie
- Oświetlenie przemysłowe – pomieszczenia o dużym stopniu wilgotności i zapylenia, np. hale przemysłowe, magazyny, kotłownie oraz wnętrza o niewielkim zapyleniu np. obiekty handlowe, użyteczności publicznej, hale sportowe
- Oświetlenie specjalistyczne – doświetlania upraw szklarniowych w warunkach niedoboru światła naturalnego
- Oświetlenie wewnętrzne – obiekty biurowe, handlowe, placówki oświaty i służby zdrowia oraz wielu innych wnętrz użyteczności publicznej
- Oświetlenie mieszkaniowe – popularne oprawy oświetleniowe do wnętrz mieszkalnych
- Osprzęt i części zamienne – stateczniki magnetyczne i elektroniczne, układy zapłonowe, oprawki, zwieszaki itp.





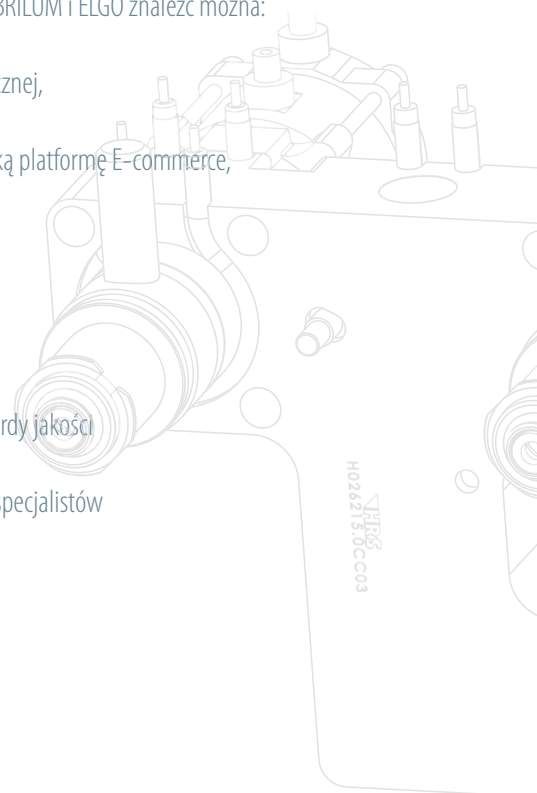
Źródła informacji technicznej

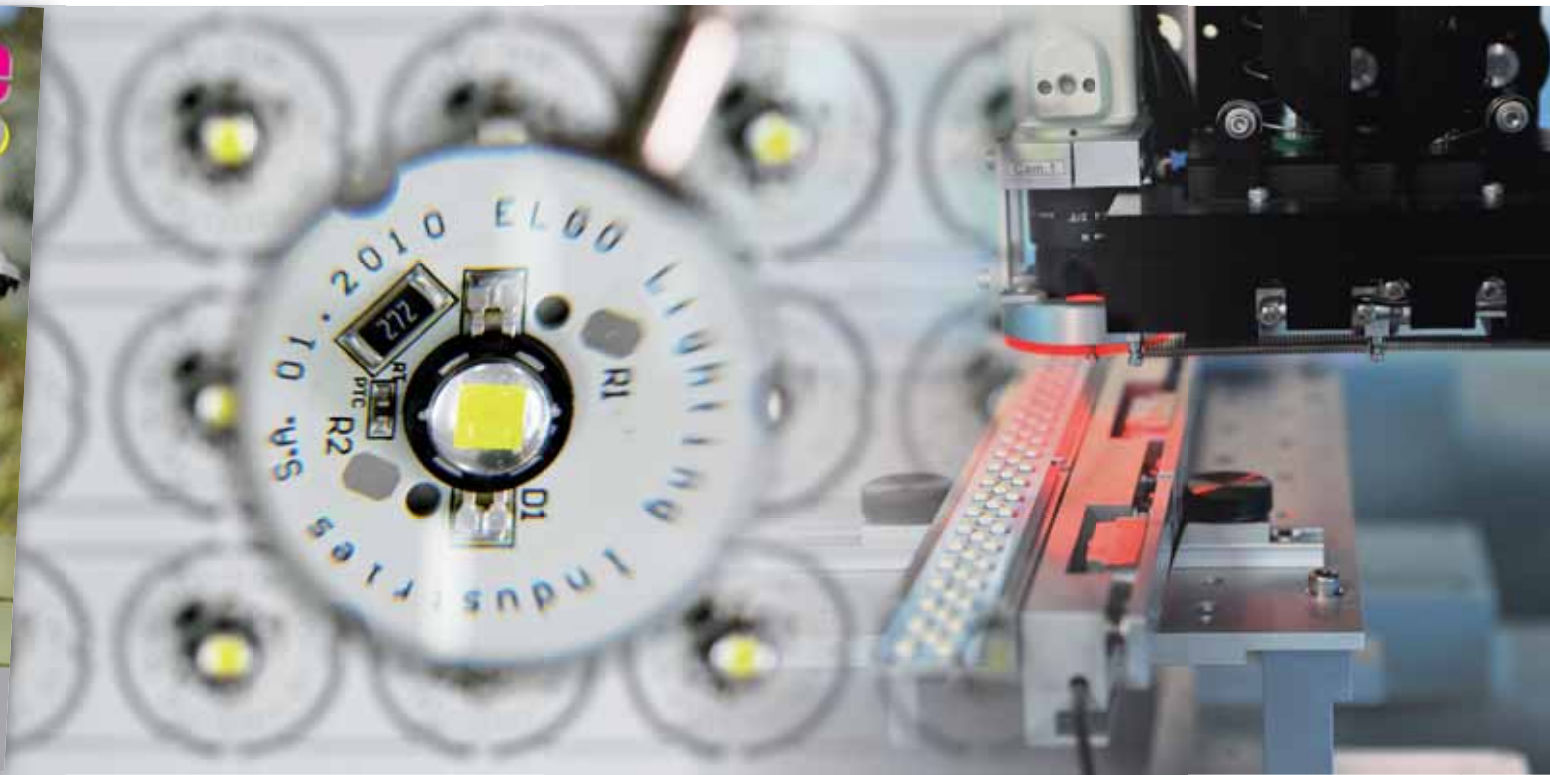
Wśród licznych źródeł informacji dotyczących produktów oświetleniowych oferowanych w markach BRILUM i ELGO znaleźć można:

- katalogi produktowe,
- firmowy kwartalnik „Oświetlenie INFO” wydawany od 2003 roku w formie drukowanej i elektronicznej,
- liczne broszury produktowe z serii „Produkt Line” w formie drukowanej i elektronicznej,
- firmowa witryna internetowa zintegrowana z systemem Brilum Direct stanowiącym prostą i szybką platformę E-commerce,
- cotygodniowy elektroniczny biuletyn informacyjny InfoLine,
- prezentacje produktów podczas licznych krajowych i zagranicznych imprez wystawienniczych.

Polityka jakości

- Celem BRILUM S.A. jest dostarczanie na rynek produktów spełniających najwyższe normy i standardy jakości
- Wszystkie produkty oferowane w markach BRILUM i ELGO posiadają deklaracje zgodności CE
- Nad wysoką jakością produktów z oferty marki BRILUM i ELGO czuwa zespół wykwalifikowanych specjalistów
- Dbłość o każdy szczegół gwarantuje, że do klientów docierają tylko najlepsze produkty





Oferta usług technologicznych

Oferta obejmuje także szereg specjalistycznych usług technologicznych:

- montaż powierzchniowy (SMT) elementów elektronicznych,
- wykrawanie i tłoczenie blach, zgrzewanie punktowe i czołowe,
- wytwarzanie odbłyśników, korpusów, obudów, listew, wsporników, podstaw,
- przetwórstwo tworzyw sztucznych metodą wtryskową i wytłoczeniową,
- obróbkę powierzchniową – pokrycia lakiernicze i galwaniczne, malowanie proszkowe, wyblyszczanie i impregnowanie próżniowe,
- wylwanie uszczelek bezpośrednio na gotowych detalach,
- montaż gotowych wyrobów,
- produkcja i remont narzędzi, m.in. tłoczenie, frezowanie, wykonywanie form wtryskowych do tworzyw sztucznych, do ciśnieniowego odlewania metali, tłoczników, przyrządów do gięcia i formowania plastycznego blach,
- laboratoryjne usługi pomiarowe.

Nowoczesne technologie zapewniają kompleksowe możliwości zleconego wytwarzania gotowych wyrobów i prostych detali. Do produkcji zleconej mogą być wykorzystywane materiały własne lub powierzone. Proces produkcji może się odbywać w oparciu o dokumentację techniczną dostarczoną przez klienta lub opracowaną przez zespół inżynierów z ELGO L.I. we współpracy ze zleceniodawcą.

W przyjaźni z przepisami i środowiskiem

Dyrektywa niskonapięciowa LVD

Dyrektywa 2006/95/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 21 sierpnia 2007 r. dotyczy harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich w zakresie sprzętu elektrycznego przewidzianego do użytkowania przy napięciu nominalnym od 50 V do 1000 V prądu przemiennego lub od 75 V do 1500 V prądu stałego.

Zgodnie z postanowieniami dyrektywy sprzęt elektryczny może być wprowadzony na rynek, jeżeli:

- jest bezpieczny, czyli spełnia zasadnicze wymagania określone w dyrektywie,
- został poddany procedurze oceny zgodności,
- została wydana deklaracja zgodności WE,
- zostało na nim właściwie umieszczone oznaczenie CE.

Warunkiem wprowadzenia sprzętu elektrycznego do obrotu jest wymaganie, aby był on skonstruowany zgodnie z zasadami dobrej praktyki inżynierskiej w zakresie obowiązujących zasad bezpieczeństwa. Po właściwym jego zainstalowaniu, przy odpowiednim utrzymywaniu i użytkowaniu zgodnie z przeznaczeniem, nie może on zagrażać bezpieczeństwu osób, zwierząt domowych i mienia.

Dyrektywa kompatybilności elektromagnetycznej EMC

Dyrektywa 2004/108/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 13 kwietnia 2007 r. dotyczy zbliżenia ustawodawstw Państw Członkowskich odnoszących się do kompatybilności elektromagnetycznej.

Kompatybilność elektromagnetyczna oznacza zdolność urządzenia do zadowalającego działania w jego środowisku elektromagnetycznym bez wytwarzania przy tym zakłóceń elektromagnetycznych, które nie byłyby tolerowane przez wszystkie urządzenia, instalacje i systemy znajdujące się w tym środowisku. Urządzenie musi być również odporne na zakłócenia, czyli musi działać poprawnie w obecności zakłócenia elektromagnetycznego. Zakłóceniem elektromagnetycznym może być szum elektromagnetyczny, niepożądany sygnał lub nawet zmiana medium propagacyjnego.

Dyrektywa dotycząca efektywności energetycznej dla stateczników do lamp fluorescencyjnych

Dyrektywa 2000/55/WE Rady i Parlamentu Europejskiego z dnia 14 czerwca 2005 r. dotyczy harmonizacji prawa Państw Członkowskich w zakresie efektywności energetycznej dla stateczników zasilanych energią elektryczną z sieci elektroenergetycznej.

Efektywność energetyczna obwodu lampy fluorescencyjnej – statecznik jest określana przez całkowitą moc wejściową tego obwodu, która jest funkcją mocy lampy i kategorii statecznika. Statecznik może być wprowadzony do obrotu, gdy całkowita moc wejściowa obwodu lampy fluorescencyjnej – statecznik jest mniejsza lub równa dopuszczalnej całkowitej mocy wejściowej obwodu lampy fluorescencyjnej – statecznik określonej w Dyrektywie. Jakość energetyczna obwodu statecznik lampy fluorescencyjnej zdefiniowana jest przez wskaźnik efektywności energetycznej (EEI). System EEI wyróżnia 5 klas efektywności: A1, A2, A3 – dla stateczników elektronicznych; B1, B2 – dla stateczników magnetycznych. Klasa efektywności energetycznej B2 charakteryzuje stateczniki magnetyczne o małych stratach mocy.

Dyrektywa RoHS



Dyrektywa 2002/95/WE Rady i Parlamentu Europejskiego z dnia 27 stycznia 2003 r. dotyczy harmonizacji prawa Państw Członkowskich w sprawie szczegółowych wymagań dotyczących ograniczenia wykorzystywania w sprzęcie elektronicznym i elektrycznym niektórych substancji mogących negatywnie oddziaływać na środowisko:

- ołów,
- rtęć,
- kadm,
- sześciowartościowy chrom,
- polibromowane bifenyle oznaczone symbolem „PBB”,
- polibromowane etery difenylów oznaczone symbolem „PBDE”.

Dopuszcza się wykorzystanie powyższych substancji w niektórych przypadkach wymienionych w Dyrektywie.

Ustawa o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym

Ustawa z dnia 29 lipca 2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym (Dz. U. Nr 180, poz. 1495) oraz Ustawa Produktowa z dnia 11 maja 2001 r. (Dz. U. Nr 63, poz. 639 z późn. zm.) przenoszą do prawa krajowego wymagania Unii Europejskiej zawarte w dyrektywie 2002/96/WE z dnia 27 stycznia 2003 r. w sprawie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Nakładają one na producenta i wprowadzającego na terytorium kraju sprzęt elektryczny i elektroniczny, w tym sprzęt oświetleniowy, odpowiedzialność nie tylko za odpady powstające w procesie produkcyjnym, ale również za odpady powstałe po zużyciu tego sprzętu. Producenci i wprowadzający sprzęt mogą realizować obowiązki, dotyczące zapewnienia zbierania, przetwarzania oraz odzysku, w tym recyklingu, samodzielnie lub za pośrednictwem organizacji odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Organizacja odzysku sprzętu elektrycznego i elektronicznego przejmuje od wprowadzającego obciążające go obowiązki na podstawie umowy. Spółka Akcyjna BRILUX jest wpisana do rejestru Głównego Inspektora Ochrony Środowiska pod numerem E0002189WZ.

AURAEKO



BRILUX S.A. realizuje swoje obowiązki wynikające ze wspomnianych ustaw za pośrednictwem:

AURAEKO

Organizacja Odzysku Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego S.A.

01-018 Warszawa, ul. Wolność 5 lok. 18, tel.: 22/8625000, tel./fax: 22/8625100,

e mail: info@auraeko.pl,

<http://www.auraeko.pl>

zarejestrowanej przez Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy pod nr KRS 0000260465 oraz wpisanej do rejestru GIOŚ pod nr E0000413S, NIP 5272512231, REGON 140592532.

AURAEKO przejmuje do wykonania obowiązki wprowadzających w zakresie Ustawy o Zużyтым Sprzęcie, a w szczególności:

- organizowanie i finansowanie odbioru zużytego sprzętu,
- przetwarzanie, odzysk, recykling i unieszkodliwianie zużytego sprzętu,
- zapewnienie sieci zakładów przetwarzania,
- sporządzanie i przedkładanie do GIOŚ kwartalnych i rocznych sprawozdań oraz obliczanie osiągniętych poziomów odzysku i recyklingu.

Oprawy projektorowe • do szynoprzewodów SCENA i ESTRA

Indeks obrazkowy



Szynoprzewody i elementy systemów SCENA i ESTRA



Oprawy projektorowe • nabadowane

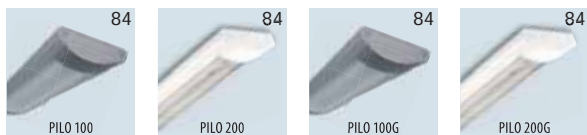


Oprawy oświetlenia ekspozycyjnego



 48	 48	 48	 49	 49	 50	 50	 50	 51
 51	 51	 52	 52	 52	 53	 53	 53	 54
 54	 55	 55	 56	 56	 56	 57	 57	 57
 58	 58	 59	 59	 60	 60	 60	 60	 60
 61	 61	 61	 61	 62	 62	 63	 63	 63
 63	 64	 64	 64	 65	 65	 65	 66	 66
 66	 67	 67	 67	 68	 68	 68	 68	 68
 69	 69	 69	 69	 69	 70	 70	 70	 70
 70	 71	 71	 71	 71	 71	 72	 72	 72
 72	 73	 73	 74	 74	 75	 76	 77	 77
 78	 78	 79	 79	 79	 80	 80	 80	 81
 81	 81	 82	 82	 82	 82	 82	 83	 83
 83	 83	 83	 83					

Oprawy uniwersalne



Oprawy zwieszane



Oprawy punktowe



Oprawy oświetlenia dekoracyjnego



Oprawy na elewacje

Indeks obrazkowy



Oprawy typu plafoniera









Projektory i naświetlacze



Oprawy dogruntowe i najzdowe





 PORTIA 11	 PORTIA 14	 PORTIA 22	 PORTIA 23	 TECH 11	 TECH 13	 TECH 14	 TECH 22	 TECH 23
 TECH 24	 EXIA 11	 EXIA 13	 EXIA 14	 EXIA 22	 EXIA 23	 EXIA 24	 RINA 11	 RINA 13
 RINA 32	 RINA 33G	 RINA 34	 RINA 46	 TINTA 21	 TINTA 22	 TINTA 23	 TINTA 24	 TINTA 31
 TINTA 32	 TINTA 33	 TINTA 34	 R-39S	 R-50S	 R-80S	 APRE 39S	 APRE 39R	 APRE 50S
 APRE 63S	 8400	 M-30	 L-200	 L-300	 L-400	 L-500	 ALPE 16	 ALPE 26
 ALPE 36	 DL-4	 DL-5	 DL-6	 DL-72	 DL-6S	 DL-20S	 DL-20SL	 DL-20
 DL-22	 DL-36	 DL-41	 DL-46	 AFIS 10SR	 AFIS 10R	 AFIS 12SR	 AFIS 12R	 AFIS 14R
 AFIS 15R	 AFIS 20R	 AFIS 20RG	 AFIS 20U	 AFIS 30	 AFIS 32	 AFIS 40G	 AFIS 42G	 AFIS 50G
 AFIS 44G	 AFIS 46G	 AFIS 52G	 AFIS 54G	 AFIS 60G	 AFIS 62G	 G-100	 G-200	 AURO 11
 AURO 12	 AURO 41	 FABRI 10	 FABRI 11	 FABRI 20	 FABRI 21	 FABRI 21G	 AVRA 13	 SELVIA 8
 SELVIA 13	 ARONA 8	 ARONA 13	 ARONA 21	 ARIBA 8	 ARIBA 13	 ARIBA 21	 ARIBA W13	 ARIBA W21
 ARIBA W24	 ARIBA W39	 ARIBA 10LED	 ARIBA 20LED	 ARENA 13	 ARENA 21	 VERONI 8	 VERONI 13	 VERONI 21
 REGA 13	 AKETA 8	 AKETA 13	 ZAFIRA 13	 WERA 8	 WERA 13	 WERA 21	 WERA 28	 WERA UM

Oprawy ścienne i sufitowe cd.

Indeks obrazkowy



Oprawy meblowe



Oprawy stojące • biurkowe i stołowe



Oprawy specjalnego przeznaczenia



Oprawy ogrodowe



 CROSO 25	 CROSO 45	 CROSO 110	 EMIL KS1	 EMIL KL1	 EMIL KS2	 EMIL KL2	 EMIL 50S	 EMIL 50L
 EMIL 105S	 EMIL 105L	 STELO 38A	 STELO 38B	 STELO 40A	 STELO 40B	 STELO 45A	 STELO 45B	 STELO 65A
 STELO 65B	 STELO 110A	 STELO 110B	 CROMO 100F	 CROMO 200F	 CROMO 100L	 CROMO 200L	 CROMO 300	 CROMO 300HG
 CROMO 400	 CROMO 500	 GLOBO 100F	 GLOBO 100L	 GLOBO 100U	 GLOBO 200	 GLOBO 300	 GLOBO 400	 VITA 100
 VITA 200	 TULIP 100	 TULIP 200	 TULIP 300	 TULIP 400	 LUNA 100	 LUNA 200	 LUNA 300	 LUNA 400
 LUNA S	 EL-270UP	 EL-270DN	 EL-270P2	 EL-270HG	 EL-380UP	 EL-380DN	 EL-380HG	 EL-380P2
 EL-490UP	 EL-490DN	 EL-490P2	 EL-490HG	 AL-SP490	 EL-270UPS	 EL-380UPS	 EL-490UPS	 ELIN K
 ELIN H	 ELIN P	 ELIN S1	 ELIN S3	 FOGA KU	 FOGA KD	 FOGA KD1	 FOGA H	 FOGA P
 FOGA S1	 FOGA S2	 VITRA K	 VITRA H	 VITRA P	 VITRA S1	 VITRA S3	 THALES KS	 THALES KL
 THALES HS	 THALES HL	 THALES P1S	 THALES P1L	 THALES P2S	 THALES P2L	 THALES S1 (1,4m)	 THALES S1 (1,8m)	 THALES S1 (2,4m)
 THALES L1 (1,4m)	 THALES L1 (1,8m)	 THALES L1 (2,4m)	 THALES S2 (1,8m)	 THALES S2 (2,4m)	 THALES L2 (1,8m)	 THALES L2 (2,4m)	 THALES S3 (1,8m)	 THALES S3 (2,4m)
 THALES L3 (1,8m)	 THALES L3 (2,4m)	 KL-42	 GL-810	 GL-820L	 GL-810S	 GL-820S	 GL-830S	 GX-9501
 W-75	 W-76	 W-80	 KL-25					

Świetlówki kompaktowe • zintegrowane

Indeks obrazkowy



Świetlówki kompaktowe • niezintegrowane



Świetlówki liniowe



Świetlówki kołowe



Żarówki halogenowe 12V



Żarówki halogenowe 230V



Żarówki tradycyjne 230V

Indeks obrazkowy



Źródła światła LED



Wysokoprężne lampy sodowe

Wysokoprężne lampy metalohalogenkowe



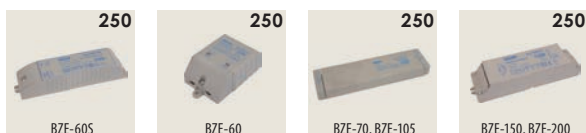
Czujniki ruchu



Programatory



Zasilacze elektroniczne



Złączki zaciskowe



Alfabetyczny spis treści

Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona
130	103	8036A	64	ARES 226	78	B-7SL	117
136	103	8036E	65	ARIBA 10LED	176	BATTO 160	102
138	103	8036F	67	ARIBA 13	174	BELINDA 11	146
232	103	8036XE	66	ARIBA 20LED	176	BELINDA 14	146
236	103	8226G	56	ARIBA 21	174	BELINDA 22	146
820	44	ADVANTE C	40	ARIBA 8	174	BELINDA 23	146
830	45	ADVANTE CE	40	ARIBA W13	175	BELINDA 24	146
840	45	ADVANTE T	28	ARIBA W21	175	BELLO	76
6507	41	ADVANTE TE	28	ARIBA W24	175	BIANCA 11	144
6512	41	AFIS 10R	166	ARIBA W39	175	BIANCA 12	144
7000	60	AFIS 10SR	166	ARIZO K1	127	BIANCA 13	144
7001	61	AFIS 12R	166	ARIZO K2	127	BIANCA 14	144
7248	189	AFIS 12SR	166	ARONA 13	173	BIANCA 32	145
7907	41	AFIS 14R	166	ARONA 21	173	BIANCA 33	145
7912	41	AFIS 15R	166	ARONA 8	173	BIANCA 34	145
8032	64	AFIS 20R	166	ASPRO 10	88	BIANCA 34A	145
8034	64	AFIS 20RG	166	ASPRO 10 LED	88	BZE-105	250
8036	64	AFIS 20U	167	ASPRO 20 LED	88	BZE-150	250
8100	43	AFIS 30	167	ASPRO 30	89	BZE-200	250
8200	44	AFIS 32	167	ASPRO 30R	89	BZE-60	250
8212	44	AFIS 40G	167	ASPRO 40	89	BZE-60S	250
8300	45	AFIS 42G	167	ASPRO 40R	89	BZE-70	250
8400	158	AFIS 44G	168	ASPRO 50	90	CANDIA 10A	86
101D	249	AFIS 46G	168	ASPRO 50R	90	CONTUR 11	95
101DS	249	AFIS 50G	167	ATLA	110	CONTUR 12	95
2U	234	AFIS 52G	168	AURO 11	170	CONTUR 13	95
2U Mini (E14)	233	AFIS 54G	168	AURO 12	170	CONTUR 21	95
2U Mini (E27)	233	AFIS 60G	168	AURO 41	170	CONTUR 22	95
3U	234	AFIS 62G	168	AVAN G21	106	CONTUR 23	95
6213G	56	AKETA 13	179	AVAN G22	106	CORDIA 11	140
6218G	56	AKETA 8	179	AVAN U11	106	CORDIA 12	140
7000A	60	AL-106	104	AVAN U12	106	CORDIA 13	140
700S	60	ALGO DR	73	AVENE	42	CORDIA 14	140
701S	61	ALGO R	73	AVES 100	97	CORDIA 22	141
702S	62	ALPE 16	162	AVES 200	97	CORDIA 23	141
7218G	56	ALPE 26	162	AVRA 13	172	CORDIA 24	141
7226G	56	ALPE 36	162	AXIO 10	75	CRETA 10	188
8016E	61	AL-SP490	215	AZURA K1	129	CRETA 20	188
8016P	60	ALUM 150	112	AZURA K2	129	CROMO 100F	206
8016PE	63	ALUM 250	112	B-10	116	CROMO 100L	206
8016PM	63	ALUM 400	112	B-15	116	CROMO 200F	206
8018E	61	ALUM 70	112	B-295	190	CROMO 200L	206
8018P	60	AMIGA 10	111	B-5	116	CROMO 300	207
8018PE	63	AMIGA 20	111	B-5P	118	CROMO 300HG	207
8018PM	63	ANTAR 18	183	B-5PD	118	CROMO 400	207
8018X	62	ANTAR 30	183	B-5S	117	CROMO 500	207
8032A	64	ANTAR 36	183	B-5SL	117	CROSO 110	201
8032E	65	APRE 39R	157	B-6	116	CROSO 25	201
8032F	67	APRE 39S	157	B-7	116	CROSO 45	201
8032XE	66	APRE 50S	157	B-7K	116	DALIA 136	85
8034A	64	APRE 63S	157	B-7P	118	DALIA 136G	85
8034E	65	AR-111	240	B-7PD	118	DF-6	190
8034F	67	ARENA 13	177	B-7PJ	118	DL-20	165
8034XE	66	ARENA 21	177	B-7S	117	DL-20S	164

Alfabetyczny spis treści

Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona
DL-20SL	164	ES-60	248	FOGA KD1	218	H-6000G	53
DL-22	165	ESPO 11	137	FOGA KU	218	H-6000S	52
DL-328	189	ESPO 12	137	FOGA P	219	H-7000	51
DL-355	189	ESPO 13	137	FOGA S1	219	H-7000G	53
DL-36	165	ESPO 14	137	FOGA S2	219	H-7000S	52
DL-4	163	ESTILA 18	181	FTB-T	238	H-8000	51
DL-41	165	ESTILA 30	181	FTS	238	H-8000G	53
DL-46	165	ESTILA 36	181	FTS-T	238	H-8000S	52
DL-5	163	ESTRA 10	34	FUSIO E31H	27	HELIO 10	119
DL-6	163	ESTRA 10A	34	FUSIO E32H	27	HST	246
DL-6S	164	ESTRA 20	34	FUSIO E51H	27	IBIZA 10	188
DL-72	163	ESTRA 20A	34	FUSIO E52H	27	J-118	241
ECHO 218	78	ESTRA 40	36	FUSIO S31H	26	J-189	241
EL-270DN	213	ESTRA A11	35	FUSIO S32H	26	J-254	241
EL-270HG	213	ESTRA G10	35	FUSIO S51H	26	J-78	241
EL-270P2	213	ESTRA G11	35	FUSIO S52H	26	JARI 10	109
EL-270UP	213	ESTRA G90	35	FUSIO S72H	26	JARI 20	109
EL-270UPS	216	ESTRA P20	36	G-100	169	JC	240
EL-380DN	214	ESTRA P30	36	G-200	169	JCDR	241
EL-380HG	214	ESTRA P38	36	G-9	241	JCR-14D	244
EL-380P2	214	ESTRA P40	36	G-9S	241	JCR-27D	244
EL-380UP	214	ESTRA TS	38	GL	235	KL-25	229
EL-380UPS	216	ESTRA WA	38	GL-60A	107	KL-32	197
EL-490DN	215	ESTRA WE	38	GL-60B	107	KL-42	225
EL-490HG	215	ESTRA WH	38	GL-60C	107	KS-8	99
EL-490P2	215	ESTRA WI	37	GL-70B	107	KS-9	99
EL-490UP	215	ESTRA WL1	37	GL-810	226	L-200	160
EL-490UPS	216	ESTRA WL2	37	GL-810S	227	L-300	160
ELGERTA 18	182	ESTRA WT1	37	GL-820L	226	L-400	161
ELGERTA 30	182	ESTRA WT2	37	GL-820S	227	L-500	161
ELGERTA 36	182	ESTRA WX	37	GL-830S	227	LAVADO 400	82
ELIN H	217	ETTO 160	102	GLOBO 100F	208	LAVADO 400H	82
ELIN K	217	EXIA 11	150	GLOBO 100L	208	LAVADO 401	83
ELIN P	217	EXIA 13	150	GLOBO 100U	208	LAVADO 401H	83
ELIN S1	217	EXIA 14	150	GLOBO 200	209	LAVADO 406	83
ELIN S3	217	EXIA 22	151	GLOBO 300	209	LAVADO 410	82
EMIL 105L	203	EXIA 23	151	GLOBO 400	209	LAVADO 410H	82
EMIL 105S	203	EXIA 24	151	GRAN 10	120	LAVADO 411	83
EMIL 50L	203	FABE 11	138	GRAN 100	121	LAVADO 411H	83
EMIL 50S	203	FABE 22	138	GRAN 16	120	LAVADO 416	82
EMIL KL1	202	FABE 23	138	GRAN 200	121	LAVADO 416H	83
EMIL KL2	202	FABE 24	138	GRAN 26	120	LAVIO C	70
EMIL KS1	202	FABRI 10	171	GRESO 204	100	LAVIO S	70
EMIL KS2	202	FABRI 11	171	GRESO 205	100	LAVIO S2	70
ENZO 200	54	FABRI 20	171	GRESO 206	100	LAVIO S3	70
ENZO 200C	54	FABRI 21	171	GRESO 207	100	LAVIO S4	70
ENZO 226	55	FABRI 21G	171	GS	242	LEDIX 30	198
ENZO 226C	55	FCB	239	GU-10	241	LEDIX 50	198
ERGO 208	193	FCS	239	GU-10D	245	LEDIX KL	198
ERGO 218	193	FIBRO 10	74	GU-10F	236	LEDIX KV	198
ERMA 100	77	FIBRO 16	74	GU-10P	244	LILA K1	128
ERMA 200	77	FIDO	103	GU-10S	241	LILA K2	128
ES-34A	248	FOGA H	218	GX-9501	228	LINDA 16	109
ES-40	248	FOGA KD	218	H-6000	51	LINDA 28	109

Alfabetyczny spis treści

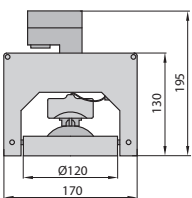
Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona
LIRA 11	122	NESSO 20SH	184	PROTO 60	81	RIVA 95B	196
LIRA 12	122	NESSO 30SD	184	QUAD	58	S4	242
LIRA 13	122	NESSO 30SH	184	QUAD 18D	59	SALINA 11	142
LIRA K	122	NILO K1	128	QUAD 26D	59	SALINA 12	142
LIRA L	122	NILO K2	128	QUAD E	58	SALINA 14	142
LORIS 20	130	NL-1	192	R-3500	50	SALINA 22	143
LORIS 30	130	NL-2	192	R-3500T	79	SALINA 23	143
LOTOS 4U	230	NL-3	192	R-350NG	46	SALINA 24	143
LOTOS 5U	230	OMH-150	114	R-39	243	SALINA 34	143
LUCIO 10	130	OMH-150E	114	R-39F	243	SAN 100	101
LUME E10H	25	OMH-250	114	R-39S	156	SAN 60	101
LUME E20H	25	OMH-400	114	R-4000	50	SANTO 140	101
LUME E40X	25	OMH-70	114	R-4000T	79	SANTO 150	101
LUME S10H	24	OPAL	235	R-400NG	46	SCENA 10	30
LUME S40X	24	OPLA 10	108	R-400PG	48	SCENA 10A	30
LUMIX 13	185	OPUS	190	R-50	243	SCENA 20	30
LUMIX 8	185	PALIA 10	98	R-500NG	46	SCENA 20A	30
LUNA 100	212	PASEO 100	69	R-500PG	48	SCENA 40	31
LUNA 200	212	PASEO 200	69	R-50F	243	SCENA G10	30
LUNA 300	212	PASEO 300	69	R-50S	156	SCENA G90	31
LUNA 400	212	PASEO 400	69	R-6000	50	SCENA P10	29
LUNA S	212	PASEO 410	69	R-6000T	79	SCENA P20	29
M-100	186	PCE-10	249	R-600NG	47	SCENA P30	29
M-110	187	PCE-10S	249	R-600PG	48	SCENA P40	29
M-110S	187	PG-100	121	R-63	243	SCENA PR20	31
M-130	187	PILO 100	84	R-700NG	47	SCENA PR30	31
M-130S	187	PILO 100G	84	R-700PG	49	SCENA PR38	31
M-20	186	PILO 200	84	R-800NG	47	SCENA PS10	39
M-30	159	PILO 200G	84	R-800PG	49	SCENA PS20	39
M-60A	187	PIREO 100	68	R-80S	156	SCENA TS	33
M-60B	187	PIREO 200	68	REGA 13	178	SCENA WA	33
MATRA 10	94	PIREO 300	68	REGOLA 250	105	SCENA WE	33
MATRA 20	94	PIREO 400	68	REGOLA 260	105	SCENA WH1	33
MERIX 40	200	PIREO 410	68	REMINI	131	SCENA WH2	33
MERIX KL	200	PIRIA 14	139	RENO	87	SCENA WI	32
MERIX KV	200	PIRIA 21	139	RENO LED	87	SCENA WIS	32
MEZZI 213E	57	PIRIA 22	139	RINA 11	152	SCENA WL1	32
MEZZI 218E	57	PIRIA 23	139	RINA 13	152	SCENA WL2	32
MEZZI 226E	57	PIRIA 24	139	RINA 32	152	SCENA WT1	32
MH-12	247	PLAFON 25	126	RINA 33G	153	SCENA WT2	32
MH-40	247	PLAFON 25K	126	RINA 34	153	SCENA WX1	32
MH-7	247	PLAFON 30	126	RINA 46	153	SCENA WX2	32
MIST 11	147	PLAFON 30K	126	RITMO 35	80	SEB	233
MIST 32	147	PLATO 27	85	RITMO 40	80	SELVIA 13	172
MIST 33	147	PLC (2PIN)	237	RITMO 60	80	SELVIA 8	172
MIST 34	147	PLC (4PIN)	237	RIVA 145A	197	SEVO 100	97
ML-150	113	PLS	237	RIVA 145B	197	SIGNE	232
ML-250	113	PORTIA 11	148	RIVA 30A	195	SIMIA K1	127
ML-400	113	PORTIA 14	148	RIVA 30B	195	SIMIA K2	127
ML-70	113	PORTIA 22	148	RIVA 35A	195	SIRAN 3U	231
MR-11	240	PORTIA 23	148	RIVA 35B	195	SIRAN 4U	231
MR-16	240	PORTO	111	RIVA 60A	196	SIRAN 6U	231
MR-16D	244	PROTO 20	81	RIVA 60B	196	SJ-118	236
NESSO 20SD	184	PROTO 40	81	RIVA 95A	196	SKR-50	236

Alfabetyczny spis treści

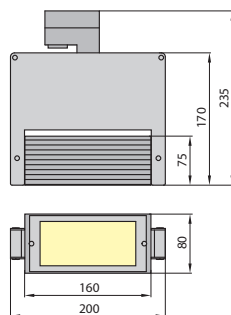
Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona	Model	Strona
SPIRO	232	TINTA 23	154	VERANO 30	136	XF-47	135
SPK	236	TINTA 24	154	VERANO 35	136	XF-48	135
SPL	235	TINTA 31	155	VERANO 38	136	XF-8	132
STELO 110A	205	TINTA 32	155	VERANO 40	136	XF-9	132
STELO 110B	205	TINTA 33	155	VERANO 43	136	YASO 10A	96
STELO 38A	204	TINTA 34	155	VERONI 13	178	YASO 10B	96
STELO 38B	204	TIVOLI	131	VERONI 21	178	YASO 10C	96
STELO 40A	204	TOLDO 11	123	VERONI 8	178	ZAFIRA 13	179
STELO 40B	204	TOLDO 12	123	VESTO 13A	93		
STELO 45A	205	TOLDO 13	123	VESTO 13B	93		
STELO 45B	205	TOLDO K	123	VESTO H50	92		
STELO 65A	205	TOLDO L	123	VIATO 125	194		
STELO 65B	205	TONGO 100	71	VIATO 40	194		
STERO	115	TONGO 200	71	VIATO 65	194		
TARIA K1	129	TONGO 300	71	VIATO 95	194		
TARIA K2	129	TONGO 400	71	VIATO K	194		
TB-100	251	TONGO 400A	71	VITA 100	210		
TB-160	251	TOPIA 10A	124	VITA 200	210		
TB-25	251	TOPIA 10B	124	VITRA H	220		
TB-40	251	TOPIA 10C	124	VITRA K	220		
TB-60	251	TOPIA 10D	124	VITRA P	220		
TECH 11	149	TOPIA 10E	124	VITRA S1	220		
TECH 13	149	TOPIA 10F	124	VITRA S3	220		
TECH 14	149	TOPIA 20A	124	VIXIT 30	199		
TECH 22	149	TOPIA 20B	124	VIXIT 50	199		
TECH 23	149	TOPIA 20C	124	VIXIT KL	199		
TECH 24	149	TOPIA 20D	124	VIXIT KV	199		
TEO 10L	72	TOPIA 20E	124	W-75	229		
TEO 10S	72	TOPIA 20F	124	W-76	229		
TEO 20L	72	TOPIA 30A	124	W-80	229		
TEO 20S	72	TOPIA 30B	124	WERA 13	180		
TEO 30L	72	TOPIA 30C	124	WERA 21	180		
TEO 30S	72	TOPIA 30D	124	WERA 28	180		
TEO 44L	72	TOPIA 30E	124	WERA 8	180		
TEO 44S	72	TOPIA 30F	124	WERA UM	180		
THALES HL	221	TOPIA 40A	125	XF-10A	132		
THALES HS	221	TOPIA 40B	125	XF-11A	132		
THALES KL	221	TOPIA 40C	125	XF-11B	132		
THALES KS	221	TOPIA 40D	125	XF-12A	132		
THALES L1	223	TOPIA 40E	125	XF-12B	133		
THALES L2	224	TOPIA 40F	125	XF-14A	133		
THALES L3	225	TOPIA 50A	125	XF-15	133		
THALES P1L	222	TOPIA 50B	125	XF-15A	133		
THALES P1S	222	TOPIA 50C	125	XF-20	134		
THALES P2L	222	TOPIA 50D	125	XF-20A	133		
THALES P2S	222	TOPIA 50E	125	XF-21	135		
THALES S1	223	TOPIA 50F	125	XF-22	134		
THALES S2	224	TORCH	91	XF-24	134		
THALES S3	225	TULIP 100	211	XF-26A	133		
TICO 10	191	TULIP 200	211	XF-28	134		
TICO 20	191	TULIP 300	211	XF-32	135		
TICO 30	191	TULIP 400	211	XF-38	134		
TINTA 21	154	VERANO 22	136	XF-41	134		
TINTA 22	154	VERANO 24	136	XF-42	135		



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
LUME Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA							
0001	OT-LS10H5-73	LUME S10H	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0002	OT-LS40X7-73	LUME S40X	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	srebrny



LUME S10H



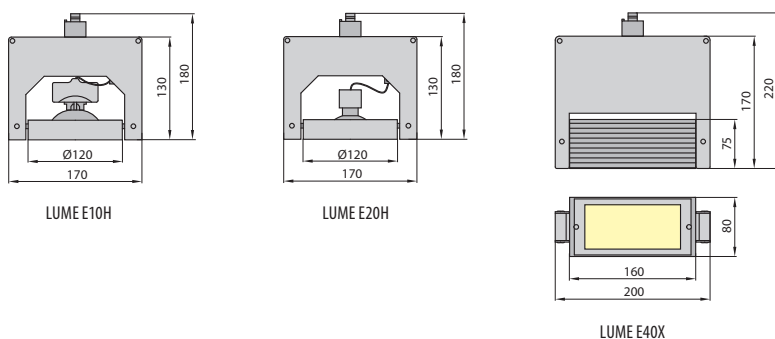
LUME S40X

Rodzaj materiału: obudowa/reflektor – stop aluminium, stal; odbłyśnik – aluminium;
klosz/dyfuzor – LUME S40X – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne
Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
LUME Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów jednofazowych ESTRA							
0003	OT-LE10H5-73	LUME E10H	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0004	OT-LE20H5-73	LUME E20H	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	elektroniczny	srebrny
0005	OT-LE40X7-73	LUME E40X	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	srebrny

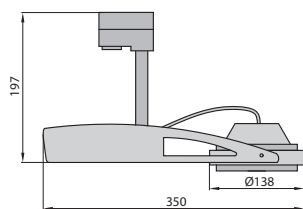


Rodzaj materiału: obudowa/reflektor – stop aluminium, stal; odbłyśnik – aluminium;
klosz/dyfuzor – LUME E40X – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne
Oprawy przystosowane do szyny jednofazowej ESTRA

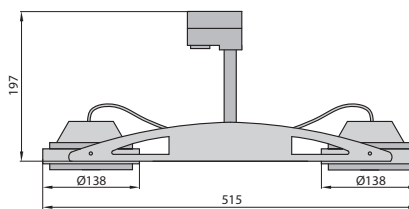




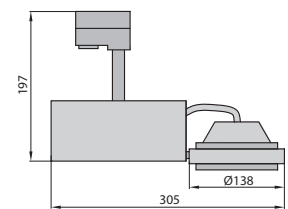
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
FUSIO Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA							
0006	OT-FS31H5-73	FUSIO S31H	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0007	OT-FS32H5-73	FUSIO S32H	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0008	OT-FS51H5-73	FUSIO S51H	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0009	OT-FS52H5-73	FUSIO S52H	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0010	OT-FS72H5-73	FUSIO S72H	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	elektroniczny	srebrny



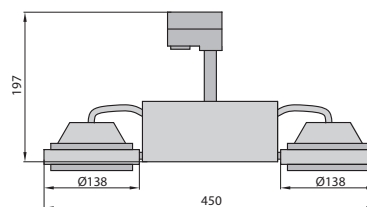
FUSIO S31H



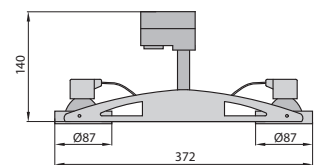
FUSIO S32H



FUSIO S51H



FUSIO S52H



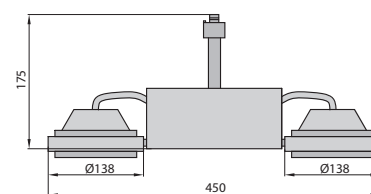
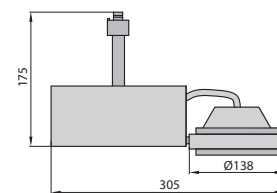
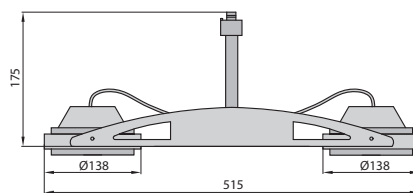
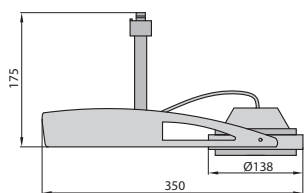
FUSIO S72H

Rodzaj materiału: obudowa/reflektor – stop aluminium, stal;
reflektor – Fusio S72H – aluminium; adaptor – tworzywo sztuczne
Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
FUSIO Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów jednofazowych ESTRA							
0011	OT-FE31H5-73	FUSIO E31H	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0012	OT-FE32H5-73	FUSIO E32H	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0013	OT-FE51H5-73	FUSIO E51H	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny
0014	OT-FE52H5-73	FUSIO E52H	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	elektroniczny	srebrny

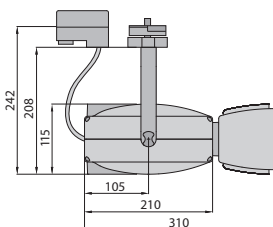


Rodzaj materiału: obudowa/reflektor – stop aluminium, stal; adaptor – tworzywo sztuczne
 Oprawy przystosowane do szyny jednofazowej ESTRA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ADVANTE Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA							
0015	OT-ADT010-07	ADVANTE T	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	biały
0016	OT-ADT073-07	ADVANTE T	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	srebrny
0017	OT-ADT010-15	ADVANTE T	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	biały
0018	OT-ADT073-15	ADVANTE T	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	srebrny
0019	OT-ADTE10-07	ADVANTE TE	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	biały
0020	OT-ADTE73-07	ADVANTE TE	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	srebrny
0021	OT-ADTE10-15	ADVANTE TE	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	biały
0022	OT-ADTE73-15	ADVANTE TE	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	srebrny



ADVANTE T, ADVANTE TE

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal; odbłyśnik – aluminium;
klosz/dyfuzor – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne

Rodzaj statecznika: ADVANTE T – magnetyczny z kompensacją mocy biernej

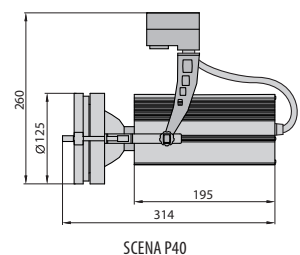
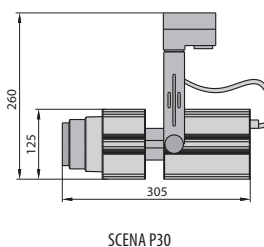
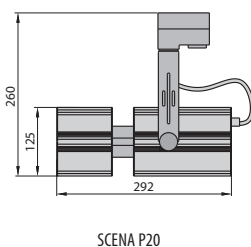
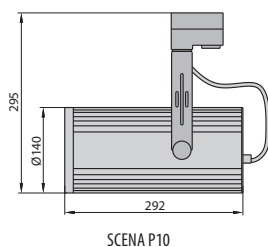
Współczynnik mocy biernej: ADVANTE T – $\cos\phi \geq 0,85$

Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
SCENA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA							
0023	OT-SP1007-10	SCENA P10	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	biały
0024	OT-SP1007-73	SCENA P10	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0025	OT-SP2007-10	SCENA P20	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	biały
0026	OT-SP2007-73	SCENA P20	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0027	OT-SP2015-10	SCENA P20	lampa metalohalogenowa MH-12	150W	G12	magnetyczny	biały
0028	OT-SP2015-73	SCENA P20	lampa metalohalogenowa MH-12	150W	G12	magnetyczny	srebrny
0029	OT-SP3007-10	SCENA P30	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	biały
0030	OT-SP3007-73	SCENA P30	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0031	OT-SP4007-73	SCENA P40	lampa metalohalogenowa MH-12	70W	G12	elektryczny	srebrny



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal; odbłyśnik – aluminium
klosz/dyfuzyj – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne

Rodzaj statecznika: SCENA P10, SCENA P20, SCENA P30 – magnetyczny z kompensacją mocy biernej

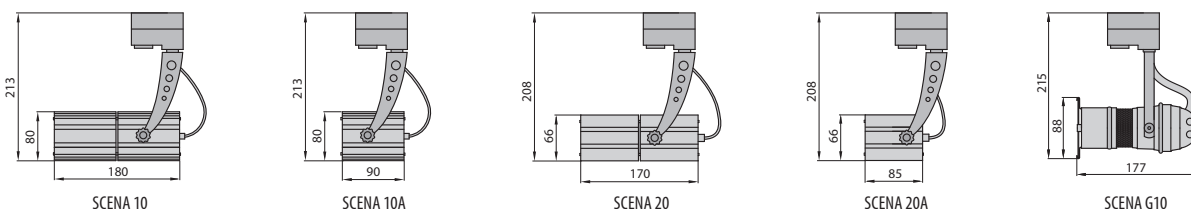
Współczynnik mocy biernej: SCENA P10, SCENA P20, SCENA P30 – $\cos\phi \geq 0,85$

Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SCENA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA						
0032	OT-SCE100-73	SCENA 10	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0033	OT-SCE10A-73	SCENA 10A	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0034	OT-SCE200-73	SCENA 20	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0035	OT-SCE20A-73	SCENA 20A	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0036	OT-SCEG10-73	SCENA G10	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny



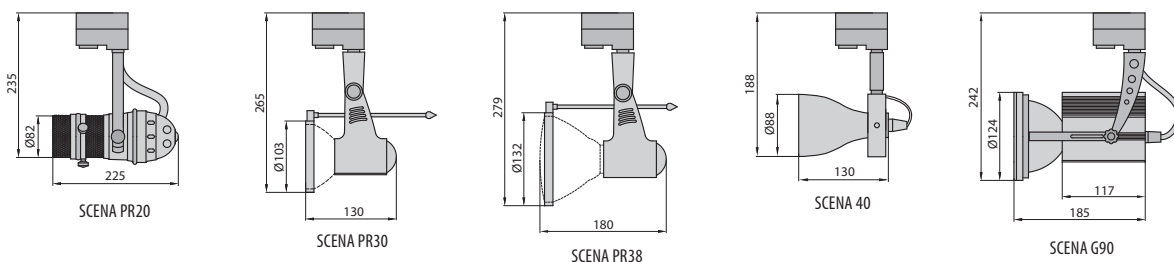
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal, SCENA G10 – stop aluminium; adaptor – tworzywo sztuczne

Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SCENA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów trójfazowych SCENA						
0037	OT-SCPR20-73	SCENA PR20	żarówka halogenowa PAR20	max. 50W	E27	srebrny
0038	OT-SCPR30-73	SCENA PR30	żarówka halogenowa PAR30	max. 100W	E27	srebrny
0039	OT-SCPR38-73	SCENA PR38	żarówka halogenowa PAR38	max. 100W	E27	srebrny
0040	OT-SCE400-73	SCENA 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E14	srebrny
0041	OT-SCEG90-73	SCENA G90	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	srebrny



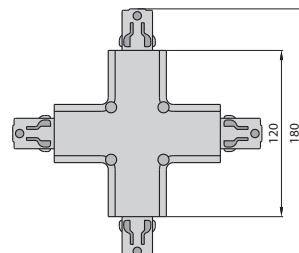
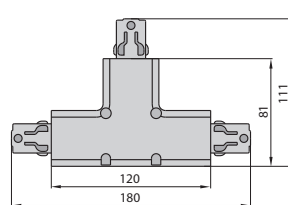
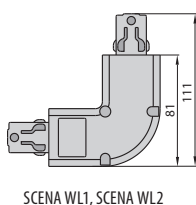
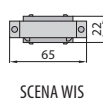
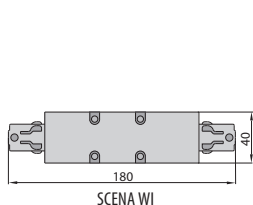
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stop aluminium, SCENA G90 – stal; adaptor – tworzywo sztuczne

Oprawy przystosowane do szyny trójfazowej SCENA





Nr. art.	Indeks	Model	Rodzaj elementu	Kolor
SCENA Elementy do systemu szynowego				
0042	ST-SCEWI0-10	SCENA WI	łącznik szynoprzewodów	biały
0043	ST-SCEWI0-73	SCENA WI	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0044	ST-SCEWIS-10	SCENA WIS	łącznik szynoprzewodów	biały
0045	ST-SCEWIS-73	SCENA WIS	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0046	ST-SCEWL1-10	SCENA WL1	łącznik szynoprzewodów	biały
0047	ST-SCEWL1-73	SCENA WL1	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0048	ST-SCEWL2-10	SCENA WL2	łącznik szynoprzewodów	biały
0049	ST-SCEWL2-73	SCENA WL2	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0050	ST-SCEWT1-10	SCENA WT1	łącznik szynoprzewodów	biały
0051	ST-SCEWT1-73	SCENA WT1	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0052	ST-SCEWT2-10	SCENA WT2	łącznik szynoprzewodów	biały
0053	ST-SCEWT2-73	SCENA WT2	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0054	ST-SCEWX1-10	SCENA WX1	łącznik szynoprzewodów	biały
0055	ST-SCEWX1-73	SCENA WX1	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0056	ST-SCEWX2-10	SCENA WX2	łącznik szynoprzewodów	biały
0057	ST-SCEWX2-73	SCENA WX2	łącznik szynoprzewodów	srebrny

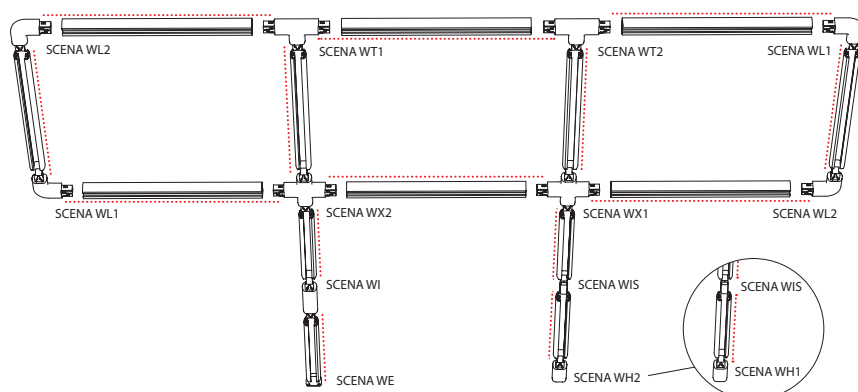


Zasilanie: 440V/230V, 50Hz

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne

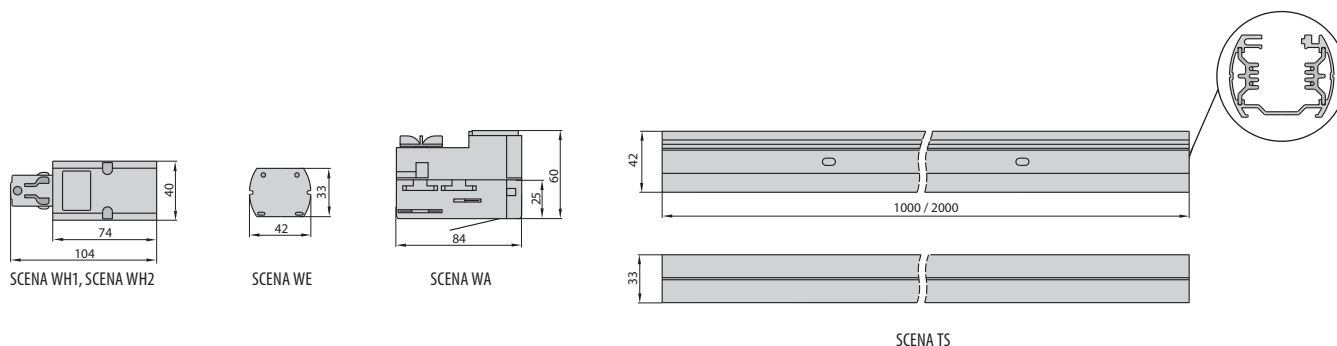
Rodzaj szyny: trójfazowa





..... uzimienie
Sposób zasilania i łączenia szynoprzewodów trójfazowych SCENA

Nr. art.	Indeks	Model	Rodzaj elementu	Kolor
SCENA Elementy do systemu szynowego				
0058	ST-SCEWH0-10	SCENA WH1	przylącze elektryczne szynoprzewodu	biały
0059	ST-SCEWH0-73	SCENA WH1	przylącze elektryczne szynoprzewodu	srebrny
0060	ST-SCEWH2-10	SCENA WH2	przylącze elektryczne szynoprzewodu	biały
0061	ST-SCEWH2-73	SCENA WH2	przylącze elektryczne szynoprzewodu	srebrny
0062	ST-SCEWE0-10	SCENA WE	zaślepka szynoprzewodu	biały
0063	ST-SCEWE0-73	SCENA WE	zaślepka szynoprzewodu	srebrny
0064	ST-SCEWA0-73	SCENA WA	przylącze elektryczno-mechaniczne oprawy	srebrny
0065	ST-SCETS1-10	SCENA TS	szynoprzewód - długość 1 m	biały
0066	ST-SCE010-73	SCENA TS	szynoprzewód - długość 1 m	srebrny
0067	ST-SCETS2-10	SCENA TS	szynoprzewód - długość 2 m	biały
0068	ST-SCE020-73	SCENA TS	szynoprzewód - długość 2 m	srebrny



Zasilanie: 440V/230V, 50Hz

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne; SCENA TS – profil aluminiowy; linie przewodzące – SCENA TS – miedz

Rodzaj szyny: trójfazowa

Rodzaj przylącza: SCENA WH – 5 x zacisk śrubowy



ESTRA 10



ESTRA 10A



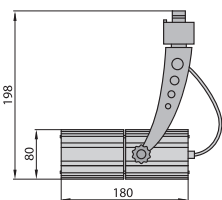
ESTRA 20



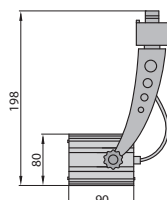
ESTRA 20A



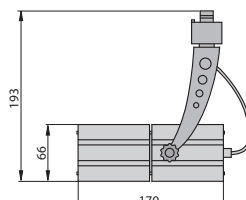
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ESTRA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów jednofazowych ESTRA						
0069	OT-EST100-73	ESTRA 10	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0070	OT-EST10A-73	ESTRA 10A	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0071	OT-EST200-73	ESTRA 20	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny
0072	OT-EST20A-73	ESTRA 20A	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny



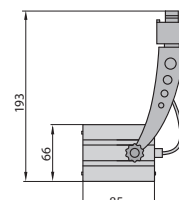
ESTRA 10



ESTRA 10A

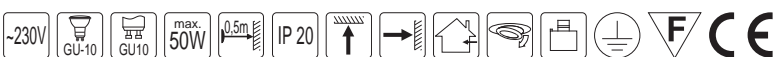


ESTRA 20



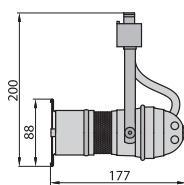
ESTRA 20A

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, uchwyt – stal, adapter – tworzywo sztuczne;
 Oprawy przystosowane do szyny jednofazowej ESTRA

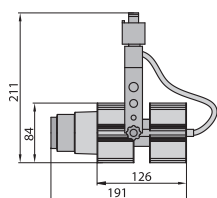




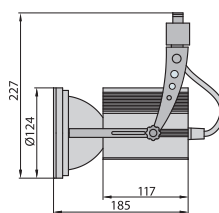
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Zasilacz	Trzonek	Kolor
ESTRA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów jednofazowych ESTRA							
0073	OT-ESTG10-73	ESTRA G10	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	elektroniczny	GU10	srebrny
0074	OT-ESTG11-73	ESTRA G11	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	elektroniczny	GU10	srebrny
0075	OT-ESTG90-73	ESTRA G90	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	elektroniczny	G9	srebrny
0076	OT-ESTA11-73	ESTRA A11	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	elektroniczny	G53	srebrny



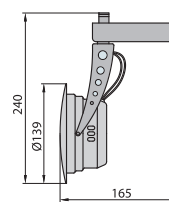
ESTRA G10



ESTRA G11



ESTRA G90



ESTRA A11

Rodzaj materiału: obudowa – ESTRA G10/G11/G90 – stop aluminium; ESTRA A11 – stal; uchwyt – ESTRA G10 – stop aluminium; ESTRA G11/G90/A11 – stal; odbłyśnik – ESTRA G90 – aluminium; klosz/dyfuzor – ESTRA G90 – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne

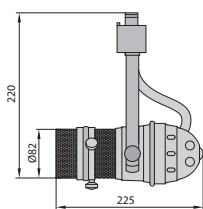
Oprawy przystosowane do szyny jednofazowej ESTRA



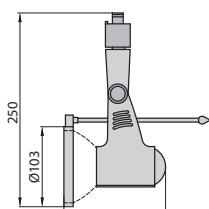


ESTRA 40

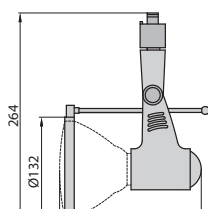
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ESTRA Oprawa szynowa, ruchoma, do szynoprzewodów jednofazowych ESTRA							
0077	OT-ESTP20-73	ESTRA P20	żarówka halogenowa PAR20	max. 50W	E27	-	srebrny
0078	OT-ESTP30-73	ESTRA P30	żarówka halogenowa PAR30	max. 100W	E27	-	srebrny
0079	OT-ESTP38-73	ESTRA P38	żarówka halogenowa PAR38	max. 100W	E27	-	srebrny
0080	OT-EP4007-73	ESTRA P40	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	elektryczny	srebrny
0081	OT-EST400-73	ESTRA 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E14	-	srebrny



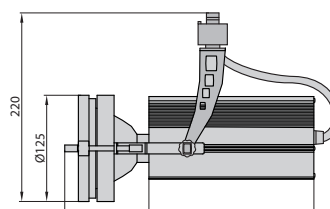
ESTRA P20



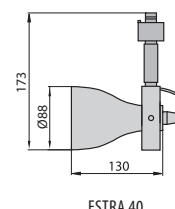
ESTRA P30



ESTRA P38



ESTRA P40



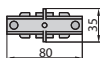
ESTRA 40

Rodzaj materiału: obudowa – ESTRA P20, ESTRA P30, ESTRA P38, ESTRA 40 – stop aluminium, ESTRA P40 – stop aluminium, stal;
reflektor – ESTRA P40 – stop aluminium; uchwyt – stop aluminium, ESTRA P40 – stal; klosz/dyfuzor – ESTRA P40 – szkło;
adaptor – tworzywo sztuczne

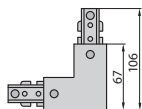
Oprawy przystosowane do szyny jednofazowej ESTRA



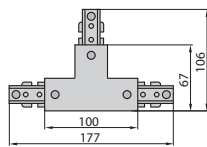
Nr. art.	Indeks	Model	Rodzaj elementu	Kolor
ESTRA Elementy do systemu szynowego				
0082	ST-ESTWI0-73	ESTRA WI	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0083	ST-ESTWL1-73	ESTRA WL1	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0084	ST-ESTWL2-73	ESTRA WL2	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0085	ST-ESTWT1-73	ESTRA WT1	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0086	ST-ESTWT2-73	ESTRA WT2	łącznik szynoprzewodów	srebrny
0087	ST-ESTWX0-73	ESTRA WX	łącznik szynoprzewodów	srebrny



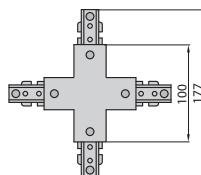
ESTRA WI



ESTRA WL1, ESTRA WL2



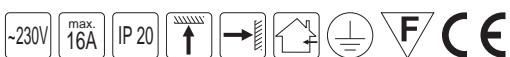
ESTRA WT1, ESTRA WT2

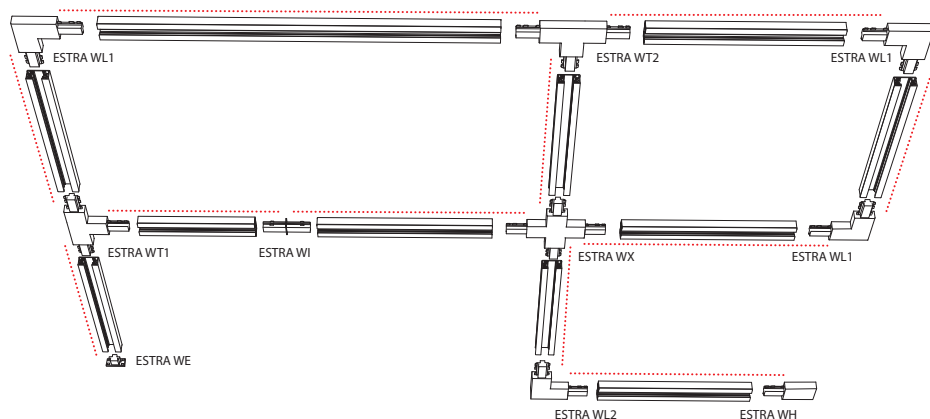


ESTRA WX

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, stal

Rodzaj szyny: jednofazowa

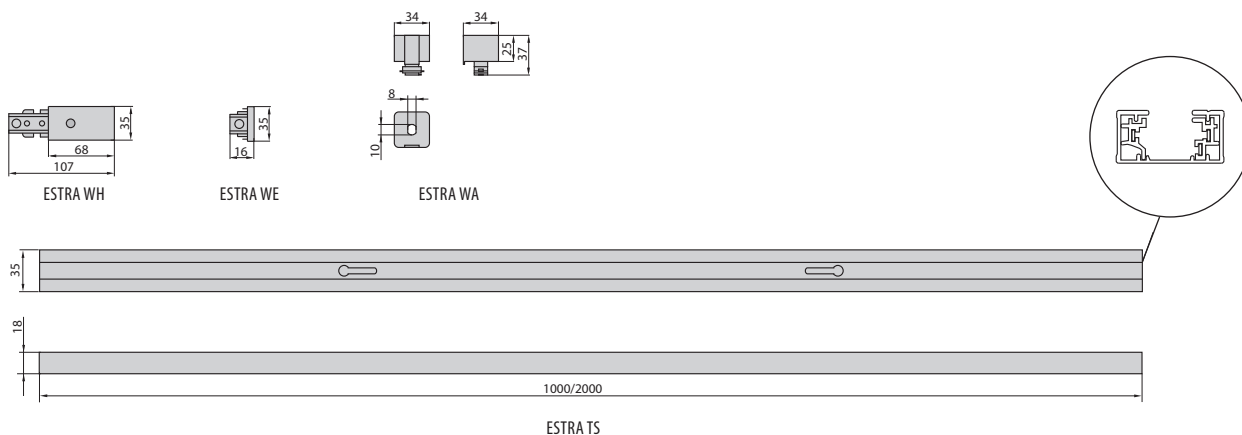




..... uziemienie
Sposób zasilania i łączenia szynoprzewodów jednofazowych ESTRA

38

Nr. art.	Indeks	Model	Rodzaj elementu	Kolor
ESTRA	Elementy do systemu szynowego			
0088	ST-ESTWH0-73	ESTRA WH	przyłącze elektryczne szynoprzewodu	srebrny
0089	ST-ESTWE0-73	ESTRA WE	zaślepka szynoprzewodu	srebrny
0090	ST-ESTWA0-73	ESTRA WA	przyłącze elektryczno-mechaniczne oprawy	srebrny
0091	ST-ESTTS1-73	ESTRA TS	szynoprzewód - długość 1 m	srebrny
0092	ST-ESTTS2-73	ESTRA TS	szynoprzewód - długość 2 m	srebrny



Rodzaj materiału: obudowa – ESTRA WI/WL/WT/WX/WH/WE – tworzywo sztuczne, stal; ESTRA TS – profil aluminiowy; linie przewodzące – ESTRA TS – miedź

Rodzaj szyny: jednofazowa

Rodzaj przyłącza: ESTRA WH – 3 x zacisk śrubowy



SCENA PS10



70W

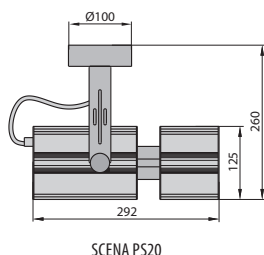
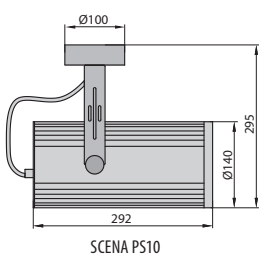
SCENA PS20



70W

150W

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
SCENA Oprawa sufitowa do nabadowania, ruchoma							
0093	OT-SPS107-10	SCENA PS10	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	biały
0094	OT-SPS107-73	SCENA PS10	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0095	OT-SPS207-73	SCENA PS20	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0096	OTSPS215-10	SCENA PS20	lampa metalohalogenkowa MH-12	150W	G12	magnetyczny	biały
0097	OTSPS215-73	SCENA PS20	lampa metalohalogenkowa MH-12	150W	G12	magnetyczny	biały



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal;

odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

Rodzaj statecznika: magnetyczny z kompensacją mocy biernej

Współczynnik mocy biernej: $\cos\phi \geq 0,85$



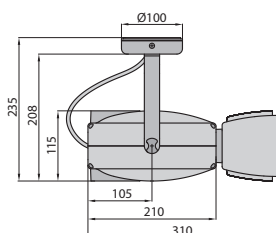
ADVANTE C



ADVANTE CE



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ADVANTE Oprawa sufitowa do nabudowania, ruchoma							
0098	OS-ADC010-07	ADVANTE C	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	biały
0099	OS-ADC073-07	ADVANTE C	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	srebrny
0100	OS-ADC010-15	ADVANTE C	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	biały
0101	OS-ADC073-15	ADVANTE C	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	srebrny
0102	OS-ADCE10-07	ADVANTE CE	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	biały
0103	OS-ADCE73-07	ADVANTE CE	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	elektroniczny	srebrny
0104	OS-ADCE10-15	ADVANTE CE	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	biały
0105	OS-ADCE73-15	ADVANTE CE	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	srebrny



ADVANTE C, ADVANTE CE

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal; odbłyśnik – aluminium;
klosz/dyfuzor – szkło; adaptor – tworzywo sztuczne

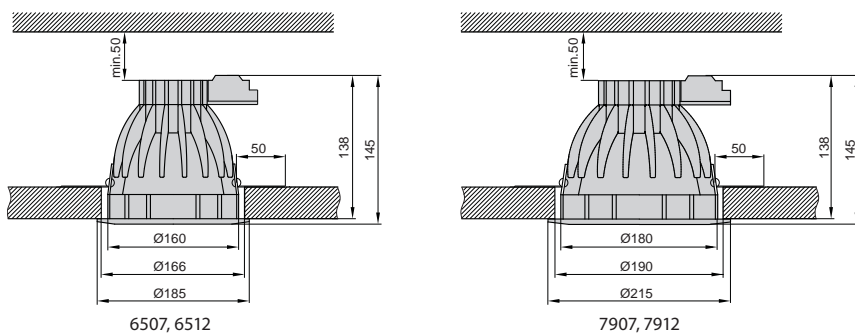
Rodzaj statecznika: ADVANTE C – magnetyczny z kompensacją mocy biernej

Współczynnik mocy biernej: ADVANTE C – $\cos\phi \geq 0,85$





Nr.art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
6507 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0106	OS-650707-10	6507	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	biały
0107	OS-650707-73	6507	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	srebrny
6512 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0108	OS-651207-10	6512	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	biały
0109	OS-651207-73	6512	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	srebrny
7907 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0110	OS-790715-10	7907	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	brak w komplecie	biały
7912 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0111	OS-791215-10	7912	lampa metalohalogenkowa MH-12	150W	G12	brak w komplecie	biały

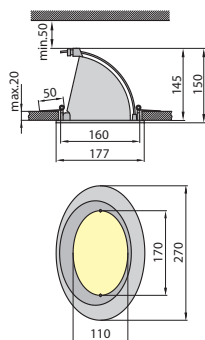


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
AVENE Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0112	OS-AVNE00-10	AVENE	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W lub 150W	Rx7s	brak w komplecie	biały

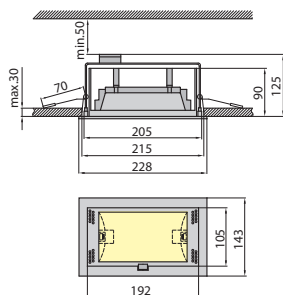


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; reflektor – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8100 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0113	OS-810007-10	8100	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	biały
0114	OS-810007-72	8100	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	chrom sat.
0115	OS-810015-10	8100	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	brak w komplecie	biały
0116	OS-810015-72	8100	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	brak w komplecie	chrom sat.

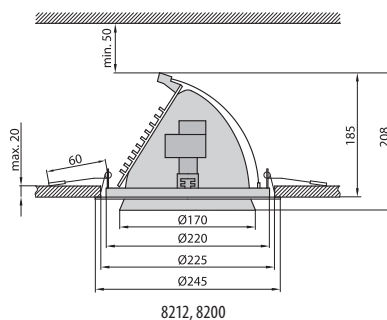
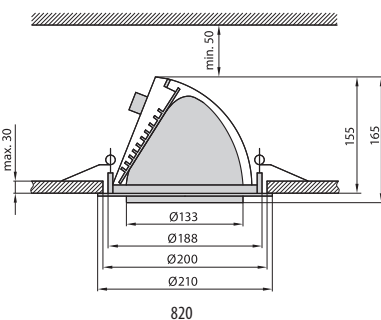


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; reflektor – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło



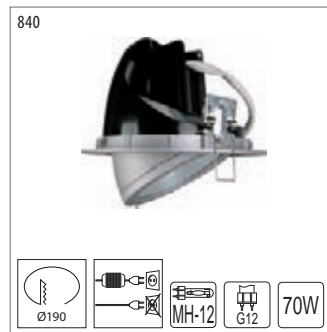


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
820 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0117	OS-820G70-10	820	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	biały
0118	OS-820G70-73	820	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	srebrny
8212 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0119	OS-821200-10	8212	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	biały
0120	OS-821200-73	8212	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	srebrny
8200 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0121	OS-820070-10	8200	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	biały
0122	OS-820070-73	8200	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	srebrny

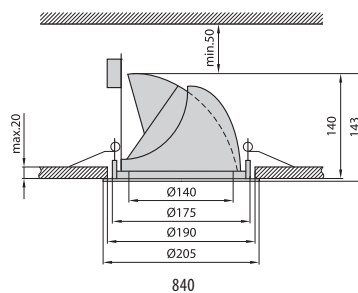
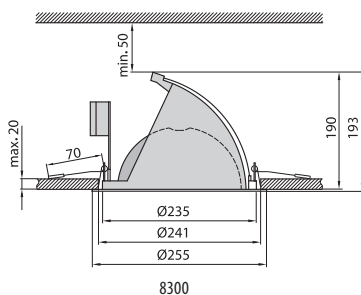
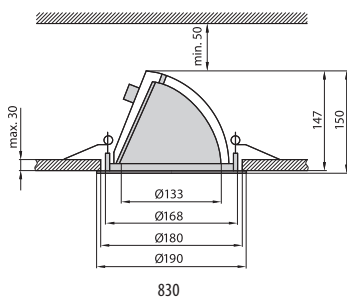


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; reflektor – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Rodzaj przyłącza: 820 – szybkozłączka; 8212, 8200 – złączka trzytorowa 2,5 mm²





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
830 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0123	OS-830G70-10	830	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	biały
0124	OS-830G70-73	830	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	srebrny
8300 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0125	OS-830015-10	8300	lampa metalohalogenkowa MH-12	150W	Rx7s	brak w komplecie	biały
840 Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0126	OS-840070-10	840	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	biały
0127	OS-840070-72	840	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	brak w komplecie	srebrny

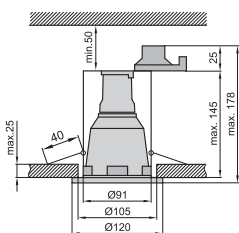


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; reflektor – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

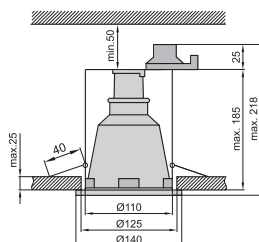




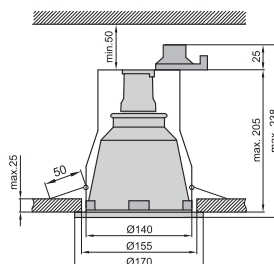
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
R Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0128	OS-R350NG-10	R-350NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0129	OS-R350NG-73	R-350NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny
0130	OS-R400NG-10	R-400NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0131	OS-R400NG-73	R-400NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny
0132	OS-R500NG-10	R-500NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0133	OS-R500NG-73	R-500NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny



R-350NG



R-400NG



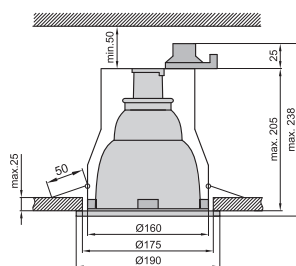
R-500NG

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

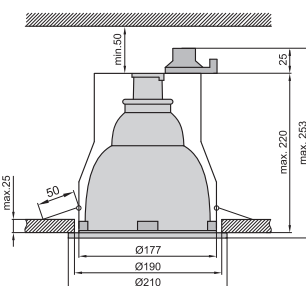




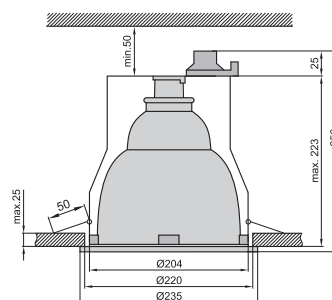
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
R Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0134	OS-R600NG-10	R-600NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0135	OS-R600NG-73	R-600NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny
0136	OS-R700NG-10	R-700NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0137	OS-R700NG-73	R-700NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny
0138	OS-R800NG-10	R-800NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0139	OS-R800NG-73	R-800NG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny



R-600NG

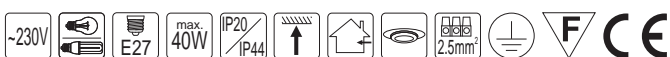


R-700NG



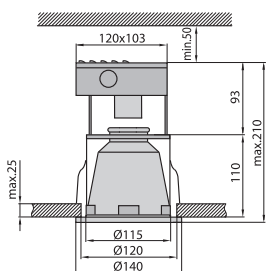
R-800NG

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

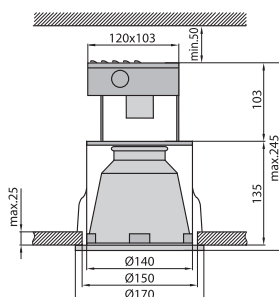




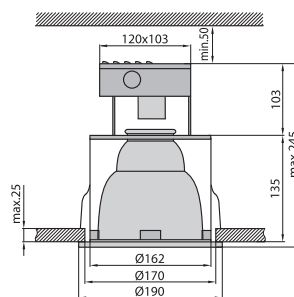
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
R Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0140	OS-R400PG-10	R-400PG	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	13W	G24d-1	magnetyczny	biały
0141	OS-R500PG-10	R-500PG	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0142	OS-R600PG-10	R-600PG	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	18W	G24d-2	magnetyczny	biały



R-400PG



R-500PG



R-600PG

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnier/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

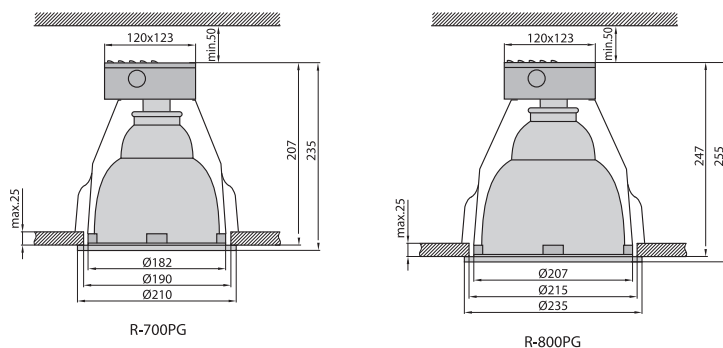
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy bierniej

Sprawność statecznika: 13W – 65,0%, 18W – 65,8%





Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
R Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0143	OS-R700PG-10	R-700PG	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	26W	G24d-3	magnetyczny	biały
0144	OS-R800PG-10	R-800PG	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	26W	G24d-3	magnetyczny	biały



Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

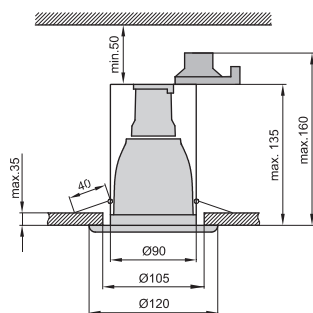
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 26W – 72,6%

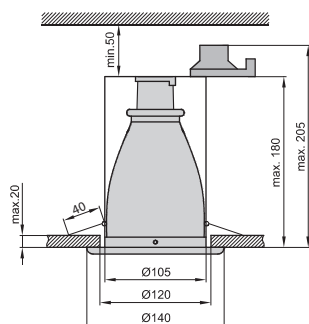




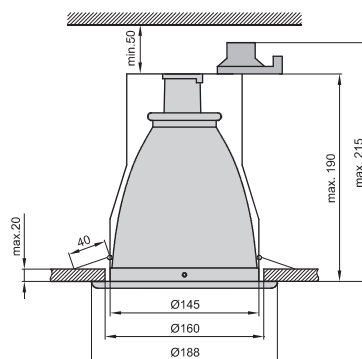
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
R Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0145	OS-R35000-00	R-3500	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0146	OS-R35000-70	R-3500	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	chrom
0147	OS-R35000-72	R-3500	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	chrom sat.
0148	OS-R40000-00	R-4000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0149	OS-R40000-70	R-4000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	chrom
0150	OS-R40000-72	R-4000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	chrom sat.
0151	OS-R60000-00	R-6000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0152	OS-R60000-70	R-6000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom
0153	OS-R60000-72	R-6000	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat.



R-3500



R-4000



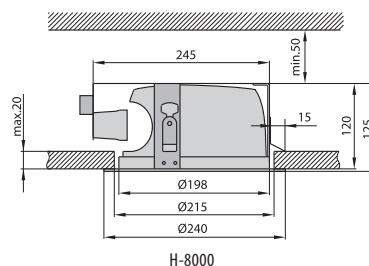
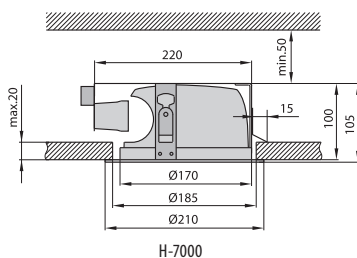
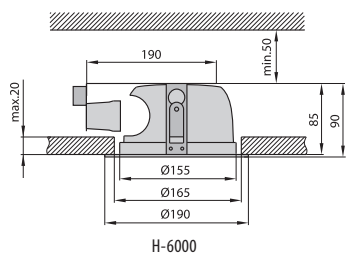
R-6000

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
H Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0154	OS-H60000-10	H-6000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	biały
0155	OS-H60000-72	H-6000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	chrom sat.
0156	OS-H70000-10	H-7000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
0157	OS-H70000-72	H-7000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	chrom sat.
0158	OS-H80000-10	H-8000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	biały
0159	OS-H80000-72	H-8000	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	chrom sat.

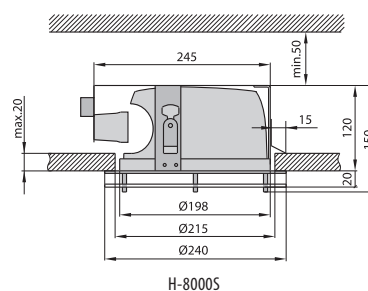
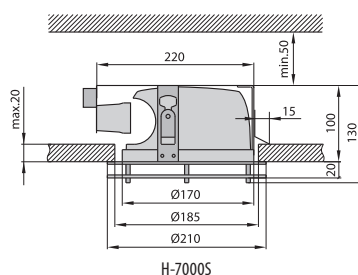
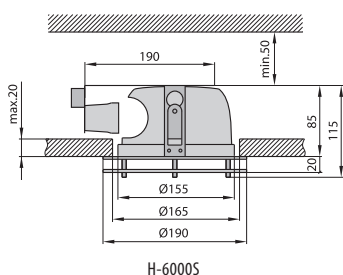


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
H Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0160	OS-H6000S-10	H-6000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	biały
0161	OS-H6000S-72	H-6000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	chrom sat.
0162	OS-H7000S-10	H-7000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
0163	OS-H7000S-72	H-7000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	chrom sat.
0164	OS-H8000S-10	H-8000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	biały
0165	OS-H8000S-72	H-8000S	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	chrom sat.

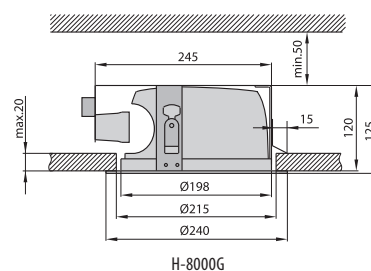
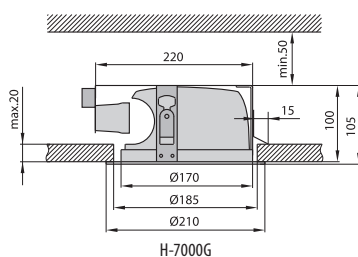
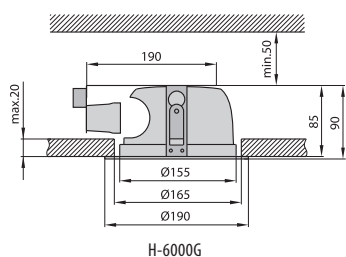


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
H Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0166	OS-H6000G-10	H-6000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	biały
0167	OS-H6000G-72	H-6000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 15W (2U) lub 2 x max. 18W (3U)	E27	chrom sat.
0168	OS-H7000G-10	H-7000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
0169	OS-H7000G-72	H-7000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	chrom sat.
0170	OS-H8000G-10	H-8000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	biały
0171	OS-H8000G-72	H-8000G	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	chrom sat.

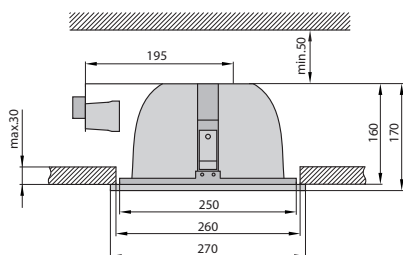


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ENZO 200 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0172	OS-EN2000-10	ENZO 200	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	biały
0173	OS-EN2000-73	ENZO 200	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	srebrny
ENZO 200C Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0174	OS-EN200C-10	ENZO 200C	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	biały
0175	OS-EN200C-73	ENZO 200C	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 30W (3U)	E27	srebrny



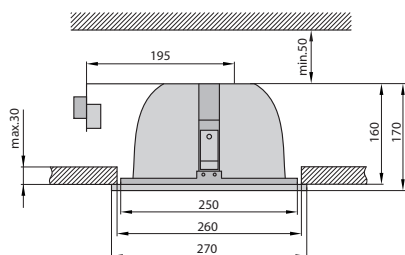
ENZO 200, ENZO 200C

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor ENZO 200 – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ENZO 226 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0176	OS-EN2260-10	ENZO 226	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
0177	OS-EN2260-73	ENZO 226	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	srebrny
ENZO 226C Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0178	OS-EN226C-10	ENZO 226C	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
0179	OS-EN226C-73	ENZO 226C	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	srebrny



ENZO 226, ENZO 226C

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor ENZO 226 – szkło



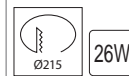
6213G, 6218G



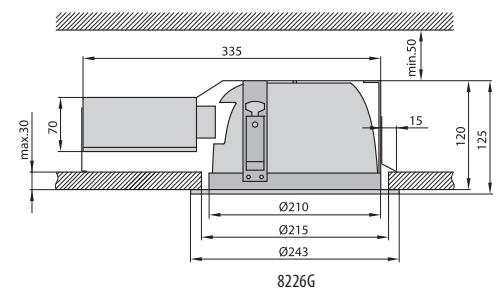
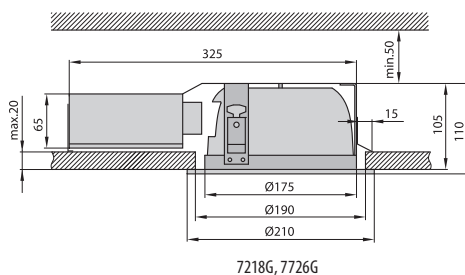
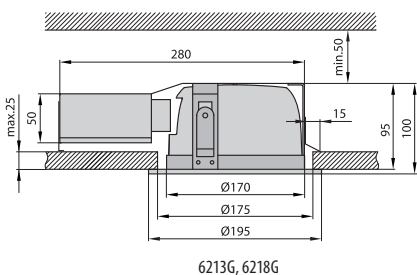
7218G, 7226G



8226G



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
6213G, 6218G Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0180	OS-6213G0-10	6213G	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 13W	G24d-1	magnetyczny	biały
0181	OS-6218G0-10	6218G	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
7218G, 7226G Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0182	OS-7218G0-10	7218G	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0183	OS-7226G0-10	7226G	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały
8226G Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0184	OS-8226G0-10	8226G	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały



Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

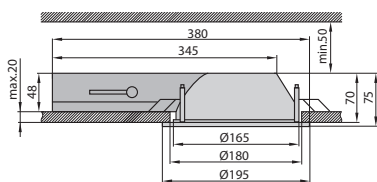
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 13W – 65,0%, 18W – 65,8%, 26W – 72,6%

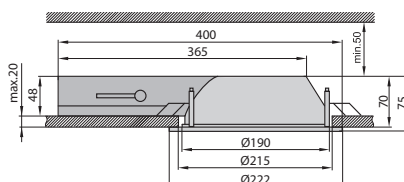




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
MEZZI 213E Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0185	OS-ME213E-10	MEZZI 213E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	biały
0186	OS-ME213E-72	MEZZI 213E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	chrom sat.
0187	OS-ME218E-10	MEZZI 218E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0188	OS-ME218E-72	MEZZI 218E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	chrom sat.
0189	OS-ME226E-10	MEZZI 226E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
0190	OS-ME226E-72	MEZZI 226E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	chrom sat.



MEZZI 213E



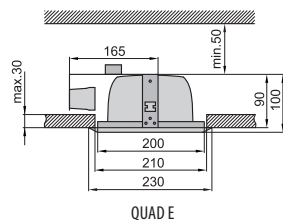
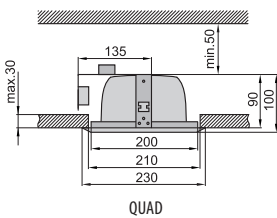
MEZZI 218E, MEZZI 226E

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Sprawność statecznika: 13W – 89,3%, 18W – 86,8%, 26W – 88,9%





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
QUAD Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0191	OS-QUAD00-10	QUAD	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
0192	OS-QUAD00-70	QUAD	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	chrom
0193	OS-QUAD00-72	QUAD	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	chrom sat.
0194	OS-QUADE0-10	QUAD E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	-	biały
0195	OS-QUADE0-70	QUAD E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	-	chrom
0196	OS-QUADE0-72	QUAD E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	-	chrom sat.

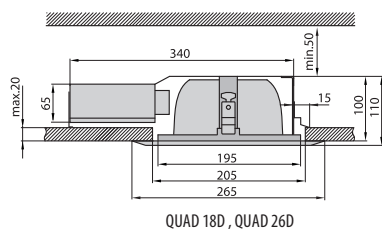


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierzy/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Rodzaj przyłącza: QUAD – szybkozłączka, QUAD E – złączka trzytorowa 2,5 mm²





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
QUAD Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0197	OS-QU18D0-10	QUAD 18D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0198	OS-QU18D0-70	QUAD 18D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	chrom
0199	OS-QU18D0-72	QUAD 18D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	chrom sat.
0200	OS-QU26D0-10	QUAD 26D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały
0201	OS-QU26D0-70	QUAD 26D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	chrom
0202	OS-QU26D0-72	QUAD 26D	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	chrom sat.

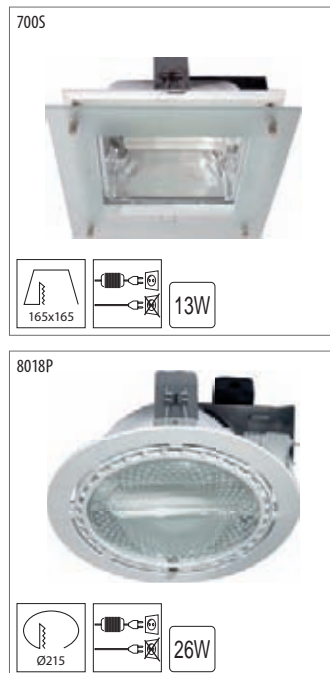


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

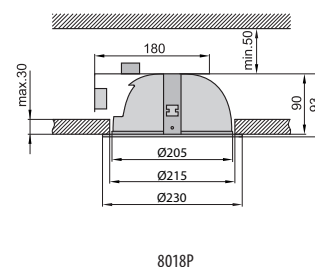
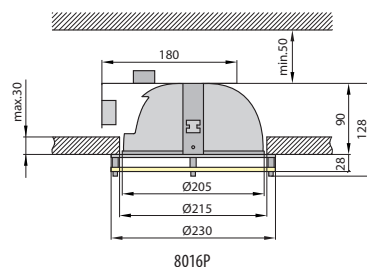
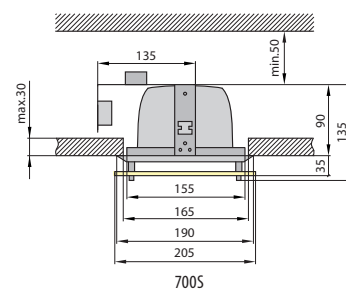
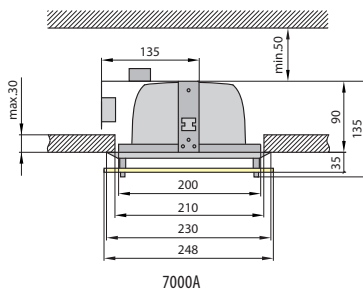
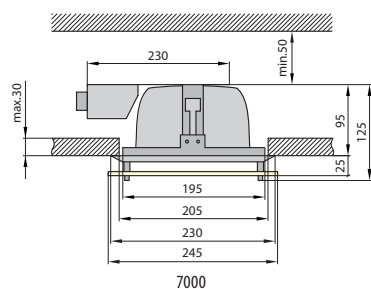
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 18W – 65,8%, 26W – 72,6%





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
7000 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0203	OS-700000-10	7000	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
7000A Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0204	OS-7000A0-10	7000A	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
7005 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0205	OS-700500-10	7005	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 13W	G24d-1	brak w komplecie	biały
8016P Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0206	OS-8016P0-10	8016P	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały
8018P Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0207	OS-8018P0-10	8018P	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	brak w komplecie	biały

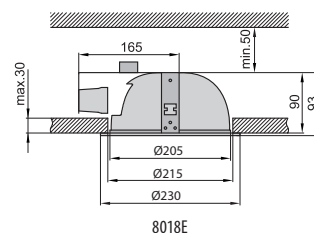
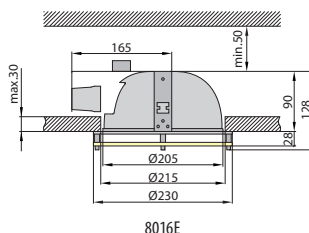
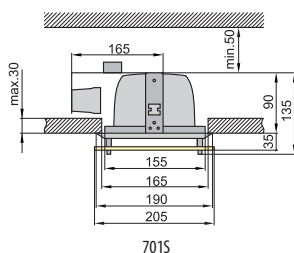
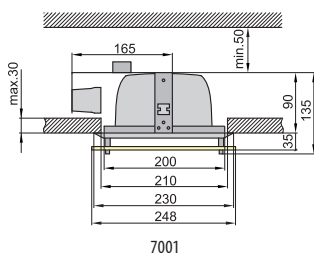


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
7001	Oprawa sufitowa do wbudowania, stała					
0208	OS-700100-10	7001	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
7015	Oprawa sufitowa do wbudowania, stała					
0209	OS-701500-10	7015	światłówka kompaktowa 2U lub analogiczna	2 x max. 15W	E27	biały
8016E	Oprawa sufitowa do wbudowania, stała					
0210	OS-8016E0-10	8016E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
8018E	Oprawa sufitowa do wbudowania, stała					
0211	OS-8018E0-10	8018E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	biały
0212	OS-8018E0-72	8018E	światłówka kompaktowa 2U lub 3U albo analogiczna	2 x max. 18W (2U) lub 2 x max. 26W (3U)	E27	chrom sat.

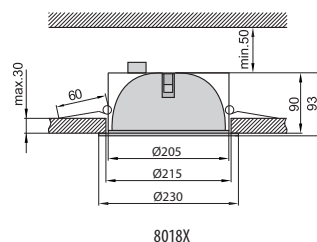
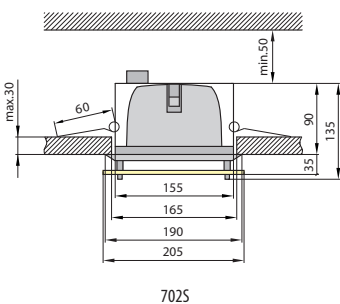


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
702S Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0213	OS-702S00-10	702S	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	brak w komplecie	biały
8018X Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0214	OS-8018X0-10	8018X	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	brak w komplecie	biały
0215	OS-8018X0-72	8018X	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	brak w komplecie	chrom sat.

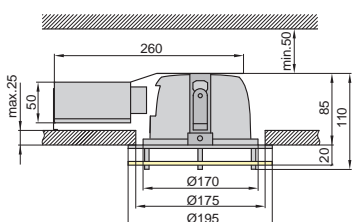


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

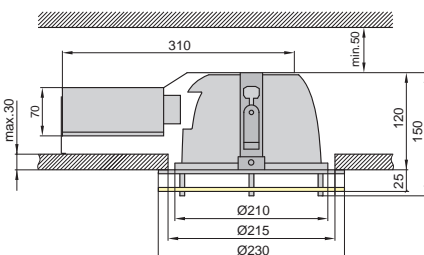




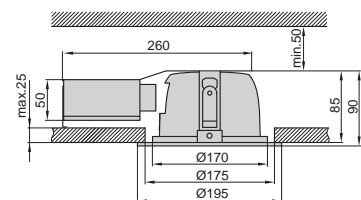
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8016PE Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0216	OS-816PE8-10	8016PE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0217	OS-816PE6-10	8016PE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
8016PM Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0218	OS-816PM8-10	8016PM	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0219	OS-816PM6-10	8016PM	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały
8018PE Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0220	OS-818PE8-10	8018PE	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0221	OS-818PE6-10	8018PE	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
8018PM Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0222	OS-818PM8-10	8018PM	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0223	OS-818PM6-10	8018PM	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały



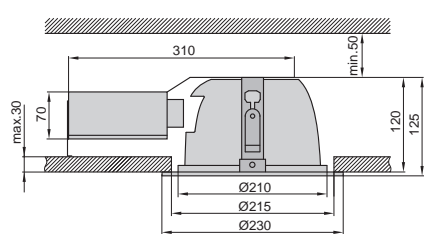
8016PM, 8016PE (2x18W)



8016PM, 8016PE (2x26W)



8018PE, 8018PM (2x18W)



8018PE, 8018PM (2x26W)

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Rodzaj statecznika: 8016PM, 8018PM – magnetyczny bez kompensacji mocy biernej
Sprawność statecznika: 8016PM, 8018PM – 18W – 65,8%, 26W – 72,6%; 8016PE, 8018PE – 18W – 86,8%, 26W – 88,9%



8032, 8032A



8034, 8034A

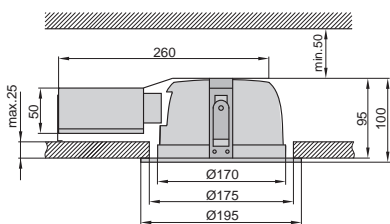


8036, 8036A

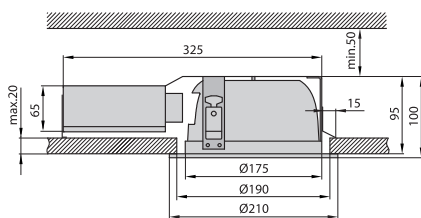


64

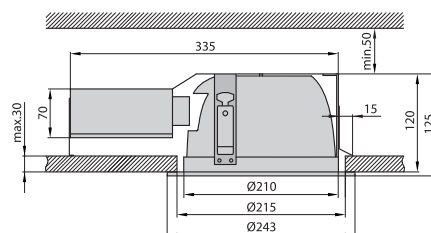
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8032, 8032A Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0224	OS-803213-10	8032	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 13W	G24d-1	magnetyczny	biały
0225	OS-8032A8-10	8032A	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
8034, 8034A Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0226	OS-803418-10	8034	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0227	OS-8034A6-10	8034A	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały
8036, 8036A Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0228	OS-803618-10	8036	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0229	OS-8036A6-10	8036A	światłówka kompaktowa PLC (2PIN) lub analogiczna	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały



8032, 8032A



8034, 8034A



8036, 8036A

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium

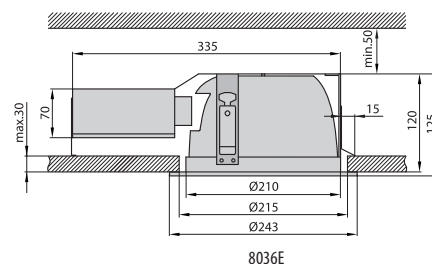
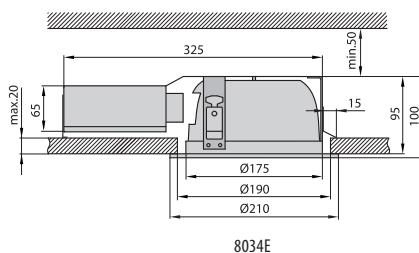
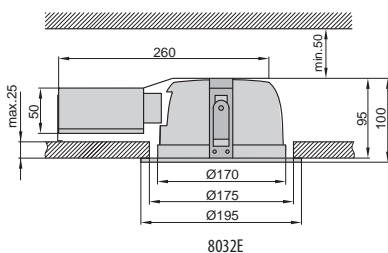
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 13W – 65,0%, 18W – 65,8%, 26W – 72,6%





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8032E Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0230	DB-8032E3-10	8032E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	biały
0231	DB-8032E8-10	8032E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
8034E Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0232	DB-8034E8-10	8034E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0233	DB-8034E6-10	8034E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
8036E Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0234	DB-8036E8-10	8036E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0235	DB-8036E6-10	8036E	światłówka kompaktowa PLC (4PIN) lub analogiczna	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały

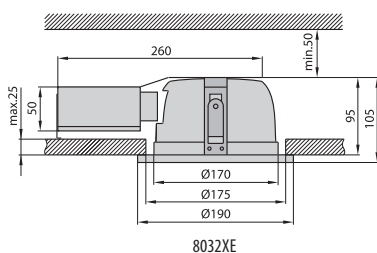


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium
Sprawność statecznika: 13W – 89,3%, 18W – 86,8%, 26W – 88,9%

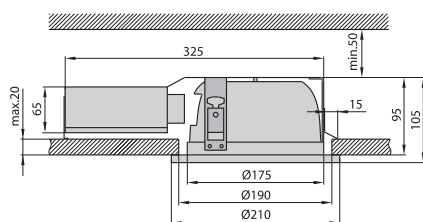




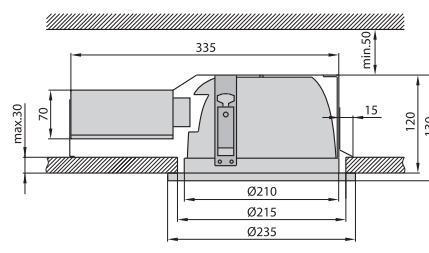
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8032XE Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0236	DB-8X32E3-10	8032XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	biały
0237	DB-8X32E3-13	8032XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	biały / klosz mat.
0238	DB-8X32E3-73	8032XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 13W	G24q-1	elektroniczny	srebrny
0239	DB-8X32E8-10	8032XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0240	DB-8X32E8-73	8032XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	srebrny
8034XE Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0241	DB-8X34E8-10	8034XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0242	DB-8X34E8-73	8034XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	srebrny
0243	DB-8X34E6-10	8034XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
0244	DB-8X34E6-73	8034XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	srebrny
8036XE Oprawa sufitowa do wbudowania, stała							
0245	DB-8X36E8-10	8036XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	biały
0246	DB-8X36E8-73	8036XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 18W	G24q-2	elektroniczny	srebrny
0247	DB-8X36E6-10	8036XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	biały
0248	DB-8X36E6-73	8036XE	światłówka kompaktowa PLC (4PIN)	2 x 26W	G24q-3	elektroniczny	srebrny



8032XE



8034XE



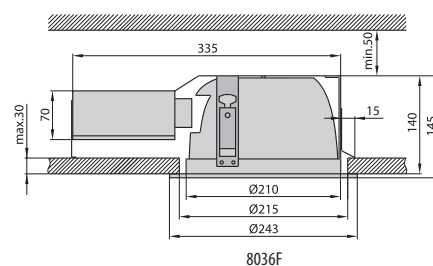
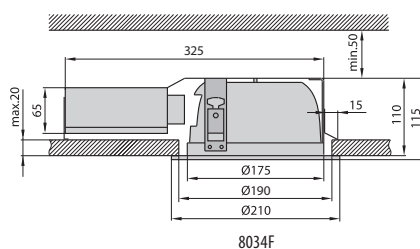
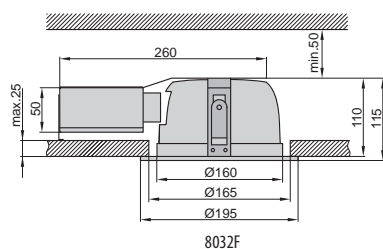
8036XE

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Sprawność statecznika: 13W – 89,3%, 18W – 86,8%, 26W – 88,9%





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
8032F Oprawa sufitowa do wbudowania, stała, z rastrem turbo							
0249	OS-8032F8-10	8032F	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
8034F Oprawa sufitowa do wbudowania, stała, z rastrem turbo							
0250	OS-8034F8-10	8034F	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0251	OS-8034F6-10	8034F	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały
8036F Oprawa sufitowa do wbudowania, stała, z rastrem turbo							
0252	OS-8036F6-10	8036F	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	biały



Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium

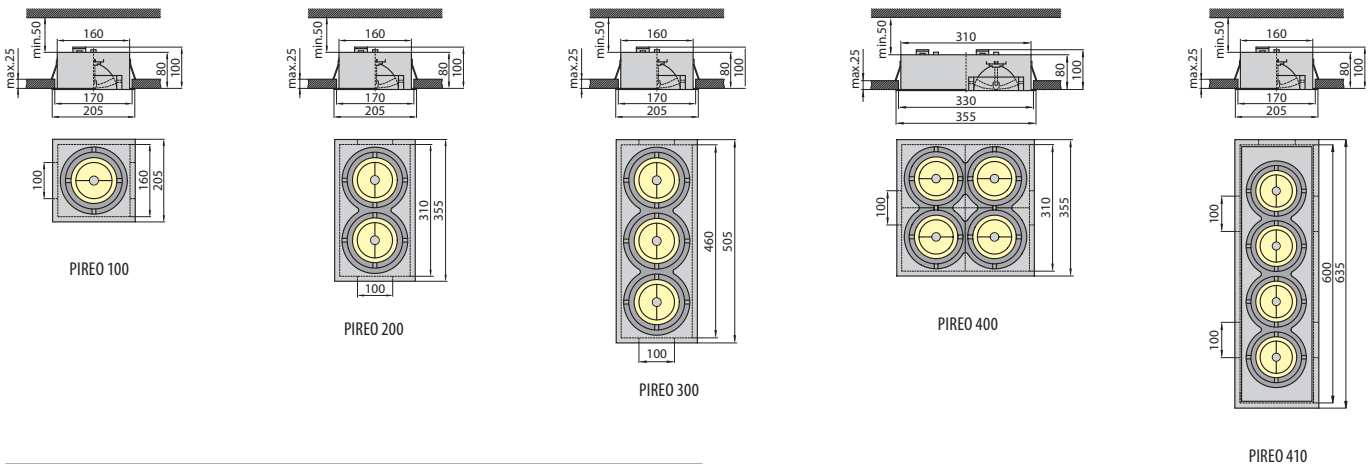
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 13W – 65,8%, 26W – 72,6%





Nr.art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PIREO Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma						
0253	OS-PIR100-10	PIREO 100	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	biały
0254	OS-PIR100-90	PIREO 100	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	szary
0255	OS-PIR200-10	PIREO 200	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	biały
0256	OS-PIR200-90	PIREO 200	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	szary
0257	OS-PIR300-10	PIREO 300	żarówka halogenowa AR-111	3 x max. 50W	G53	biały
0258	OS-PIR300-90	PIREO 300	żarówka halogenowa AR-111	3 x max. 50W	G53	szary
0259	OS-PIR400-10	PIREO 400	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	biały
0260	OS-PIR400-90	PIREO 400	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	szary
0261	OS-PIR410-10	PIREO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	biały
0262	OS-PIR410-90	PIREO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	szary

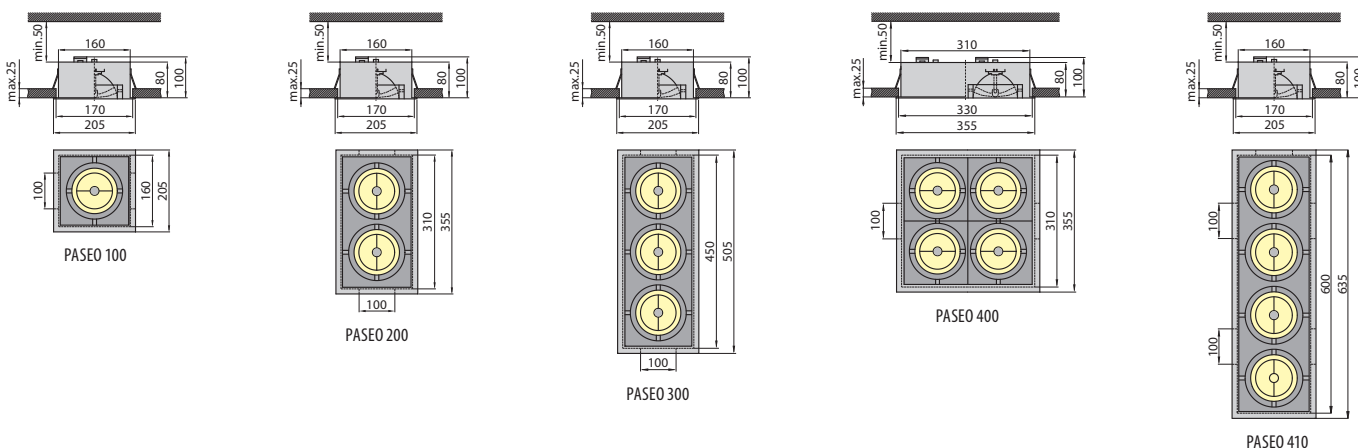


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; reflektor – stal



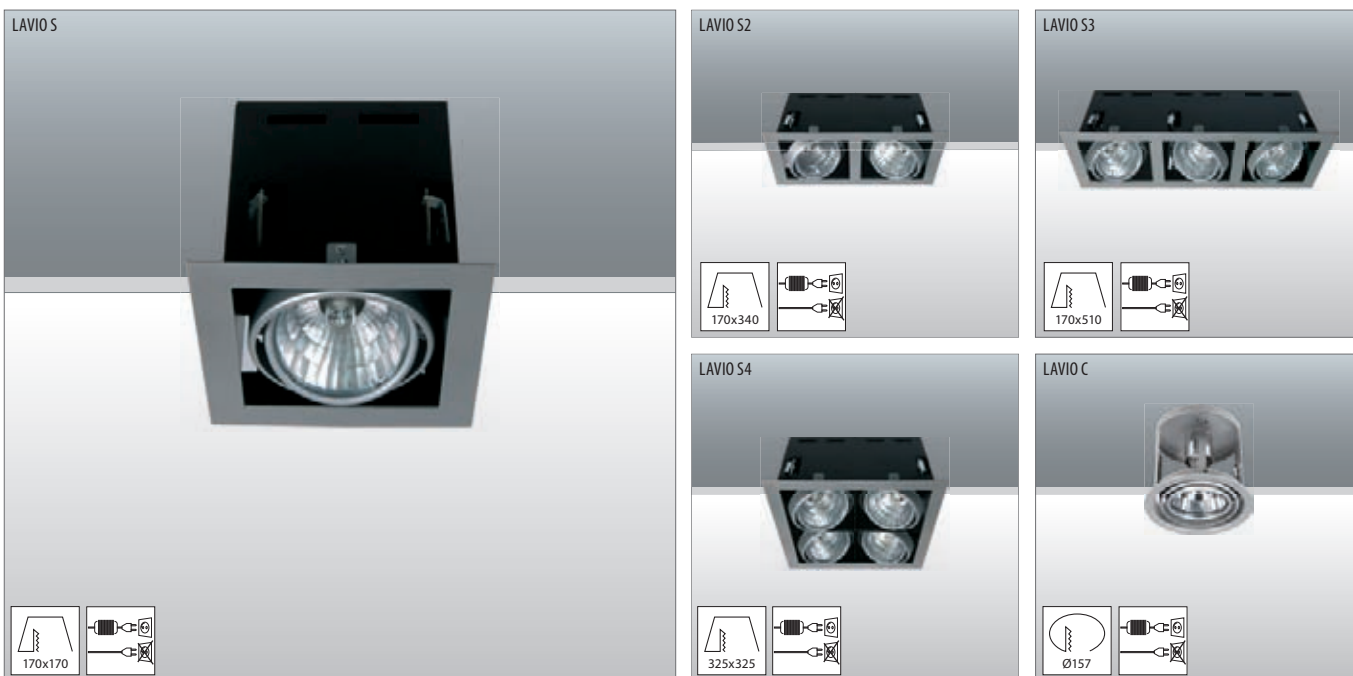


Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PASEO Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma						
0263	OS-PAS100-10	PASEO 100	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	biały
0264	OS-PAS100-90	PASEO 100	żarówka halogenowa AR-111	1 x max. 50W	G53	szary
0265	OS-PAS200-10	PASEO 200	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	biały
0266	OS-PAS200-90	PASEO 200	żarówka halogenowa AR-111	2 x max. 50W	G53	szary
0267	OS-PAS300-10	PASEO 300	żarówka halogenowa AR-111	3 x max. 50W	G53	biały
0268	OS-PAS300-90	PASEO 300	żarówka halogenowa AR-111	3 x max. 50W	G53	szary
0269	OS-PAS400-10	PASEO 400	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	biały
0270	OS-PAS400-90	PASEO 400	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	szary
0271	OS-PAS410-10	PASEO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	biały
0272	OS-PAS410-90	PASEO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	szary

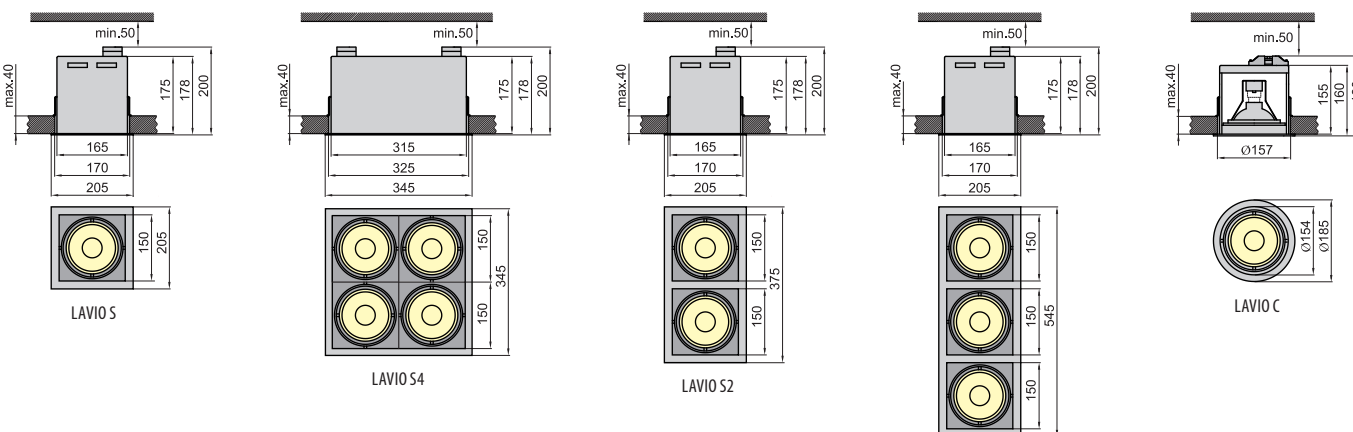


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; reflektor – stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
LAVIO S Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0273	OS-LAVIS0-10	LAVIO S	lampa metalohalogenkowa MH-12	1 x 150W	G12	brak w komplecie	biały
0274	OS-LAVIS0-73	LAVIO S	lampa metalohalogenkowa MH-12	1 x 150W	G12	brak w komplecie	srebrny
0275	OS-LAVIS2-10	LAVIO S2	lampa metalohalogenkowa MH-12	2 x 150W	G12	brak w komplecie	biały
0276	OS-LAVIS2-73	LAVIO S2	lampa metalohalogenkowa MH-12	2 x 150W	G12	brak w komplecie	srebrny
0277	OS-LAVIS3-10	LAVIO S3	lampa metalohalogenkowa MH-12	3 x 150W	G12	brak w komplecie	biały
0278	OS-LAVIS3-73	LAVIO S3	lampa metalohalogenkowa MH-12	3 x 150W	G12	brak w komplecie	srebrny
0279	OS-LAVIS4-10	LAVIO S4	lampa metalohalogenkowa MH-12	4 x 150W	G12	brak w komplecie	biały
0280	OS-LAVIS4-73	LAVIO S4	lampa metalohalogenkowa MH-12	4 x 150W	G12	brak w komplecie	srebrny
LAVIO C Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma							
0281	OS-LAVIC0-10	LAVIO C	lampa metalohalogenkowa MH-12	1 x 150W	G12	brak w komplecie	biały
0282	OS-LAVIC0-73	LAVIO C	lampa metalohalogenkowa MH-12	1 x 150W	G12	brak w komplecie	srebrny

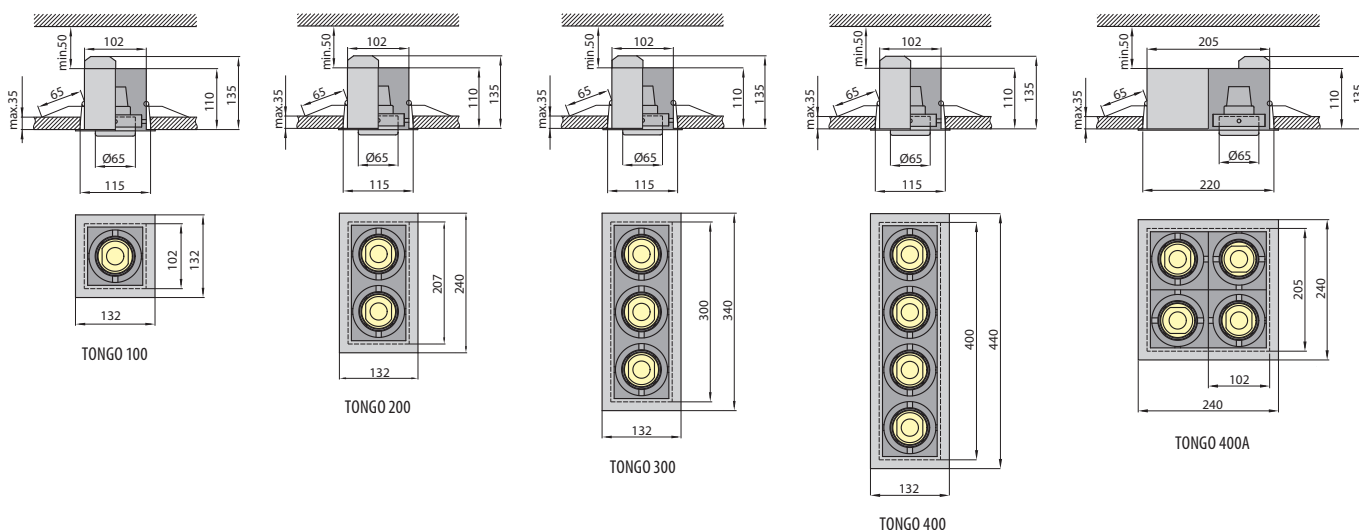


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stop aluminium, LAVIO C – stal; odbłyśnik – aluminium; reflektor – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło



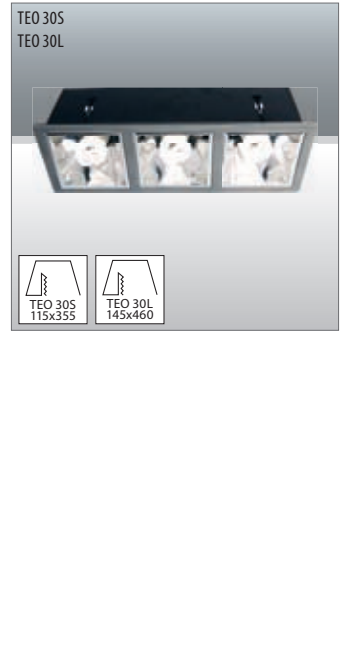


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TONGO Oprawa sufitowa do wbudowania, ruchoma						
0283	OS-TON100-90	TONGO 100	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	szary
0284	OS-TON200-90	TONGO 200	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	szary
0285	OS-TON300-90	TONGO 300	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	szary
0286	OS-TON400-90	TONGO 400	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	szary
0287	OS-TON40A-90	TONGO 400A	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	szary

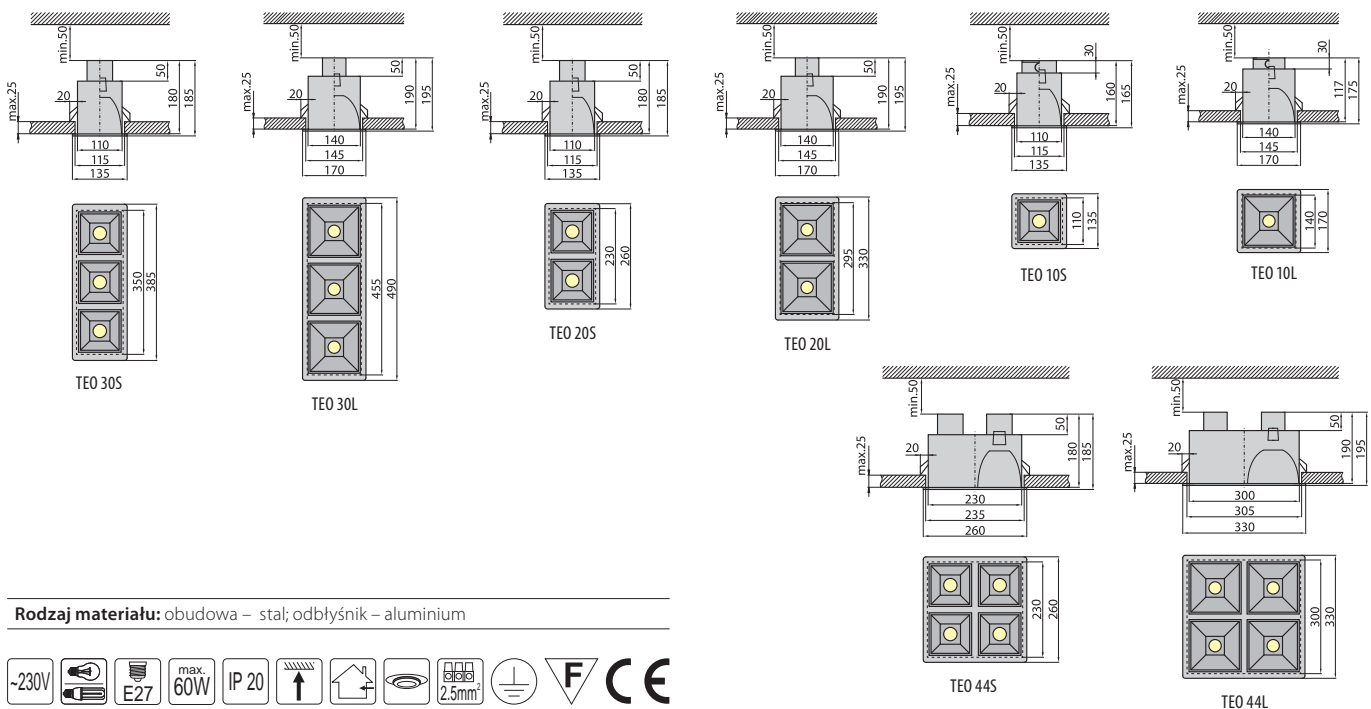


Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień – stal; reflektor – stop aluminium



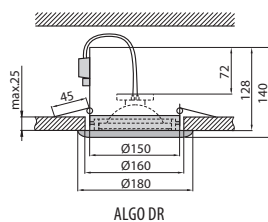
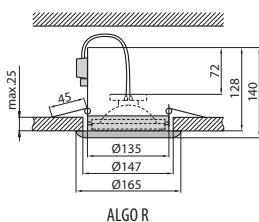


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TEO Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0288	OS-TEO10S-73	TEO 10S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0289	OS-TEO10L-73	TEO 10L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0290	OS-TEO20S-73	TEO 20S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0291	OS-TEO20L-73	TEO 20L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0292	OS-TEO30S-73	TEO 30S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0293	OS-TEO30L-73	TEO 30L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0294	OS-TEO44S-73	TEO 44S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0295	OS-TEO44L-73	TEO 44L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ALGO Oprawa sufitowa, ruchoma						
0296	OS-ALGR11-10	ALGO R	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	biały
0297	OS-ALGR11-90	ALGO R	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	szary
0298	OS-ALGDR1-10	ALGO DR	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	biały
0299	OS-ALGDR1-90	ALGO DR	żarówka halogenowa AR-111	max. 50W	G53	szary

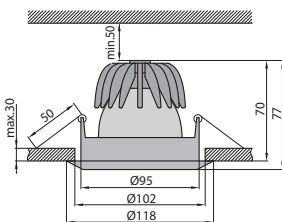


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stal

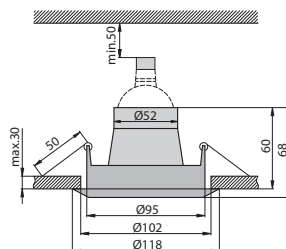




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
FIBRO Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0300	OS-FIB100-65	FIBRO 10	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	mosiądz antyczny
0301	OS-FIB100-72	FIBRO 10	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom sat.
0302	OS-FIB160-65	FIBRO 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz antyczny
0303	OS-FIB160-72	FIBRO 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.



FIBRO 10



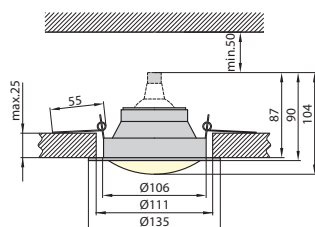
FIBRO 16

Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
AXIO 10 Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0304	OS-AX1000-72	AXIO 10	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.



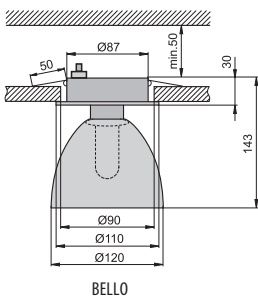
AXIO 10

Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
BELLO Oprawa sufitowa do wbudowania, stała						
0305	OS-BELL00-70	BELLO	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	chrom

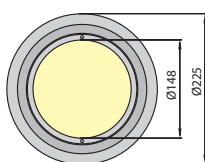


Rodzaj materiału: kołnierz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

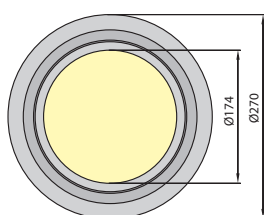




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ERMA Oprawa sufitowa do nabudowania, stała						
0306	DN-ERM100-10	ERMA 100	światłówka kompaktowa Siran 6U lub analogiczna	2 x max. 18W	E27	biały
0307	DN-ERM100-72	ERMA 100	światłówka kompaktowa Siran 6U lub analogiczna	2 x max. 18W	E27	chrom sat.
0308	DN-ERM200-10	ERMA 200	światłówka kompaktowa Siran 6U lub analogiczna	2 x max. 20W	E27	biały
0309	DN-ERM200-72	ERMA 200	światłówka kompaktowa Siran 6U lub analogiczna	2 x max. 20W	E27	chrom sat.



ERMA 100



ERMA 200

Rodzaj materiału: obudowa – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło



ARES 226



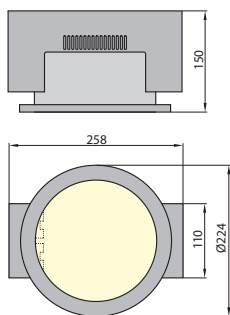
26W

ECHO 218

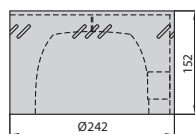


18W

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ARES 226 Oprawa sufitowa do nabudowania, stała							
0310	OS-AR2260-73	ARES 226	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 26W	G24d-3	magnetyczny	srebrny
ECHO 218 Oprawa sufitowa do nabudowania, stała							
0311	OS-ECH218-10	ECHO 218	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	biały
0312	OS-ECH218-73	ECHO 218	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	2 x 18W	G24d-2	magnetyczny	srebrny



ARES 226



ECHO 218

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierzyz/pierścień – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

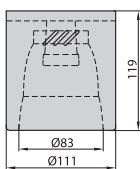
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 18W – 65,8%, 26W – 72,6%

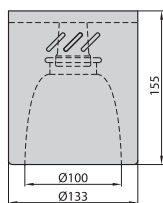




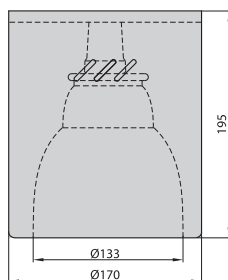
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
R Oprawa sufitowa do nabudowania, stała						
0313	OS-R3500T-10	R-3500T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0314	OS-R3500T-73	R-3500T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0315	OS-R4000T-10	R-4000T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0316	OS-R4000T-73	R-4000T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0317	OS-R6000T-10	R-6000T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0318	OS-R6000T-73	R-6000T	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny



R-3500T



R-4000T



R-6000T

Rodzaj materiału: obudowa – stal; odbłyśnik – aluminium



RITMO 35



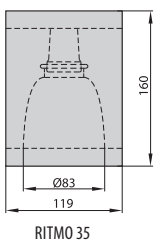
RITMO 40



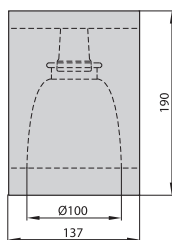
RITMO 60



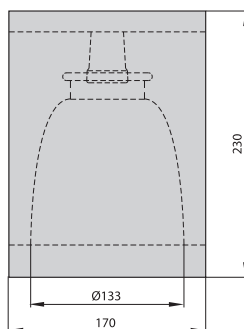
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RITMO Oprawa sufitowa do nabudowania, stała						
0319	OS-RITM35-10	RITMO 35	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0320	OS-RITM35-90	RITMO 35	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0321	OS-RITM40-10	RITMO 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0322	OS-RITM40-90	RITMO 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0323	OS-RITM60-10	RITMO 60	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0324	OS-RITM60-90	RITMO 60	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary



RITMO 35



RITMO 40



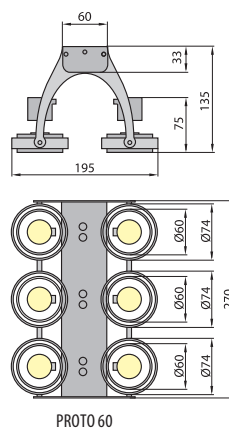
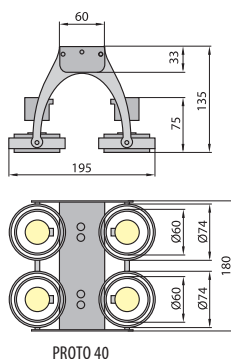
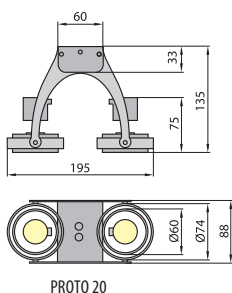
RITMO 60

Rodzaj materiału: obudowa – stal; odbłyśnik – aluminium

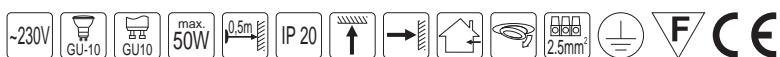




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PROTO Oprawa ścienna-sufitowa do nabudowania, ruchoma						
0325	OS-PROT20-90	PROTO 20	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	szary
0326	OS-PROT40-90	PROTO 40	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	szary
0327	OS-PROT60-90	PROTO 60	żarówka halogenowa GU-10	6 x max. 50W	GU10	szary



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; reflektor – stop aluminium



LAVADO 400



LAVADO 400H



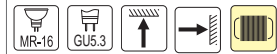
LAVADO 410H



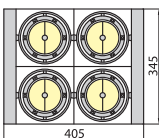
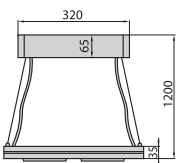
LAVADO 410



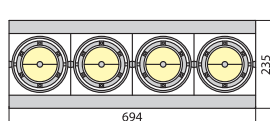
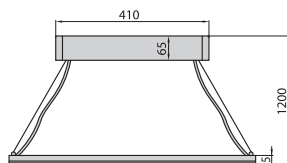
LAVADO 416



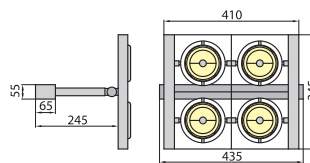
Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
LAVADO Oprawa zwieszana, ruchoma							
0328	OS-LA400H-90	LAVADO 400H	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	elektroniczny	szary
0329	OS-LA410H-90	LAVADO 410H	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	elektroniczny	szary
LAVADO Oprawa ścienna-sufitowa do nabudowania, ruchoma							
0330	OS-LAV400-90	LAVADO 400	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	elektroniczny	szary
0331	OS-LAV410-10	LAVADO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	elektroniczny	biały
0332	OS-LAV410-90	LAVADO 410	żarówka halogenowa AR-111	4 x max. 50W	G53	elektroniczny	szary
0333	OS-LAV416-90	LAVADO 416	żarówka halogenowa MR-16	4 x max. 50W	GU5.3	elektroniczny	szary



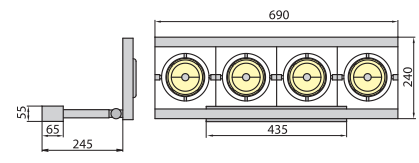
LAVADO 400H



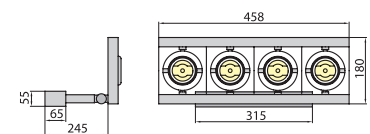
LAVADO 410H



LAVADO 400



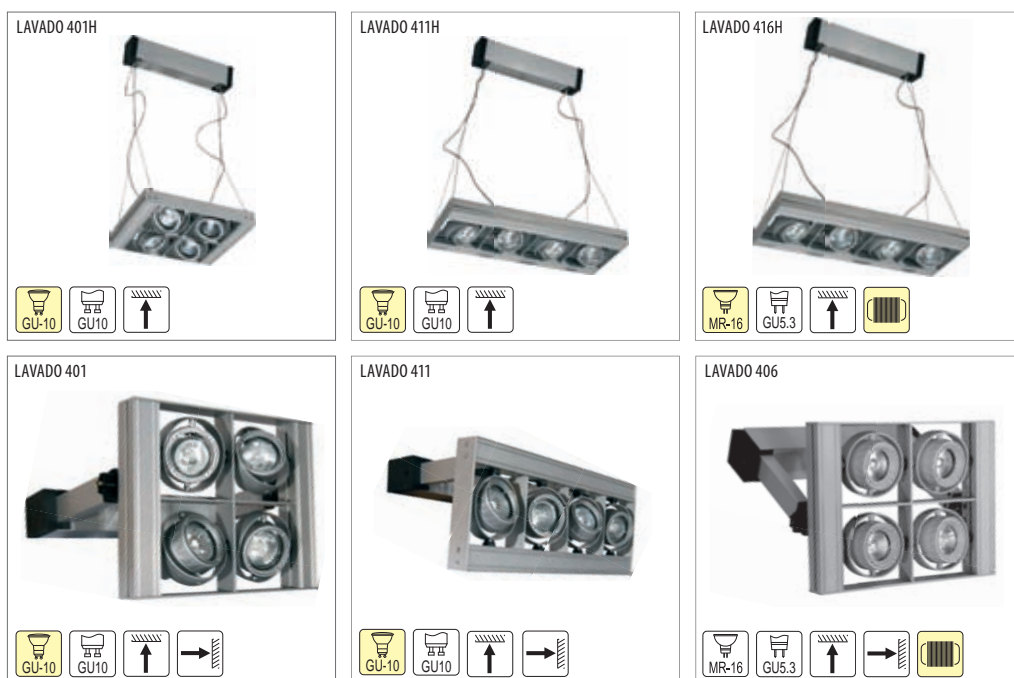
LAVADO 410



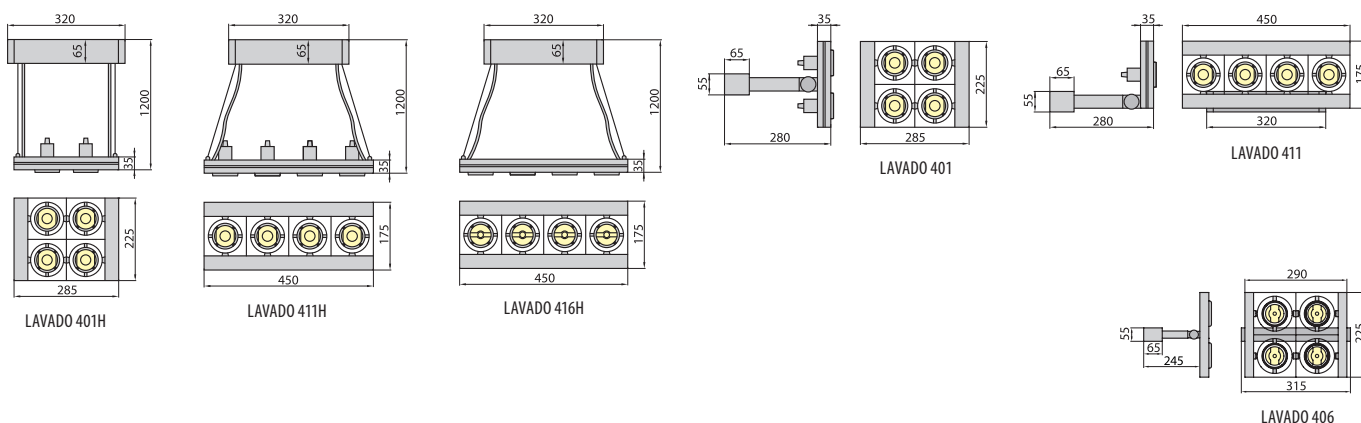
LAVADO 416

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; reflektor – stop aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Zasilacz	Kolor
LAVADO Oprawa zwieszana, ruchoma							
0334	OS-LA401H-90	LAVADO 401H	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	-	szary
0335	OS-LA411H-90	LAVADO 411H	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	-	szary
0336	OS-LA416H-90	LAVADO 416H	żarówka halogenowa MR-16	4 x max. 50W	GU5.3	elektroniczny	szary
LAVADO Oprawa ścienna-sufitowa do nabudowania, ruchoma							
0337	OS-LA4010-90	LAVADO 401	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	-	szary
0338	OS-LA4110-90	LAVADO 411	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	-	szary
0339	OS-LAV406-90	LAVADO 406	żarówka halogenowa MR-16	4 x max. 50W	GU5.3	elektroniczny	szary

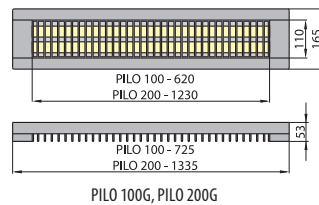
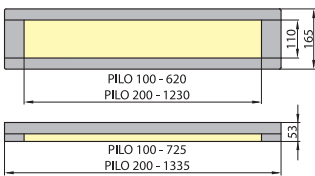


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; reflektor – stop aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
PILO Oprawa ścienna-sufitowa do nabudowania, stała							
0340	OS-P10000-10	PILO 100	światłówka liniowa T8	2 x 18W	G13	magnetyczny	biały
0341	OS-P10000-73	PILO 100	światłówka liniowa T8	2 x 18W	G13	magnetyczny	srebrny
0342	OS-P20000-10	PILO 200	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	magnetyczny	biały
0343	OS-P20000-73	PILO 200	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	magnetyczny	srebrny
0344	OS-P100G0-10	PILO 100G	światłówka liniowa T8	2 x 18W	G13	magnetyczny	biały
0345	OS-P100G0-73	PILO 100G	światłówka liniowa T8	2 x 18W	G13	magnetyczny	srebrny
0346	OS-P200G0-10	PILO 200G	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	magnetyczny	biały
0347	OS-P200G0-73	PILO 200G	światłówka liniowa T8	2 x 36W	G13	magnetyczny	srebrny



Rodzaj materiału: obudowa – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

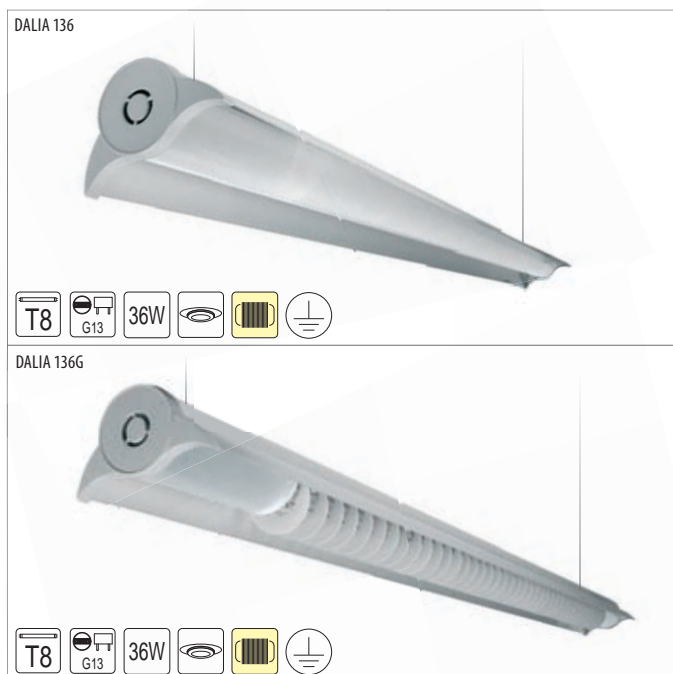
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 18W – 65,8%, 36W – 79,5%



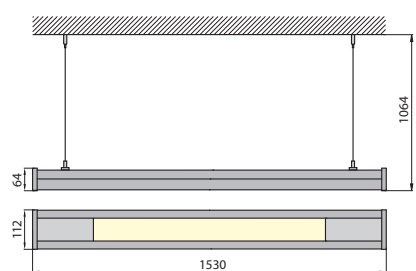
DALIA, PLATO

Oprawy zwieszane | Oświetlenie architektoniczne – wewnętrzne

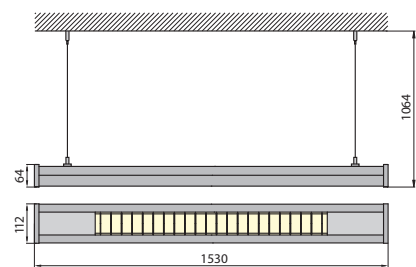


Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
DALIA Oprawa zwieszana, stała							
0348	OB-DA1360-90	DALIA 136	światłówka liniowa T8	1 x 36W	G13	magnetyczny	szary
0349	OB-DA136G-90	DALIA 136G	światłówka liniowa T8	1 x 36W	G13	magnetyczny	szary
PLATO 27 Oprawa zwieszana, ruchoma							
0350	OS-PL2700-70	PLATO 27	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	4 x max. 40W	E27	-	srebrny

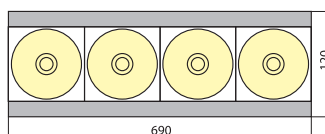
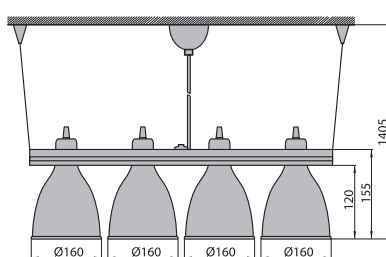
85



DALIA 136



DALIA 136G



PLATO 27

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne (DALIA 136); raster – tworzywo sztuczne (DALIA 136G); reflektor – tworzywo sztuczne (PLATO 27)

Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (DALIA 136, DALIA 136G)

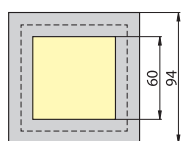
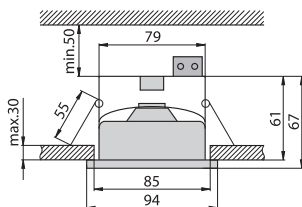
Sprawność statecznika: 36W – 79,5% (DALIA 136, DALIA 136G)



CANDIA 10A



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
CANDIA 10A Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
351	OS-CAN10A-73	CANDIA 10A	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	srebrny



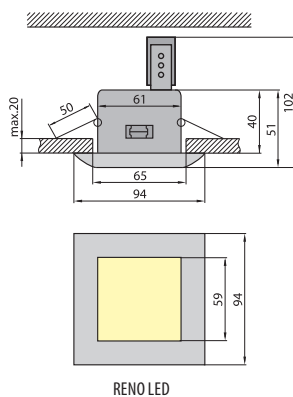
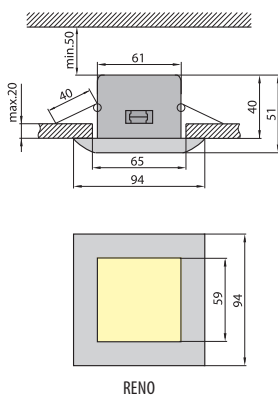
CANDIA 10A

Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kołnierz/pierścień - stop aluminium ; odbłyśnik - aluminium ; klosz/dyfuzor - szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RENO Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0352	OS-REN000-10	RENO	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	biały
0353	OS-REN000-60	RENO	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	mosiądz
0354	OS-REN000-65	RENO	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	mosiądz antyczny
0355	OS-REN000-70	RENO	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom
0356	OS-REN000-72	RENO	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom sat.
RENO LED Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0357	OL-RENL70-10	RENO LED	14 x dioda LED - barwa zimno biała	0,9W	-	chrom
0358	OL-RENL70-40	RENO LED	14 x dioda LED - barwa niebieska	0,9W	-	chrom
0359	OL-RENL72-10	RENO LED	14 x dioda LED - barwa zimno biała	0,9W	-	chrom sat.
0360	OL-RENL72-40	RENO LED	14 x dioda LED - barwa niebieska	0,9W	-	chrom sat.

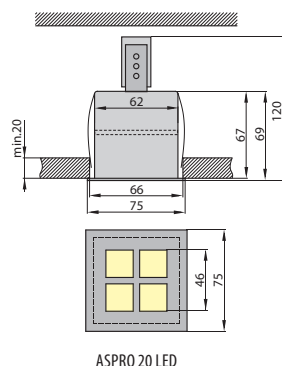
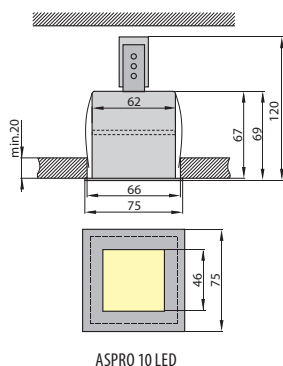
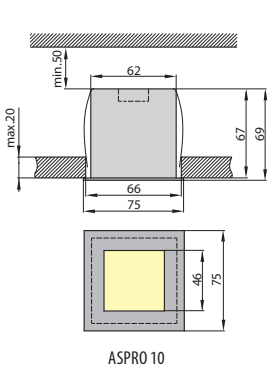


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kołnierz/pierścień - stop aluminium ; klosz/dyfuzor - szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ASPRO 10 Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0361	OS-ASPR10-70	ASPRO 10	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom
0362	OS-ASPR10-73	ASPRO 10	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	srebrny
ASPRO LED Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0363	OL-AS1L70-10	ASPRO 10 LED	14 x dioda LED - barwa zimna biała	0,9W	-	chrom
0364	OL-AS1L70-40	ASPRO 10 LED	14 x dioda LED - barwa niebieska	0,9W	-	chrom
0365	OL-AS2L70-10	ASPRO 20 LED	14 x dioda LED - barwa zimna biała	0,9W	-	chrom
0366	OL-AS2L70-40	ASPRO 20 LED	14 x dioda LED - barwa niebieska	0,9W	-	chrom

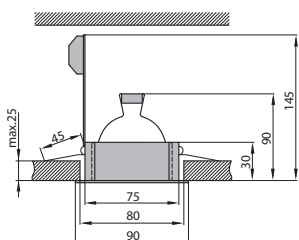


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kolierz/pierścień - stal ; klosz/dyfuzor - szkło

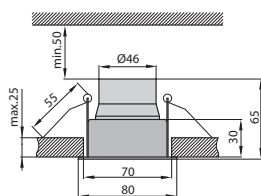




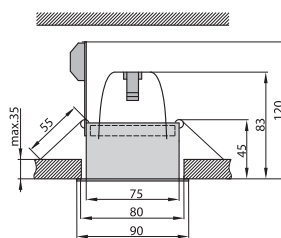
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ASPRO Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0367	OS-ASPR30-70	ASPRO 30	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0368	OS-ASPR30-73	ASPRO 30	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom mat.
0369	OS-ASP30R-70	ASPRO 30R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0370	OS-ASP30R-73	ASPRO 30R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny mat.
0371	OS-ASPR40-70	ASPRO 40	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0372	OS-ASPR40-73	ASPRO 40	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom mat.
0373	OS-ASP40R-70	ASPRO 40R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0374	OS-ASP40R-73	ASPRO 40R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny mat.



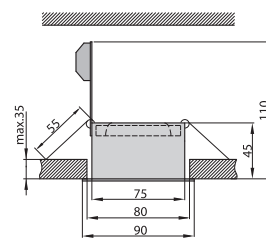
ASPRO 30



ASPRO 40



ASPRO 30R



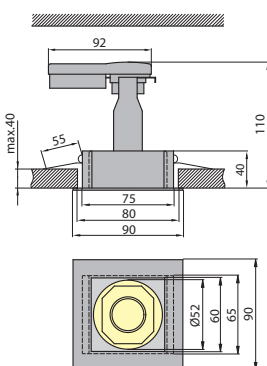
ASPRO 40R

Rodzaj materiału: obudowa – stal; kołnierz/pierścień - stal

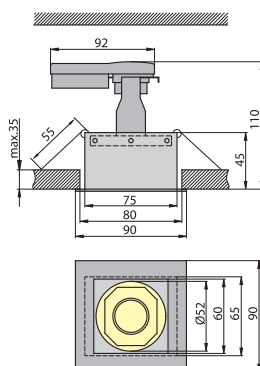




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ASPRO Oprawa ścienna-sufitowa do wbudowania, stała						
0375	OS-ASPR50-70	ASPRO 50	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom
0376	OS-ASPR50-73	ASPRO 50	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom mat.
0377	OS-ASP50R-70	ASPRO 50R	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom
0378	OS-ASP50R-73	ASPRO 50R	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny mat.



ASPRO 50



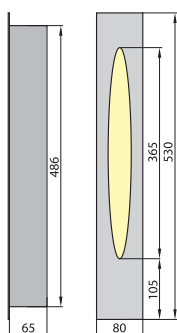
ASPRO 50R

Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kolierz/pierścień - stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TORCH	Oprawa ścienna do wbudowania, stała					
0379	OS-TORCH0-73	TORCH	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	srebrny

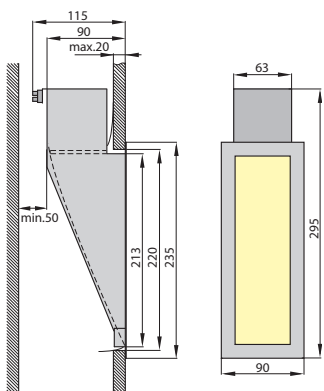


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kolnierz/pierścień - stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
VESTO	Oprawa ścienna do wbudowania, stała					
0380	OS-VEH050-73	VESTO H50	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny

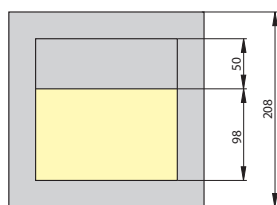
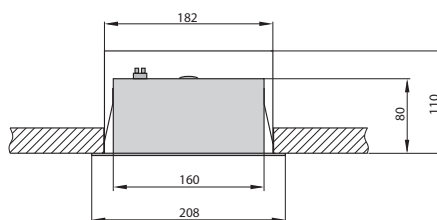
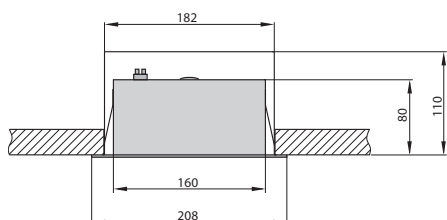


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kołnierz/pierścień - stal ; odbłyśnik - aluminium ; klosz/dyfuzor - szkło

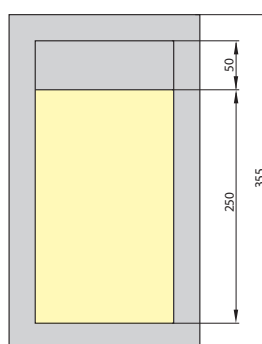




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
VESTO Oprawa ścienna do wbudowania, stała							
0381	OS-VES13A-73	VESTO 13A	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	13W	G24d-1	magnetyczny	srebrny
0382	OS-VES13B-73	VESTO 13B	światłówka kompaktowa PLC (2PIN)	13W	G24d-1	magnetyczny	srebrny



VESTO 13A



VESTO 13B

Rodzaj materiału: obudowa – stal ; kołnierzyz/pierścień – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło

Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

Sprawność statecznika: 13W – 65,0%



MATRA 10



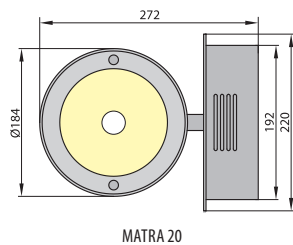
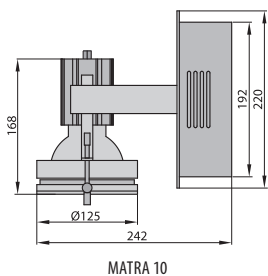
70W 150W

MATRA 20



70W

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
MATRA Oprawa ścienna do nabudowania, ruchoma							
0383	OS-MAT107-73	MATRA 10	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny
0384	OS-MAT115-73	MATRA 10	lampa metalohalogenkowa MH-12	150W	G12	magnetyczny	srebrny
0385	OS-MAT207-73	MATRA 20	lampa metalohalogenkowa MH-12	70W	G12	magnetyczny	srebrny

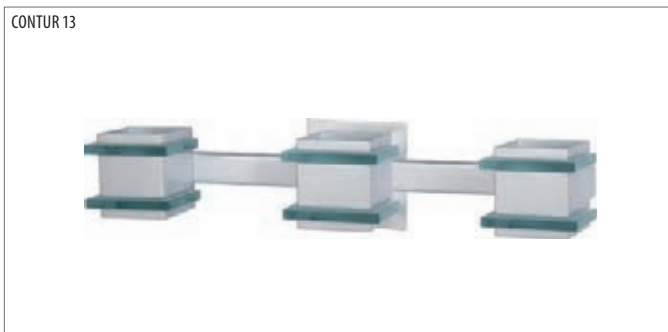


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; reflektor – stop aluminium ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło

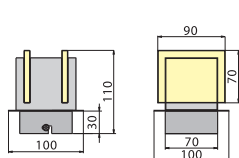
Rodzaj statecznika: magnetyczny z kompensacją mocy biernej

Współczynnik mocy biernej: $\cos\phi \geq 0,85$

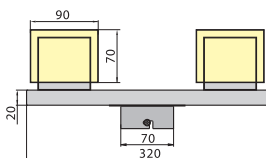




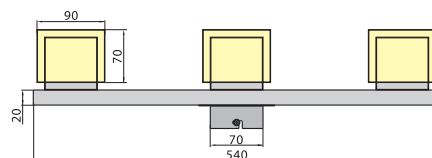
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
CONTUR Oprawa ścienna do nabudowania, stała						
0386	KS-CON110-90	CONTUR 11	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	szary
0387	KS-CON120-90	CONTUR 12	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	szary
0388	KS-CON130-90	CONTUR 13	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	szary
0389	KS-CON210-90	CONTUR 21	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9 </td <td>szary</td>	szary
0390	KS-CON220-90	CONTUR 22	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	szary
0391	KS-CON230-90	CONTUR 23	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	szary



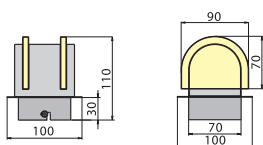
CONTUR 11



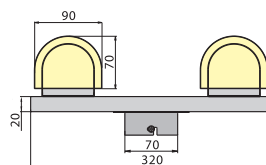
CONTUR 12



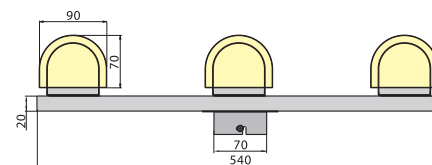
CONTUR 13



CONTUR 21

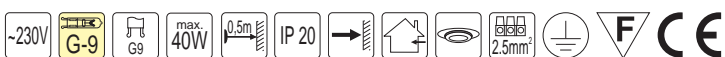


CONTUR 22



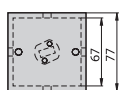
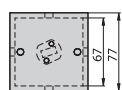
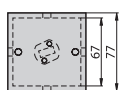
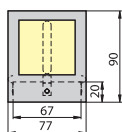
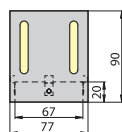
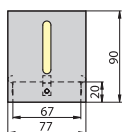
CONTUR 23

Rodzaj materiału: obudowa – stal; klosz/dyfuzor – szkło





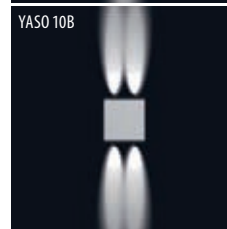
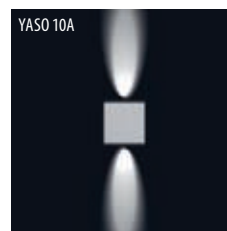
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
YASO Oprawa ścienna do nabudowania, stała						
0392	KS-YAS10A-73	YASO 10A	żarówka halogenowa G-9	max. 35W	G9	srebrny
0393	KS-YAS10B-73	YASO 10B	żarówka halogenowa G-9	max. 35W	G9	srebrny
0394	KS-YAS10C-73	YASO 10C	żarówka halogenowa G-9	max. 35W	G9	srebrny



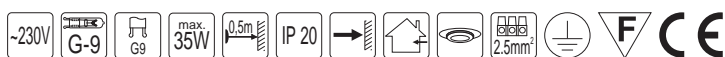
YASO 10A

YASO 10B

YASO 10C



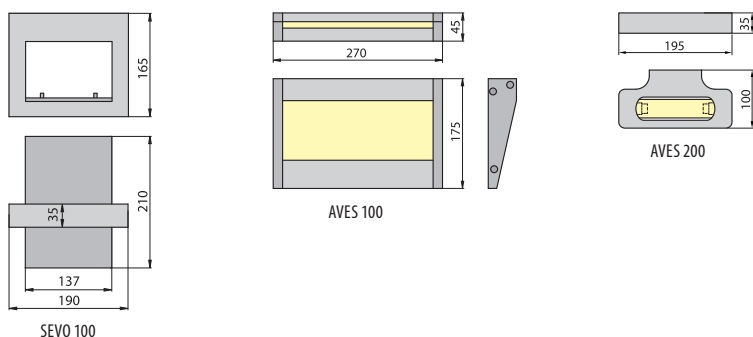
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; klosz/dyfuzor - YASO 10C - szkło



SEVO, AVES Oprawy oświetlenia dekoracyjnego | Oświetlenie architektoniczne – wewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SEVO Oprawa ścienna do nabudowania, stała						
0395	KS-SEV100-73	SEVO 100	żarówka halogenowa J-118	max. 200W	R7s	srebrny
AVES Oprawa ścienna do nabudowania, stała						
0396	KS-AVE100-73	AVES 100	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	srebrny
0397	KS-AVE200-73	AVES 200	żarówka halogenowa J-118	max. 200W	R7s	srebrny

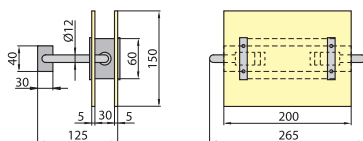


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło

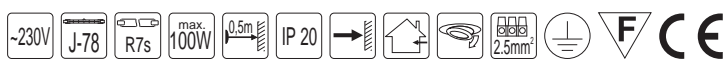




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PALIA 10 Oprawa ścienna do nabudowania, ruchoma						
0398	KS-PAL100-73	PALIA 10	żarówka halogenowa J-78	max. 100W	R7s	srebrny

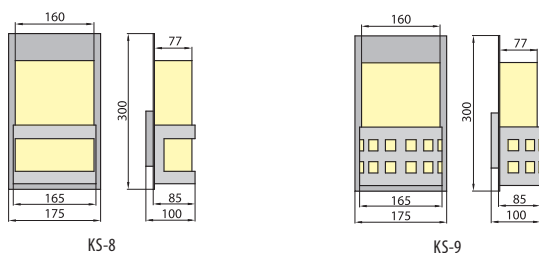


Rodzaj materiału: obudowa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
KS Oprawa ścienna do nabudowania, stała						
0399	KS-KS8000-73	KS-8	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0400	KS-KS9000-73	KS-9	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny



Rodzaj materiału: obudowa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło



GRESO 204



GRESO 205



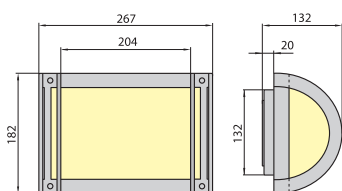
GRESO 206



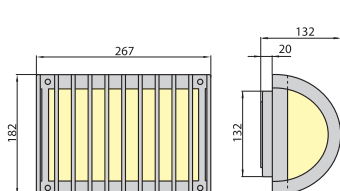
GRESO 207



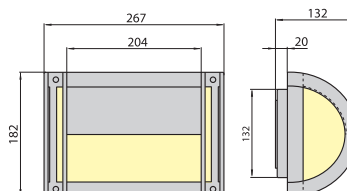
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GRESO Oprawa ścienna-sufitowa, do nabudowania, stała						
0401	LA-GRE204-00	GRESO 204	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0402	LA-GRE204-10	GRESO 204	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0403	LA-GRE204-90	GRESO 204	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0404	LA-GRE205-00	GRESO 205	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0405	LA-GRE205-10	GRESO 205	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0406	LA-GRE205-90	GRESO 205	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
GRESO Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0407	LA-GRE206-00	GRESO 206	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0408	LA-GRE206-10	GRESO 206	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0409	LA-GRE206-90	GRESO 206	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0410	LA-GRE207-00	GRESO 207	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0411	LA-GRE207-10	GRESO 207	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0412	LA-GRE207-90	GRESO 207	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary



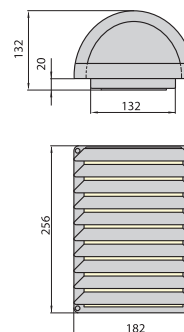
GRESO 204



GRESO 205



GRESO 206



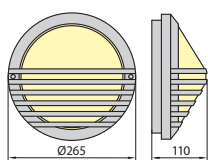
GRESO 207

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło

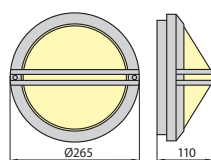




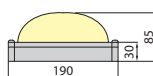
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SANTO 140 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0413	LA-SAN140-00	SANTO 140	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0414	LA-SAN140-10	SANTO 140	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0415	LA-SAN140-90	SANTO 140	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
SANTO 150 Oprawa ściennie-sufitowa, do nabudowania, stała						
0416	LA-SAN150-00	SANTO 150	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0417	LA-SAN150-10	SANTO 150	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0418	LA-SAN150-90	SANTO 150	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
SAN Oprawa ściennie-sufitowa, do nabudowania, stała						
0410	LA-SAN060-10	SAN 60	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0420	LA-SAN100-10	SAN 100	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	biały



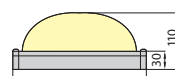
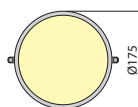
SANTO 140



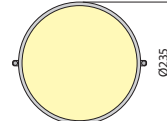
SANTO 150



SAN 60



SAN 100



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło



ETTO 160



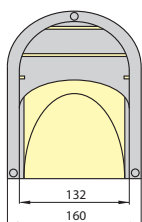
IP 54

BATTO 160

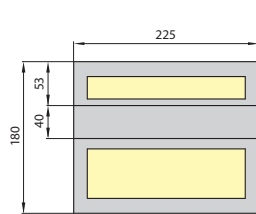
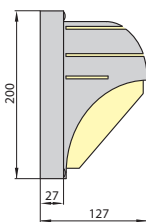


IP 44

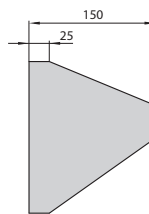
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ETTO 160 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0421	LA-ETT160-00	ETTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0422	LA-ETT160-10	ETTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0423	LA-ETT160-90	ETTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
BATTO 160 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0424	LA-BAT160-00	BATTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0425	LA-BAT160-10	BATTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0426	LA-BAT160-90	BATTO 160	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary



ETTO 160



BATTO 160



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło

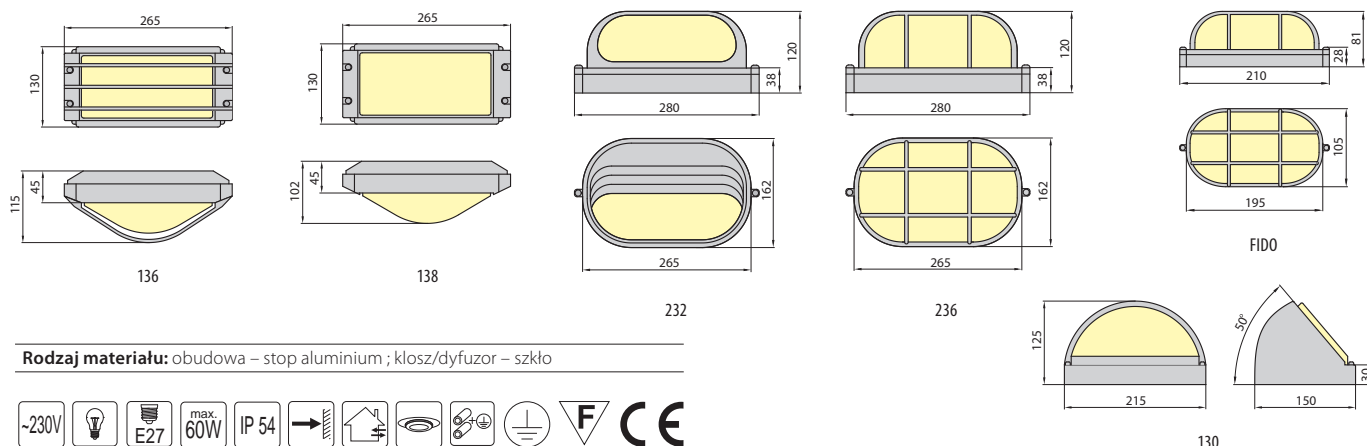


13, 23, FIDO

Oprawy na elewacje | Oświetlenie architektoniczne – zewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
130 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0427	LA-AL1300-00	130	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0428	LA-AL1300-10	130	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
136, 138 Oprawa ścienna-sufitowa do nabudowania, stała						
0429	LA-AL1360-00	136	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0430	LA-AL1380-00	138	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0431	LA-AL1380-10	138	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
232 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0432	LA-AL2320-00	232	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
236 Oprawa ścienna-sufitowa, do nabudowania, stała						
0433	LA-AL2360-00	236	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
0434	LA-AL2360-10	236	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	biały
FIDO Oprawa ścienna-sufitowa, do nabudowania, stała						
0435	LA-FID000-00	FIDO	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0436	LA-FID000-10	FIDO	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0437	LA-FID000-90	FIDO	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary



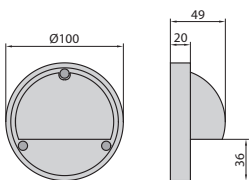
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło





104

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
AL-106 Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0438	LO-AL1060-00	AL-106	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	czarny

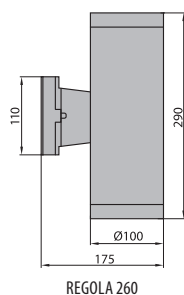
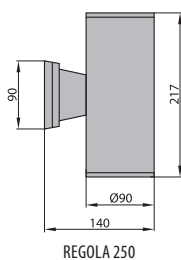


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
REGOLA Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0439	OZ-REG250-00	REGOLA 250	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	czarny
0440	OZ-REG250-90	REGOLA 250	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	szary
0441	OZ-REG260-93	REGOLA 260	żarówka tradycyjna	2 x max. 60W	E27	szary

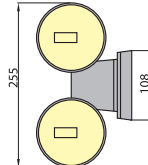
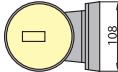
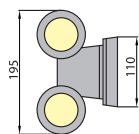
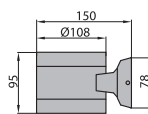
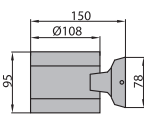
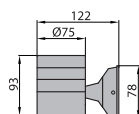
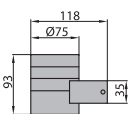


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło





Nr.art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
AVAN Oprawa ścienna, do nabudowania, stała						
0442	OZ-AVAU11-90	AVAN U11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	szary
0443	OZ-AVAU11-72	AVAN U11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0444	OZ-AVAU12-90	AVAN U12	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	szary
0445	OZ-AVAU12-72	AVAN U12	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0446	OZ-AVAG21-90	AVAN G21	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	szary
0447	OZ-AVAG21-72	AVAN G21	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0448	OZ-AVAG22-90	AVAN G22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	szary
0449	OZ-AVAG22-72	AVAN G22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.

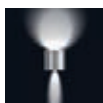
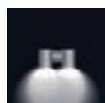
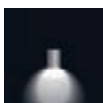


AVAN U11

AVAN U12

AVAN G21

AVAN G22

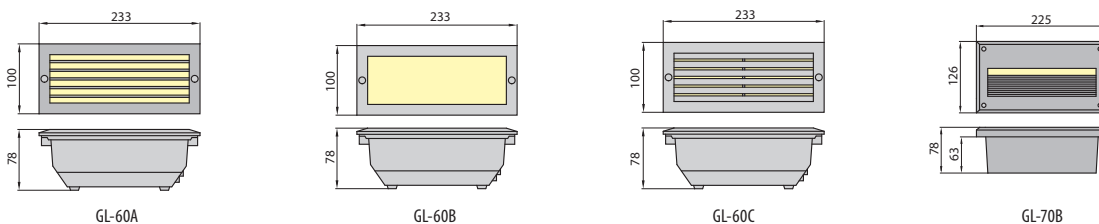


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; odbłyśnik – AVAN G21, AVAN G22 – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GL Oprawa ścienna, do wbudowania, stała						
0450	LO-GL60A0-00	GL-60A	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0451	LO-GL60A0-10	GL-60A	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0452	LO-GL60A0-93	GL-60A	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0453	LO-GL60B0-00	GL-60B	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0454	LO-GL60B0-10	GL-60B	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0455	LO-GL60B0-93	GL-60B	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0456	LO-GL60C0-00	GL-60C	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
0457	LO-GL60C0-10	GL-60C	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały
0458	LO-GL60C0-93	GL-60C	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	szary
0459	LA-GL70B0-00	GL-70B	żarówka tradycyjna - świecowa	max. 60W	E27	czarny
0460	LA-GL70B0-10	GL-70B	żarówka tradycyjna - świecowa	max. 60W	E27	biały
0461	LA-GL70B0-90	GL-70B	żarówka tradycyjna - świecowa	max. 60W	E27	szary

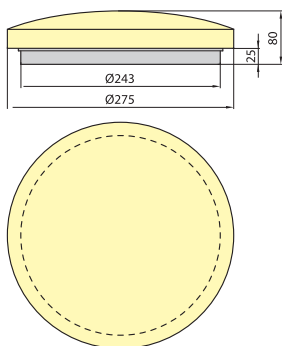


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
OPLA 10 Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała								
0462	PF-OPLA10-10	OPLA 10	światłówka kołowa FCS lub analogiczna	22W	G10q	4000K	elektroniczny	biały



Rodzaj materiału: podstawa – ABS; klosz/dyfuzor – polimetakrylan

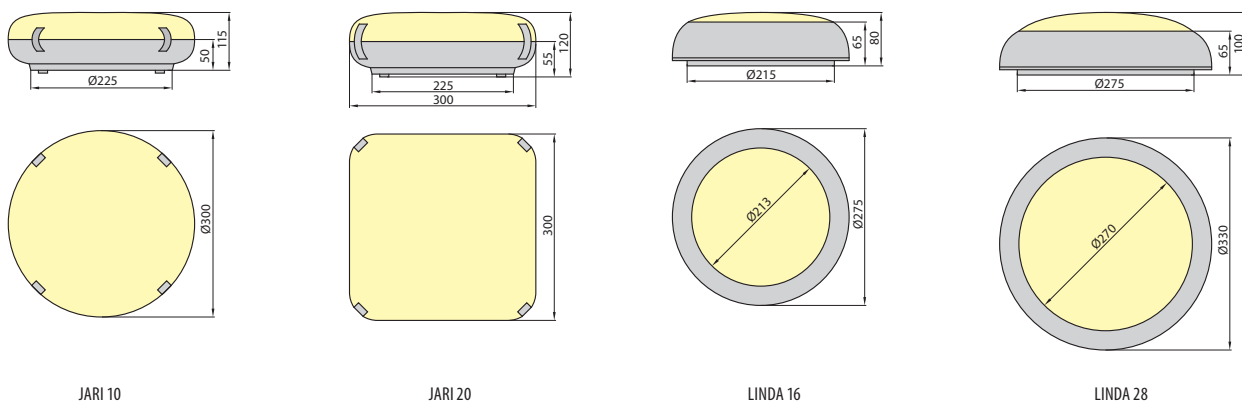
Sprawność statecznika: 22W – 84,8%

Skuteczność źródła światła: 22W – 82lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
JARI Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała								
0463	PF-JARI10-10	JARI 10	światłówka kompaktowa 2D	28W	GR10q	4000K	magnetyczny	biały
0464	PF-JARI20-10	JARI 20	światłówka kompaktowa 2D	28W	GR10q	4000K	magnetyczny	biały
LINDA Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała								
0465	PF-LIND16-10	LINDA 16	światłówka kompaktowa 2D	16W	GR10q	4000K	magnetyczny	biały
0466	PF-LIND28-10	LINDA 28	światłówka kompaktowa 2D	28W	GR10q	4000K	magnetyczny	biały



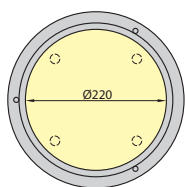
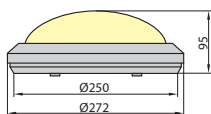
Rodzaj materiału: podstawa – ABS ; klosz/dyfuzor – polistyren
Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej
Sprawność statecznika: 16W – 66,1%, 28W – 73,9%,
Skuteczność źródła światła: 16W – 66lm/W, 28W – 73lm/W





110

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ATLA Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała						
0467	PF-ATLA00-10	ATLA	żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
0468	PF-ATLA00-75	ATLA	żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	srebrny sat.



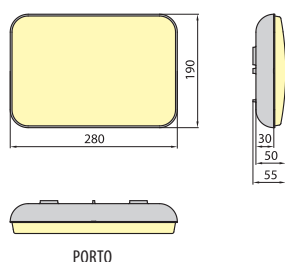
ATLA

Rodzaj materiału: podstawa – ABS; pierścień – poliwęglan ; klosz/dyfuzor – polimetakrylan

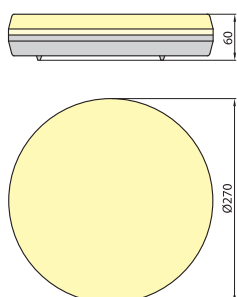




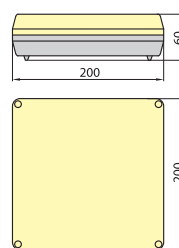
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
PORTO Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała								
0469	PF-PORTPC-10	PORTO	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	1 x 11W	G23	6400K	magnetyczny	biały
AMIGA Oprawa ścienna – sufitowa, do nabudowania, stała								
0470	PF-AMIG10-10	AMIGA 10	światłówka kompaktowa do pracy szeregowej	2 x 9W	G23	4000K	magnetyczny	biały
0471	PF-AMIG20-10	AMIGA 20	światłówka kompaktowa do pracy szeregowej	2 x 9W	G23	4000K	magnetyczny	biały



PORTO



AMIGA 10



AMIGA 20

Rodzaj materiału: podstawa PORTO – ABS, AMIGA – poliwęglan; klosz/dyfuzor PORTO – poliwęglan, AMIGA – polipropylen

Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej

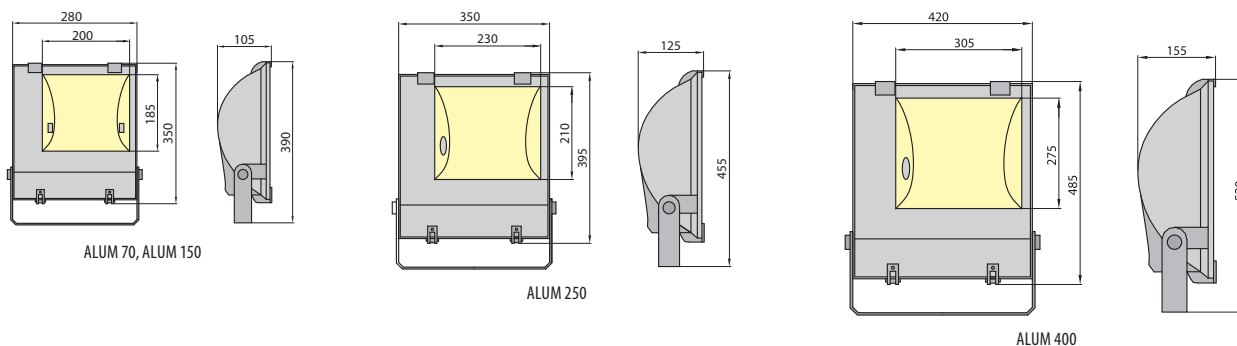
Sprawność statecznika: 9W – 52,6%, 11W – 59,6%

Skuteczność źródła światła: 9W – 67lm/W, 11W – 82lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ALUM Oprawa metalohalogenkowa							
0472	NH-ALM070-00	ALUM 70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0473	NH-ALM070-90	ALUM 70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	szary
0474	NH-ALM150-00	ALUM 150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0475	NH-ALM150-90	ALUM 150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	szary
0476	NH-ALM250-00	ALUM 250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	czarny
0477	NH-ALM250-90	ALUM 250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	szary
0478	NH-ALM400-00	ALUM 400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	czarny
0479	NH-ALM400-90	ALUM 400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	szary



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; uchwyt – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło

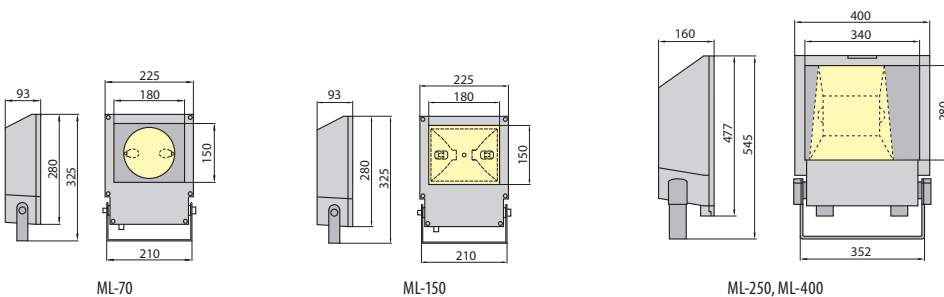
Rodzaj statecznika: magnetyczny z kompensacją mocy biernej

Współczynnik mocy biernej: $\cos\phi \geq 0,85$





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
ML Oprawa metalohalogenkowa							
0480	NH-ML7000-00	ML-70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0481	NH-ML7000-10	ML-70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	biały
0482	NH-ML1500-00	ML-150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0483	NH-ML1500-10	ML-150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	biały
0484	NH-ML2500-00	ML-250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	czarny
0485	NH-ML2500-10	ML-250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	biały
0486	NH-ML4000-00	ML-400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	czarny
0487	NH-ML4000-10	ML-400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	biały

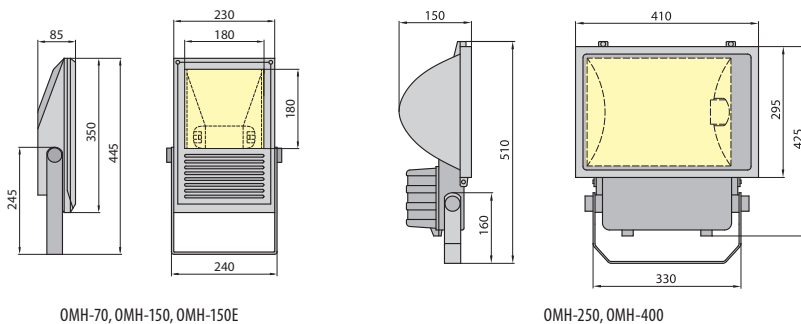


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; uchwyty – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło
Rodzaj statecznika: magnetyczny z kompensacją mocy biernej
Współczynnik mocy biernej: $\cos\phi \geq 0,85$





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
OMH Oprawa metalohalogenkowa							
0488	NH-OMH070-00	OMH-70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0489	NH-OMH070-10	OMH-70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	biały
0490	NH-OMH070-90	OMH-70	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	szary
0491	NH-OMH150-00	OMH-150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	czarny
0492	NH-OMH150-10	OMH-150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	biały
0493	NH-OMH150-90	OMH-150	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	szary
0494	NH-OMH15E-00	OMH-150E	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	czarny
0495	NH-OMH15E-10	OMH-150E	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	biały
0496	NH-OMH15E-90	OMH-150E	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	elektroniczny	szary
0497	NH-OMH250-00	OMH-250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	czarny
04980 000000	NH-OMH250-93	OMH-250	lampa metalohalogenkowa MH-40	250W	E40	magnetyczny	szary
0499	NH-OMH400-00	OMH-400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	czarny
0500	NH-OMH400-93	OMH-400	lampa metalohalogenkowa MH-40	400W	E40	magnetyczny	szary

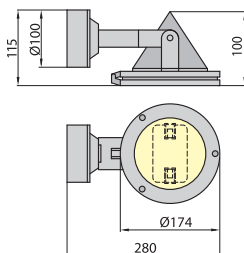


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; uchwyty – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło
Rodzaj statecznika: OMH-70, OMH-150, OMH-250, OMH-400 – magnetyczny z kompensacją mocy biernej
Współczynnik mocy biernej: OMH-70, OMH-150, OMH-250, OMH-400 – $\cos\varphi \geq 0,85$

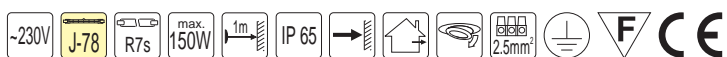




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
STERO Oprawa halogenowa						
0501	NH-STE000-00	STERO	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	czarny
0502	NH-STE000-90	STERO	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	szary

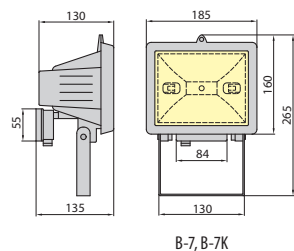


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; uchwyt – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 180°, w poziomie do 180°

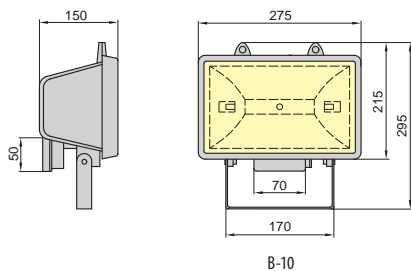




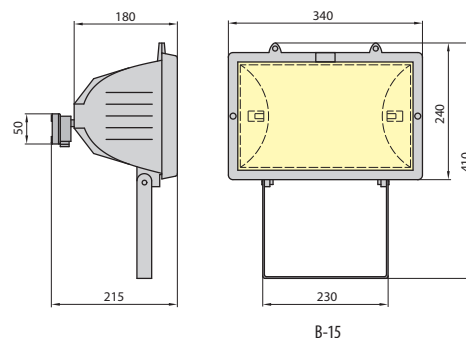
Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
B Oprawa halogenowa						
0503	NH-B50000-00	B-5	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	czarny
0504	NH-B50000-10	B-5	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	biały
0505	NH-B50000-71	B-5	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	srebrny metaliczny
0506	NH-B60000-00	B-6	żarówka halogenowa J-118	max. 300W	R7s	czarny
0507	NH-B70000-00	B-7	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	czarny
0508	NH-B70000-10	B-7	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	biały
0509	NH-B70000-71	B-7	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	srebrny metaliczny
0510	NH-B7K000-00	B-7K	światłówka kompaktowa SJ-118 lub analogiczna	20W	R7s	czarny
0511	NH-B10000-00	B-10	żarówka halogenowa J-189	max. 1000W	R7s	czarny
0512	NH-B10000-10	B-10	żarówka halogenowa J-189	max. 1000W	R7s	biały
0513	NH-B15000-00	B-15	żarówka halogenowa J-254	max. 1500W	R7s	czarny



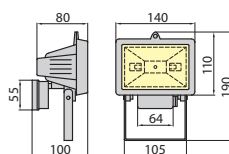
B-7, B-7K



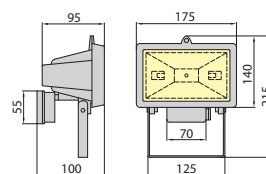
B-10



B-15



B-5



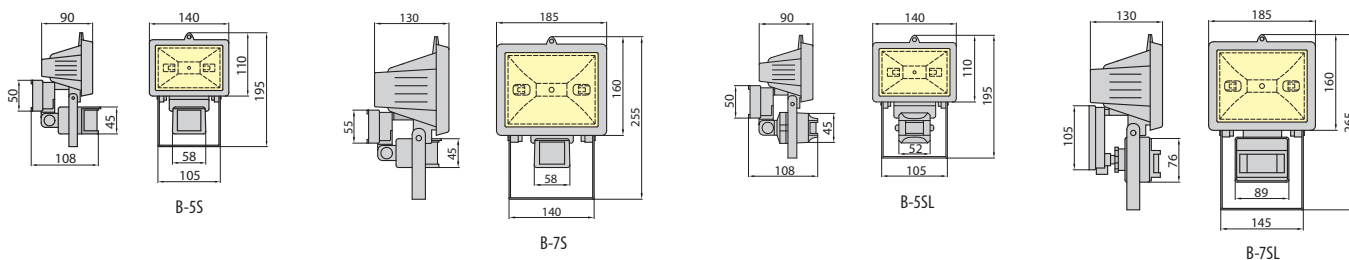
B-6

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal;
odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło



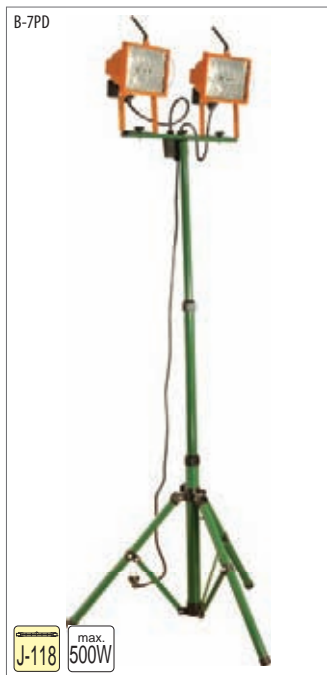
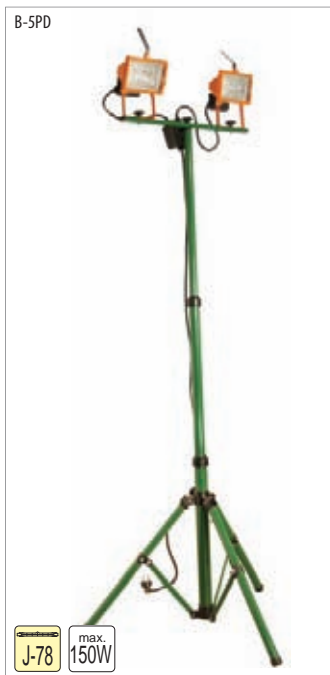


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
B Oprawa halogenowa						
0514	NH-B5S000-00	B-5S	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	czarny
0515	NH-B5S000-93	B-5S	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	szary
0516	NH-B7S000-00	B-7S	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	czarny
0517	NH-B7S000-93	B-7S	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	szary
0518	NH-B5SL00-00	B-5SL	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	czarny
0519	NH-B5SL00-10	B-5SL	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	biały
0520	NH-B7SL00-00	B-7SL	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	czarny
0521	NH-B7SL00-10	B-7SL	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	biały

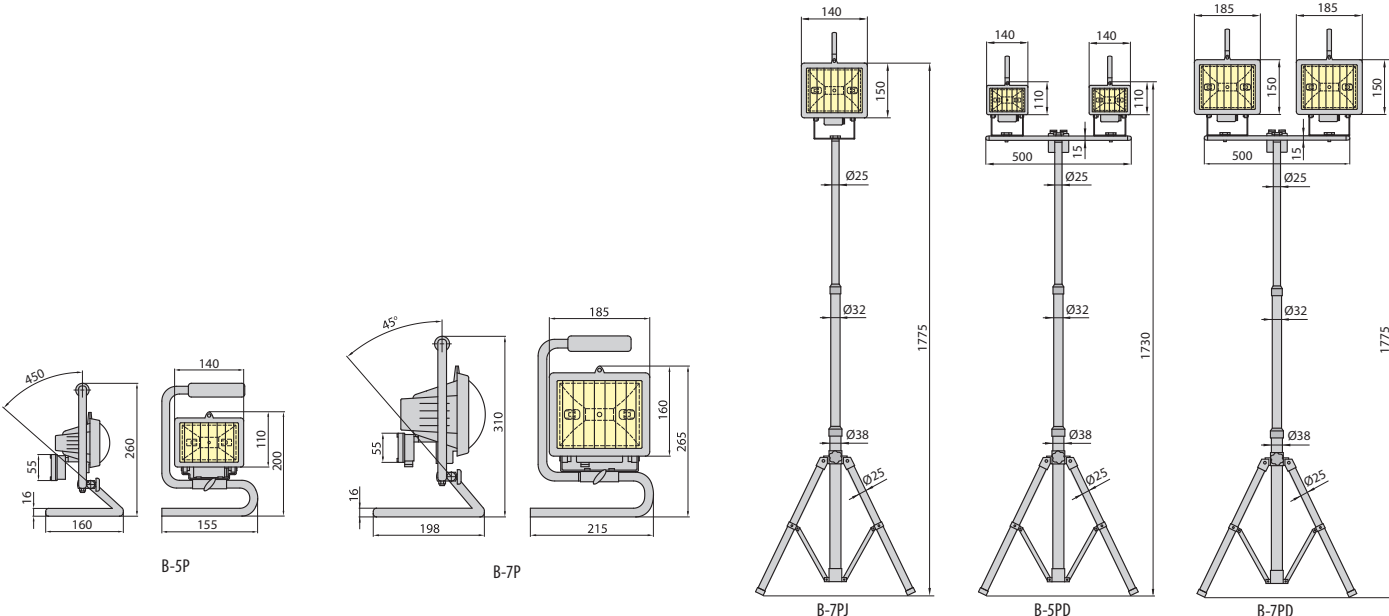


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; uchwyt – stal; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji czujnika ruchu: w pionie do 30°, w poziomie do 60°
Zasięg wykrywania ruchu: max. 12m przy 20°C (w poziomie)
Czas świecenia: od 5 sek. do 12 min.
Temperatura pracy: -20°C... +40°C





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
B Oprawa halogenowa						
0522	NH-B5P000-00	B-5P	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	czarny
0523	NH-B7P000-00	B-7P	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	czarny
0524	NH-B7PJ00-93	B-7PJ	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	szary
0525	NH-B7PJ30-55	B-7PJ	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	zielony/pomarańczowy
0526	NH-B5PD00-93	B-5PD	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	szary
0527	NH-B5PD30-55	B-5PD	żarówka halogenowa J-78	max. 150W	R7s	zielony/pomarańczowy
0528	NH-B7PD00-93	B-7PD	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	szary
0529	NH-B7PD30-55	B-7PD	żarówka halogenowa J-118	max. 500W	R7s	zielony/pomarańczowy



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; uchwyt – stal ; stojak – stal ; kratka ochronna – stal ; odbłyśnik – aluminium ; klosz/dyfuzor – szkło



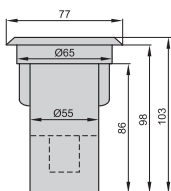
HELIO 10 (1 LED)



HELIO 10 (6 LED)



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Kolor
HELIO 10 Oprawa dogruntowa LED					
0530	OL-HEL101-10	HELIO 10	1 x dioda LED – barwa ciepła biała	1W	chrom sat.
0531	OL-HEL106-10	HELIO 10	6 x dioda LED – barwa ciepła biała	0,5W	chrom sat.



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; kołnierz/pierścień – stal nierdzewna ; klosz/dyfuzor – szkło ; podstawa do montażu – tworzywo sztuczne
Zasilanie: HELIO 10 (1LED) – 350mA (3,5V) DC; HELIO 10 (6LED) – 12V



GRAN 10



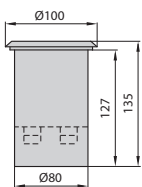
GRAN 16



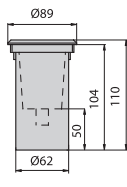
GRAN 26



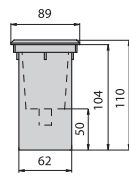
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GRAN Oprawa dogruntowa, halogenowa						
0532	ON-GR0170-05	GRAN 10	żarówka halogenowa GU-10	max. 35W	GU10	chrom
0533	ON-GR0167-03	GRAN 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0534	ON-GR0267-03	GRAN 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom



GRAN 10



GRAN 16



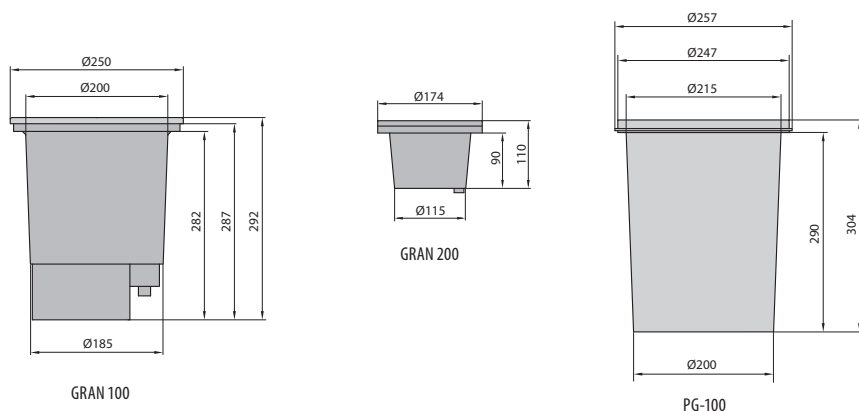
GRAN 26

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium ; kołnierz/pierścień – stal nierdzewna ; klosz/dyfuzor – szkło ; podstawa do montażu – tworzywo sztuczne
Wytrzymałość najazdowa: GRAN 10 – 30kN ≈ 3 tony





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Statecznik	Kolor
GRAN 100 Oprawa najazdowa, metalohalogenkowa							
0535	ON-GR1070-07	GRAN 100	lampa metalohalogenkowa MH-7	70W	Rx7s	magnetyczny	chrom
0536	ON-GR1070-15	GRAN 100	lampa metalohalogenkowa MH-7	150W	Rx7s	magnetyczny	chrom
GRAN 200 Oprawa najazdowa, halogenowa							
0537	ON-GR2000-15	GRAN 200	żarówka halogenowa J-78	max. 100W	R7s	-	czarny
PG-100 Podstawa do montażu GRAN 100							
0538	KM-PG1000-30	PG-100	-	-	-	-	zielony



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; kołnierz/pierścień – GRAN 100 – stal nierdzewna, GRAN 200 – stop aluminium; odbłyśnik – aluminium; klosz/dyfuzor – szkło; podstawa do montażu – PG-100 – tworzywo sztuczne

Rodzaje statecznika: GRAN 100 – magnetyczny z kompensacją mocy biernej

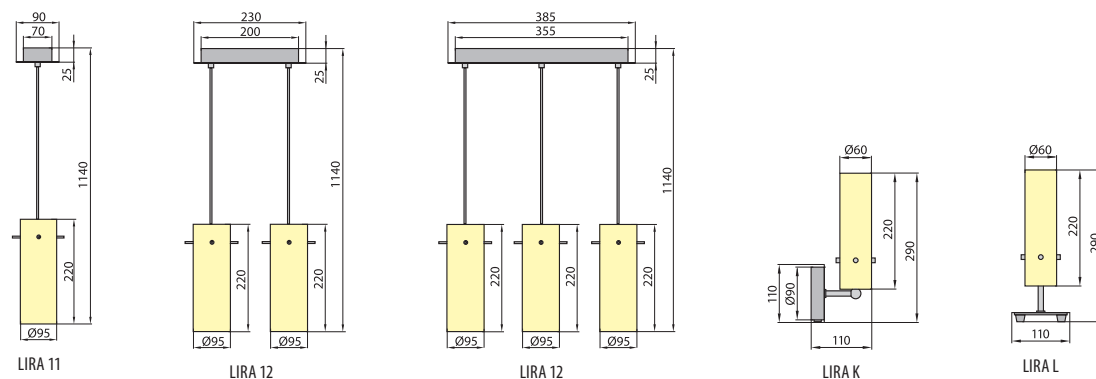
Współczynnik mocy biernej: GRAN 100 – $\cos\phi \geq 0,85$

Wytrzymałość najazdowa: 30kN \approx 3 tony





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
LIRA Oprawa wisząca						
0539	LW-LI1120-13	LIRA 11	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały
0540	LW-LI1125-55	LIRA 11	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz żółto-pomar.
0541	LW-LI1220-13	LIRA 12	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	2 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały
0542	LW-LI1225-55	LIRA 12	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	2 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz żółto-pomar.
0543	LW-LI1320-13	LIRA 13	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	3 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały
0544	LW-LI1325-55	LIRA 13	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	3 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz żółto-pomar.
LIRA K Oprawa ścienna (kinkiet)						
0545	KS-LIK020-13	LIRA K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały
0546	KS-LIK025-55	LIRA K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz żółto-pomar.
LIRA L Lampa stołowa						
0547	LB-LIL020-13	LIRA L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały
0548	LB-LIL025-55	LIRA L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz żółto-pomar.

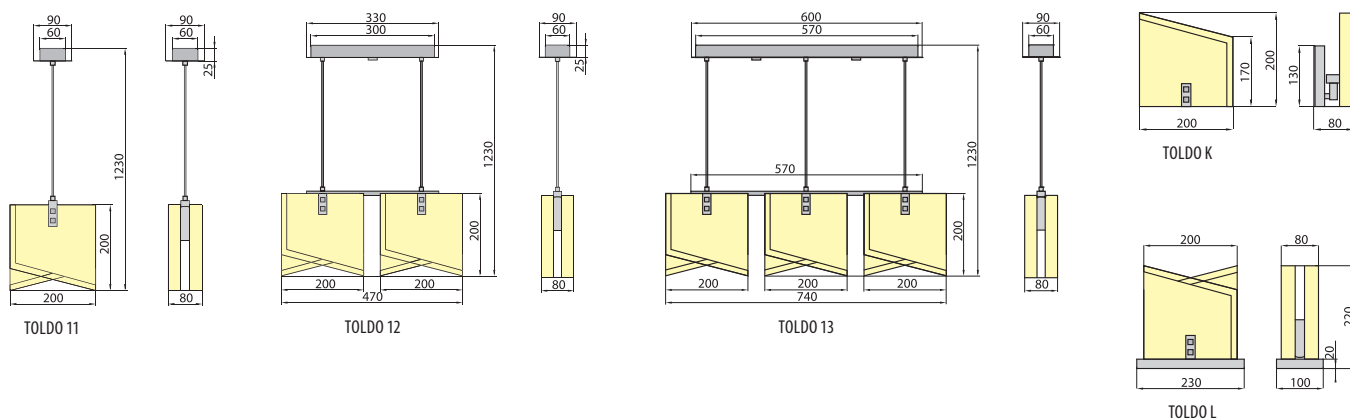


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TOLDO Oprawa wisząca						
0549	LW-TO1172-13	TOLDO 11	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały mat.
0550	LW-TO1272-13	TOLDO 12	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	2 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały mat.
0551	LW-TO1372-13	TOLDO 13	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	3 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały mat.
TOLDO K Oprawa ścienna (kinkiet)						
0552	KS-TOK010-13	TOLDO K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały mat.
TOLDO L Lampa stołowa						
0553	LB-TOL072-13	TOLDO L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	1 x max. 40W	E14	chrom sat./ klosz biały mat.



Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło



TOPIA 10, wzór C



TOPIA 20, wzór B

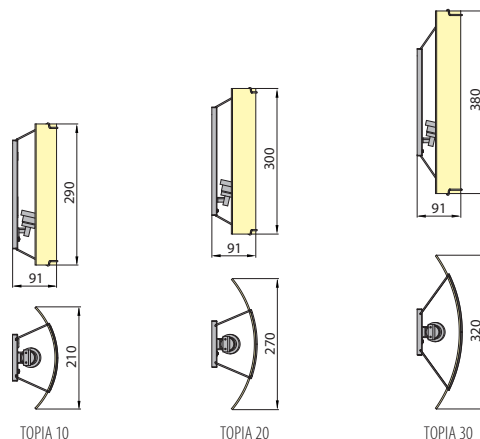


TOPIA 30, wzór F



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wzór klosza
TOPIA Oprawa ścienna (kinkiet)						
0554	KS-TOP10A-00	TOPIA 10A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	A
0555	KS-TOP10B-00	TOPIA 10B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	B
0556	KS-TOP10C-00	TOPIA 10C	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	C
0557	KS-TOP10D-00	TOPIA 10D	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	D
0558	KS-TOP10E-00	TOPIA 10E	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	E
0559	KS-TOP10F-00	TOPIA 10F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	F
0560	KS-TOP20A-00	TOPIA 20A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	A
0561	KS-TOP20B-00	TOPIA 20B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	B
0562	KS-TOP20C-00	TOPIA 20C	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	C
0563	KS-TOP20D-00	TOPIA 20D	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	D
0564	KS-TOP20E-00	TOPIA 20E	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	E
0565	KS-TOP20F-00	TOPIA 20F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	F
0566	KS-TOP30A-00	TOPIA 30A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	A
0567	KS-TOP30B-00	TOPIA 30B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	B
0568	KS-TOP30C-00	TOPIA 30C	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	C
0569	KS-TOP30D-00	TOPIA 30D	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	D
0570	KS-TOP30E-00	TOPIA 30E	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	E
0571	KS-TOP30F-00	TOPIA 30F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	F

Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wzór klosza
TOPIA Oprawa ścienna (kinkiet)						
0572	KS-TOP40A-00	TOPIA 40A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	A
0573	KS-TOP40B-00	TOPIA 40B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	B
0574	KS-TOP40C-00	TOPIA 40C	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	C
0575	KS-TOP40D-00	TOPIA 40D	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	D
0576	KS-TOP40E-00	TOPIA 40E	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	E
0577	KS-TOP40F-00	TOPIA 40F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	F
0578	KS-TOP50A-00	TOPIA 50A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	A
0579	KS-TOP50B-00	TOPIA 50B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	B
0580	KS-TOP50C-00	TOPIA 50C	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	C
0581	KS-TOP50D-00	TOPIA 50D	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	D
0582	KS-TOP50E-00	TOPIA 50E	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	E
0583	KS-TOP50F-00	TOPIA 50F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	F

Rodzaje wzorów na klosze do serii opraw Topia



WZÓR A - matowy



WZÓR B



WZÓR C



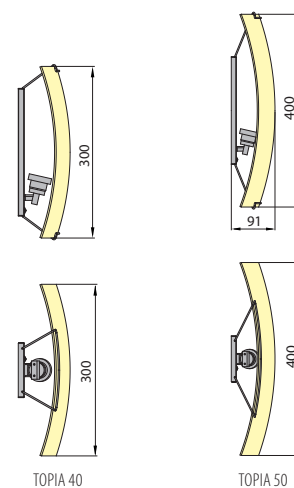
WZÓR D



WZÓR E



WZÓR F

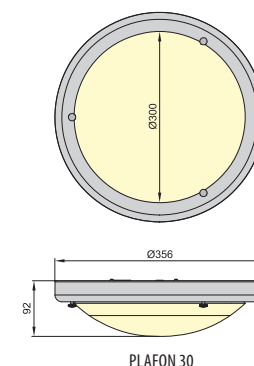
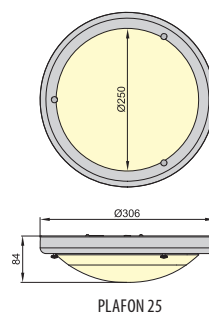
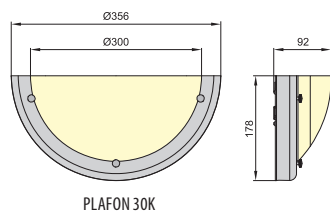
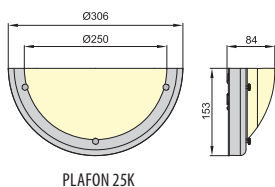


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzyor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PLAFON Oprawa ścienna (kinkiet)						
0584	PD-P25K13-10	PLAFON 25K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały / klosz biały mat.
0585	PD-P25K13-72	PLAFON 25K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat. (mal.) / klosz biały mat.
0586	PD-P25K13-75	PLAFON 25K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / klosz biały mat.
0587	PD-P30K13-10	PLAFON 30K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały / klosz biały mat.
0588	PD-P30K13-72	PLAFON 30K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat. (mal.) / klosz biały mat.
0589	PD-P30K13-75	PLAFON 30K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / klosz biały mat.
PLAFON Oprawa sufitowa (plafoniera)						
0590	PD-PL2513-10	PLAFON 25	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały / klosz biały mat.
0591	PD-PL2513-72	PLAFON 25	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat. (mal.) / klosz biały mat.
0592	PD-PL2513-75	PLAFON 25	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / klosz biały mat.
0593	PD-PL3013-10	PLAFON 30	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały / klosz biały mat.
0594	PD-PL3013-72	PLAFON 30	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat. (mal.) / klosz biały mat.
0595	PD-PL3013-75	PLAFON 30	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / klosz biały mat.

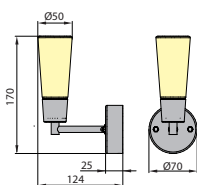


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło

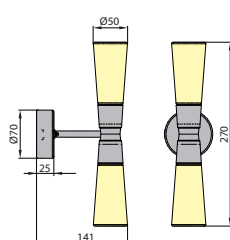




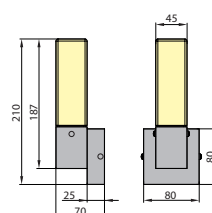
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SIMIA Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0596	KS-SIMIK1-10	SIMIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0597	KS-SIMIK1-65	SIMIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0598	KS-SIMIK1-70	SIMIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0599	KS-SIMIK1-72	SIMIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0600	KS-SIMIK2-10	SIMIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0601	KS-SIMIK2-65	SIMIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0602	KS-SIMIK2-70	SIMIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0603	KS-SIMIK2-72	SIMIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
ARIZO Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0604	KS-ARIZK1-10	ARIZO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0605	KS-ARIZK1-65	ARIZO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0606	KS-ARIZK1-70	ARIZO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0607	KS-ARIZK1-72	ARIZO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0608	KS-ARIZK2-10	ARIZO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0609	KS-ARIZK2-65	ARIZO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0610	KS-ARIZK2-70	ARIZO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0611	KS-ARIZK2-72	ARIZO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.



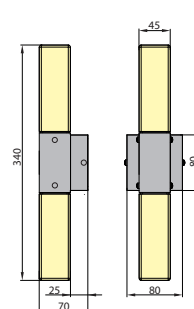
SIMIA K1



SIMIA K2



ARIZO K1



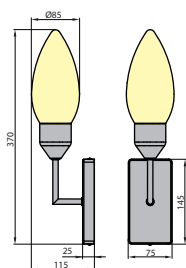
ARIZO K2

Rodzaj materiału: obudowa – stal; klosz/dyfuzor – szkło

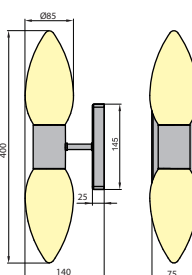




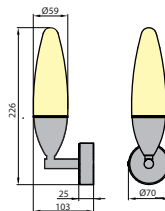
Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
LILA Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0612	KS-LILAK1-10	LILA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0613	KS-LILAK1-65	LILA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0614	KS-LILAK1-70	LILA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0615	KS-LILAK1-72	LILA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0616	KS-LILAK2-10	LILA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0617	KS-LILAK2-65	LILA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0618	KS-LILAK2-70	LILA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0619	KS-LILAK2-72	LILA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
NILO Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0620	KS-NILOK1-10	NILO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0621	KS-NILOK1-65	NILO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0622	KS-NILOK1-70	NILO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0623	KS-NILOK1-72	NILO K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0624	KS-NILOK2-10	NILO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0625	KS-NILOK2-65	NILO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0626	KS-NILOK2-70	NILO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0627	KS-NILOK2-72	NILO K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.



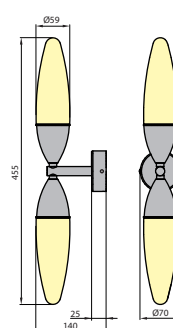
NILO K1



NILO K2



LILA K1



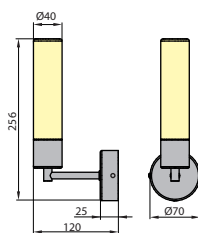
LILA K2

Rodzaj materiału: obudowa – stal;
klosz/dyfuzor – szkło

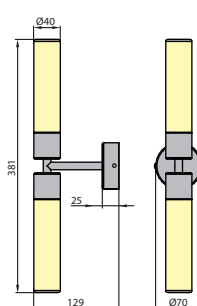




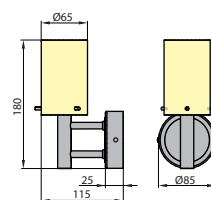
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TARIA Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0628	KS-TARIK1-10	TARIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0629	KS-TARIK1-65	TARIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0630	KS-TARIK1-70	TARIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0631	KS-TARIK1-72	TARIA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0632	KS-TARIK2-10	TARIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0633	KS-TARIK2-65	TARIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0634	KS-TARIK2-70	TARIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0635	KS-TARIK2-72	TARIA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
AZURA Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0636	KS-AZURK1-10	AZURA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały
0637	KS-AZURK1-65	AZURA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0638	KS-AZURK1-70	AZURA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0639	KS-AZURK1-72	AZURA K1	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0640	KS-AZURK2-10	AZURA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0641	KS-AZURK2-65	AZURA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0642	KS-AZURK2-70	AZURA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0643	KS-AZURK2-72	AZURA K2	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.



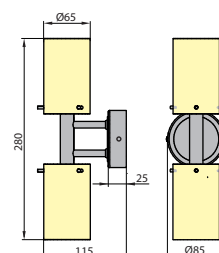
TARIA K1



TARIA K2



AZURA K1



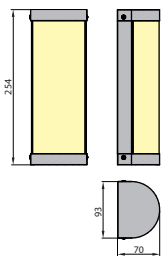
AZURA K2

Rodzaj materiału: obudowa – stal;
klosz/dyfuzor – szkło

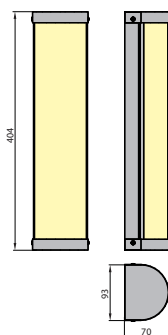




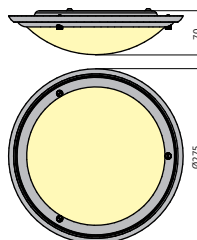
Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
LORIS Oprawa ścienna, łazienkowa (kinkiet)						
0644	KS-LOR200-10	LORIS 20	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	biały
0645	KS-LOR200-65	LORIS 20	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0646	KS-LOR200-70	LORIS 20	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0647	KS-LOR200-72	LORIS 20	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0648	KS-LOR300-10	LORIS 30	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	biały
0649	KS-LOR300-65	LORIS 30	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0650	KS-LOR300-70	LORIS 30	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom
0651	KS-LOR300-72	LORIS 30	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
LUCIO 10 Oprawa sufitowa, łazienkowa (plafoniera)						
0652	PD-LUC010-10	LUCIO 10	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	biały



LORIS 20



LORIS 30



LUCIO 10

Rodzaj materiału: obudowa – stal; klosz/dyfuzor – szkło



REMINI, TIVOLI

Oprawy sufitowe wiszące | Oświetlenie domowe – wewnętrzne

REMINI

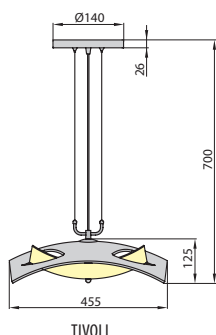
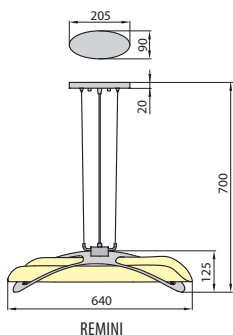


TIVOLI



Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
REMINI Oprawa wisząca						
0653	LW-REMINO-72	REMINI	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	2 x max. 60W	E27	chrom sat.
TIVOLI Oprawa wisząca						
0654	LW-TIVOLO-72	TIVOLI	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	3 x max. 60W	E27	chrom sat.

131

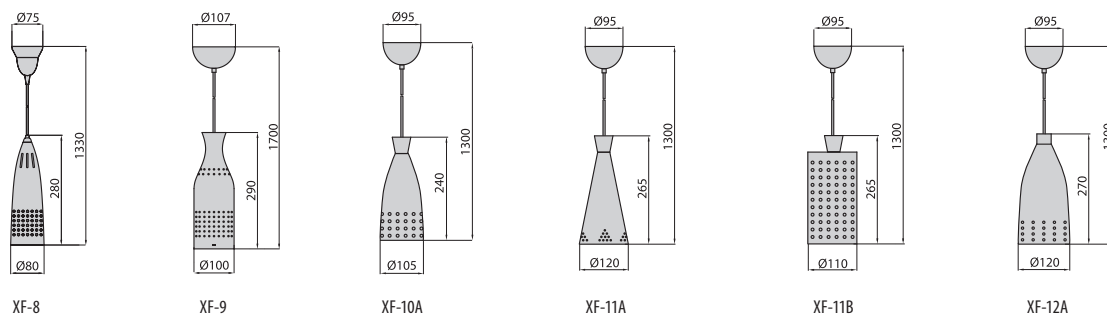


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
XF Oprawa wisząca						
0655	LW-XF8000-73	XF-8	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0656	LW-XF9000-73	XF-9	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0657	LW-XF10A0-73	XF-10A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0658	LW-XF11A0-73	XF-11A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0659	LW-XF11B0-73	XF-11B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0660	LW-XF12A0-73	XF-12A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny

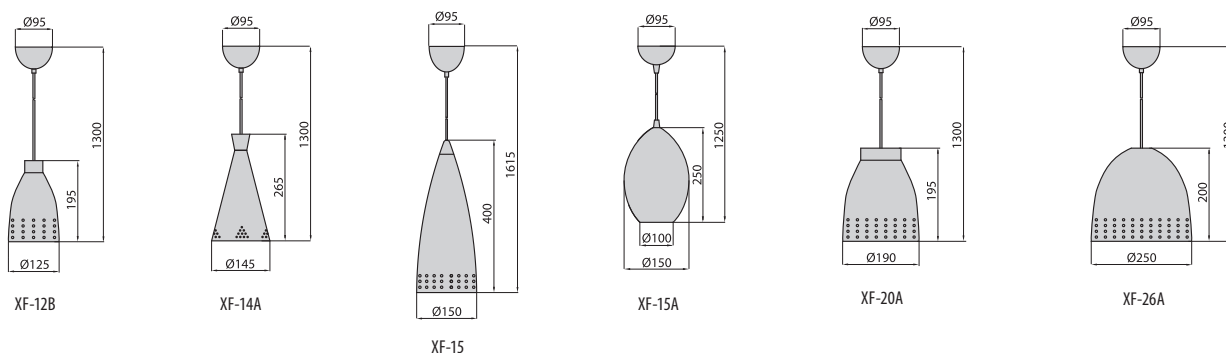


Rodzaj materiału: klosz/dyfuzor – aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
XF Oprawa wisząca						
0661	LW-XF12B0-73	XF-12B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0662	LW-XF14A0-73	XF-14A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0663	LW-XF1500-73	XF-15	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0664	LW-XF15A0-73	XF-15A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0665	LW-XF20A0-73	XF-20A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0666	LW-XF26A0-73	XF-26A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny

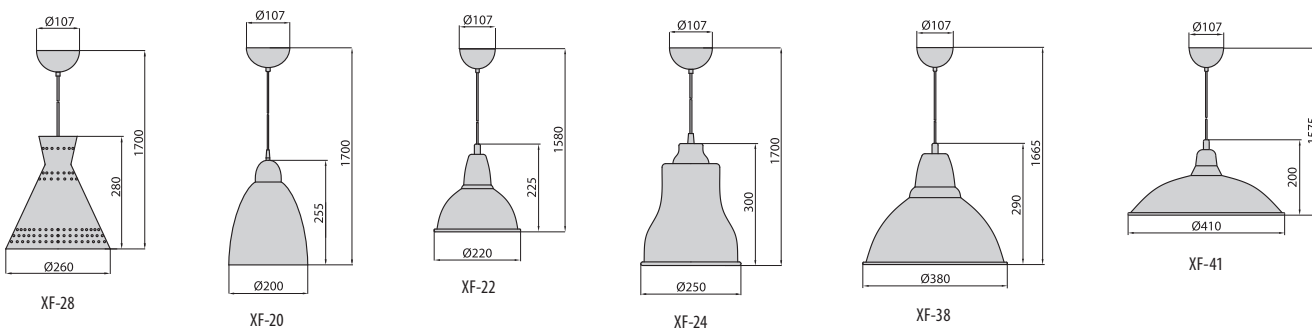


Rodzaj materiału: klosz/dyfuzor – aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
XF Oprawa wisząca						
0667	LW-XF2800-73	XF-28	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0668	LW-XF2000-73	XF-20	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0669	LW-XF2200-73	XF-22	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0670	LW-XF2400-73	XF-24	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0671	LW-XF3800-73	XF-38	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0672	LW-XF4100-73	XF-41	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny

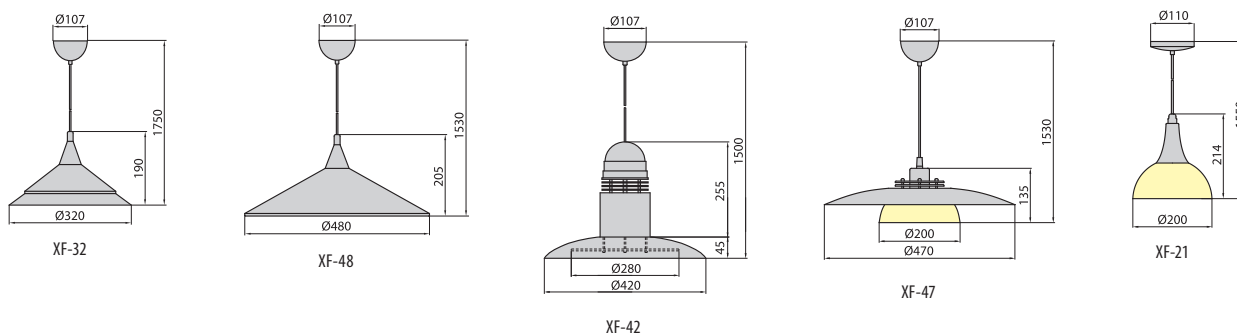


Rodzaj materiału: klosz/dyfuzor – aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
XF Oprawa wisząca						
0673	LW-XF3200-62	XF-32	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	mosiądz ant.
0674	LW-XF4800-62	XF-48	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	mosiądz ant.
0675	LW-XF4200-73	XF-42	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0676	LW-XF4700-73	XF-47	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0677	LW-XF2110-72	XF-21	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	chrom sat.

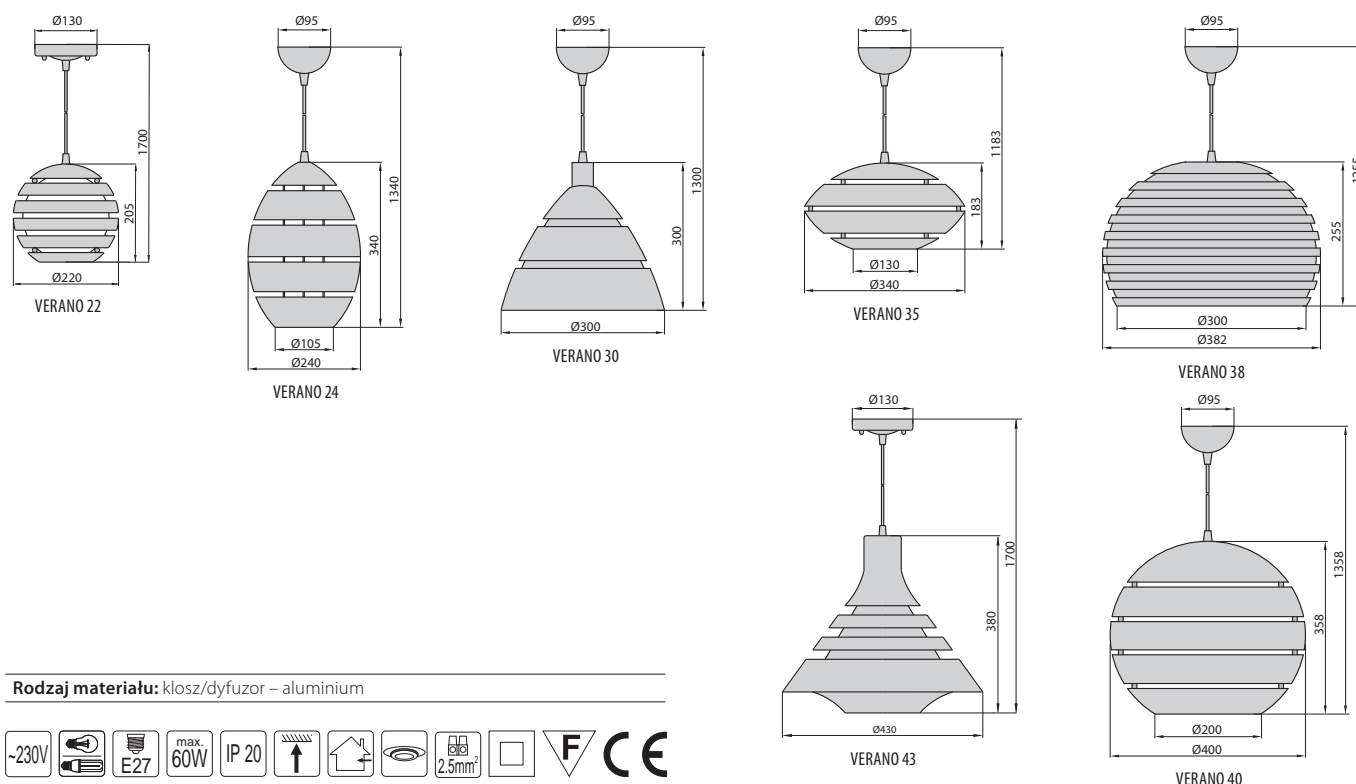


Rodzaj materiału: klosz/dyfuzor XF-32, XF-48 – aluminium, XF-42, XF-47, XF-21 – aluminium, szkło



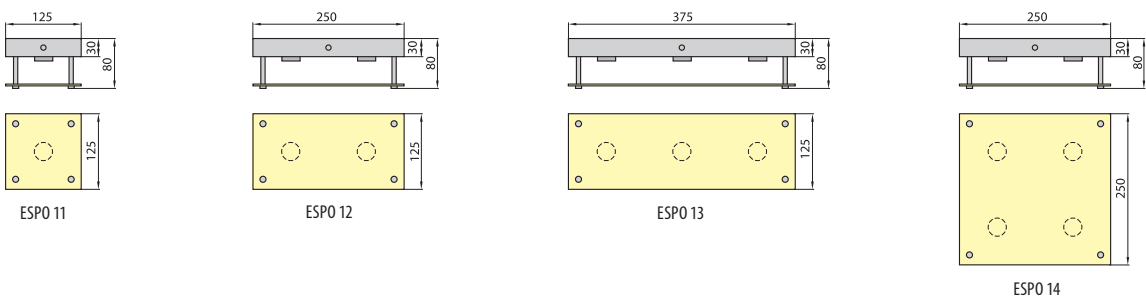


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
VERANO Oprawa wisząca						
0678	LW-VE2273-55	VERANO 22	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / pomarańczowy
0679	LW-VE2400-73	VERANO 24	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0680	LW-VE3000-73	VERANO 30	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0681	LW-VE3500-73	VERANO 35	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0682	LW-VE3800-73	VERANO 38	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0683	LW-VE4000-73	VERANO 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny
0684	LW-VE4373-55	VERANO 43	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	srebrny / pomarańczowy





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ESPO Oprawa ścienna – sufitowa						
0685	LS-ESP112-13	ESPO 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0686	LS-ESP122-13	ESPO 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0687	LS-ESP132-13	ESPO 13	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0688	LS-ESP142-13	ESPO 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.

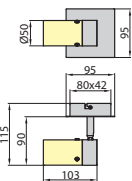


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło

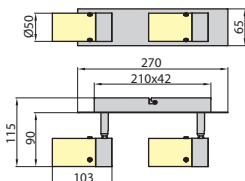




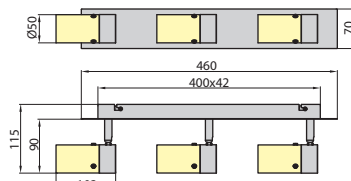
Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Kolor
FABE Oprawa ścienna – sufitowa							
0689	LS-FABE11-70	FABE 11	światłówka kompaktowa SPIRO lub analogiczna	1 x max. 8W	GU10	4000K	chrom
0690	LS-FABE22-70	FABE 22	światłówka kompaktowa SPIRO lub analogiczna	2 x max. 8W	GU10	4000K	chrom
0691	LS-FABE23-70	FABE 23	światłówka kompaktowa SPIRO lub analogiczna	3 x max. 8W	GU10	4000K	chrom
0692	LS-FABE24-70	FABE 24	światłówka kompaktowa SPIRO lub analogiczna	4 x max. 8W	GU10	4000K	chrom



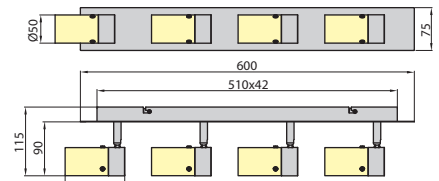
FABE 11



FABE 22



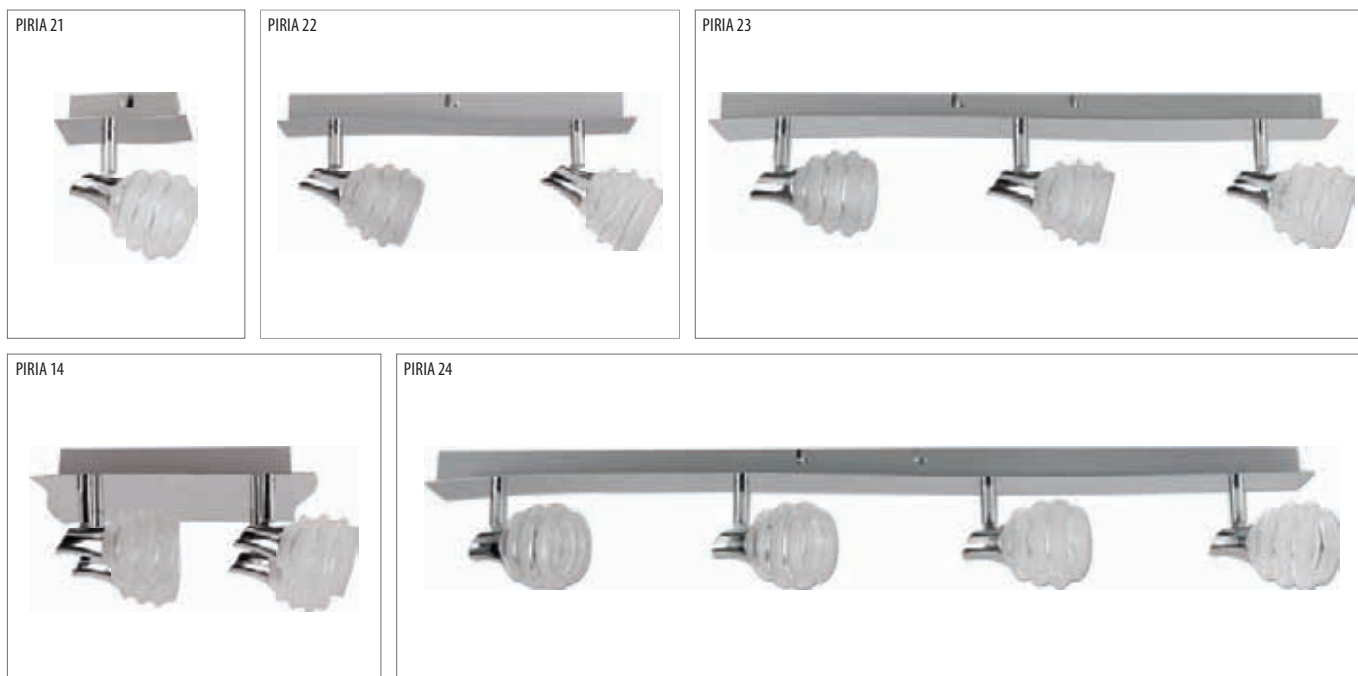
FABE 23



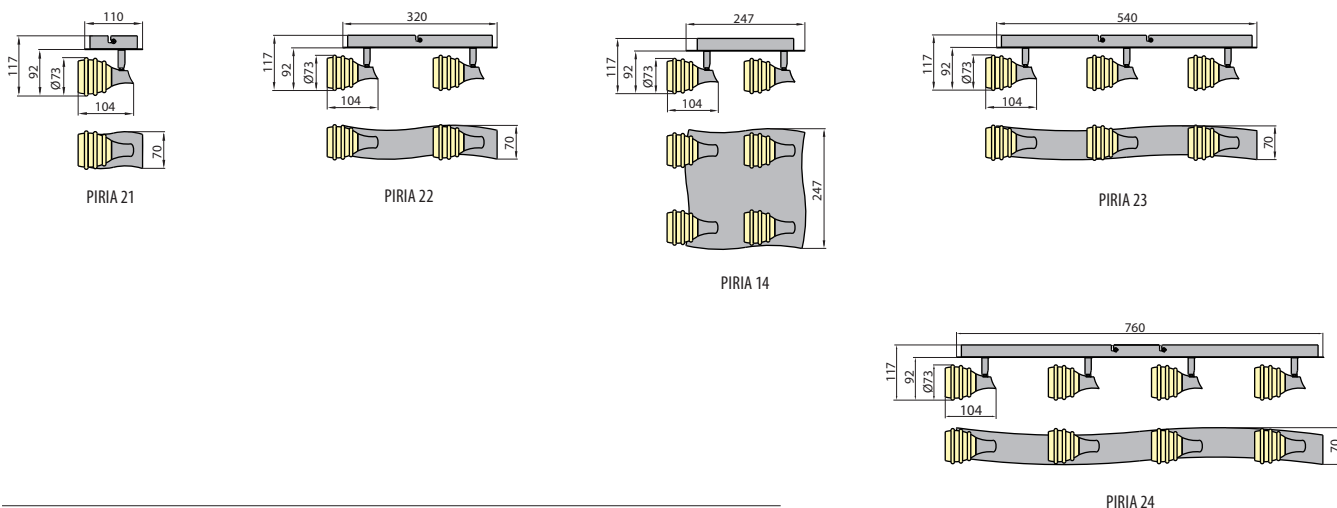
FABE 24

Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PIRIA Oprawa ścienna – sufitowa						
0693	LS-PIR140-70	PIRIA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom
0694	LS-PIR210-70	PIRIA 21	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom
0695	LS-PIR220-70	PIRIA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom
0696	LS-PIR230-70	PIRIA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom
0697	LS-PIR240-70	PIRIA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom



Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzyr – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°



CORDIA 11



CORDIA 12



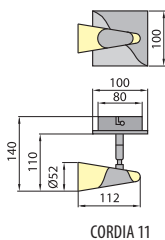
CORDIA 13



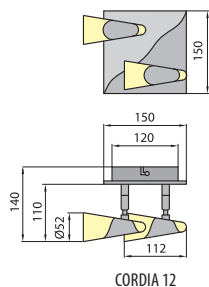
CORDIA 14



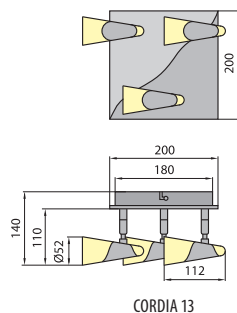
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
CORDIA Oprawa ściennie – sufitowa						
0698	LS-COR110-65	CORDIA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0699	LS-COR110-72	CORDIA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0700	LS-COR120-65	CORDIA 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0701	LS-COR120-72	CORDIA 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0702	LS-COR130-65	CORDIA 13	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0703	LS-COR130-72	CORDIA 13	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0704	LS-COR140-65	CORDIA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0705	LS-COR140-72	CORDIA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



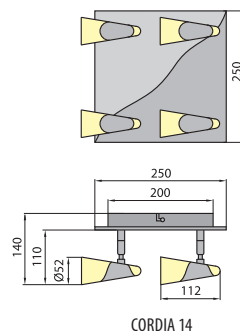
CORDIA 11



CORDIA 12



CORDIA 13



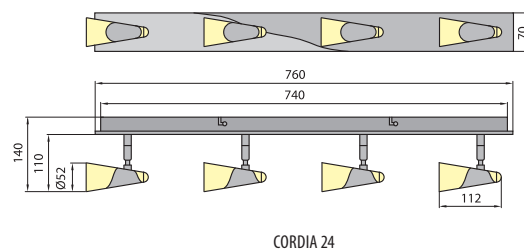
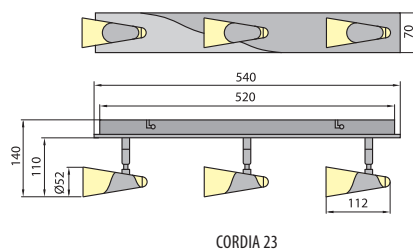
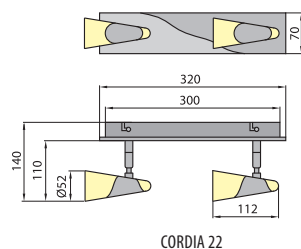
CORDIA 14

Rodzaj materiału: podstawa – stal, szkło; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

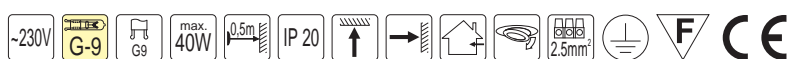




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
CORDIA Oprawa ścienna – sufitowa						
0706	LS-COR220-65	CORDIA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0707	LS-COR220-72	CORDIA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0708	LS-COR230-65	CORDIA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0709	LS-COR230-72	CORDIA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0710	LS-COR240-65	CORDIA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0711	LS-COR240-72	CORDIA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



Rodzaj materiału: podstawa – stal, szkło; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°



SALINA 11



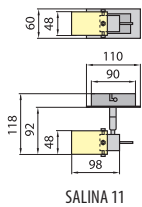
SALINA 12



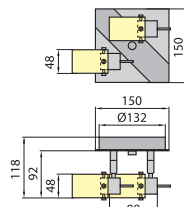
SALINA 14



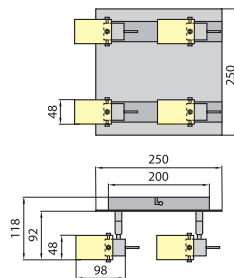
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SALINA Oprawa ścienna – sufitowa						
0712	LS-SAL110-71	SALINA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	srebrny
0713	LS-SAL110-72	SALINA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0714	LS-SAL120-71	SALINA 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	srebrny
0715	LS-SAL120-72	SALINA 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0716	LS-SAL140-71	SALINA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	srebrny
0717	LS-SAL140-72	SALINA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



SALINA 11

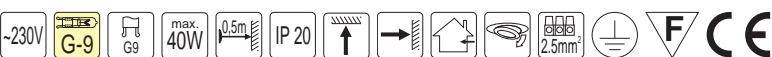


SALINA 12



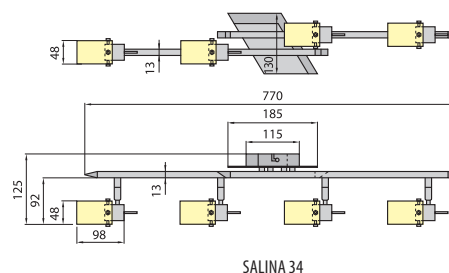
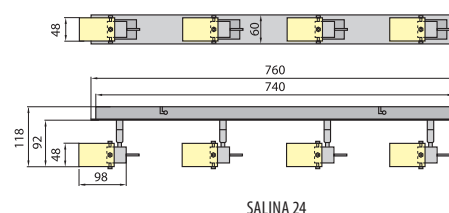
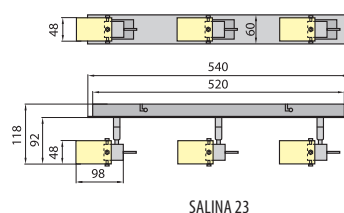
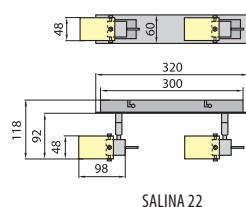
SALINA 14

Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
SALINA Oprawa ścienna – sufitowa						
0718	LS-SAL220-71	SALINA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	srebrny
0719	LS-SAL220-72	SALINA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0720	LS-SAL230-71	SALINA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	srebrny
0721	LS-SAL230-72	SALINA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0722	LS-SAL240-71	SALINA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	srebrny
0723	LS-SAL240-72	SALINA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.
0724	LS-SAL340-71	SALINA 34	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	srebrny
0725	LS-SAL340-72	SALINA 34	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



Rodzaj materiału: podstawa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło
 Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°



BIANCA 11



BIANCA 12



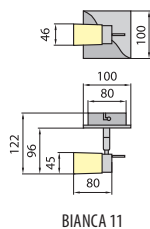
BIANCA 13



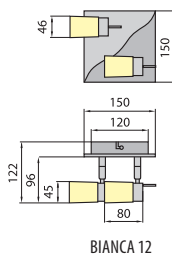
BIANCA 14



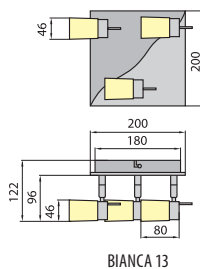
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
BIANCA Oprawa ściennie – sufitowa						
0726	LS-BIA110-72	BIANCA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0727	LS-BIA120-72	BIANCA 12	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0728	LS-BIA130-72	BIANCA 13	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0729	LS-BIA140-72	BIANCA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



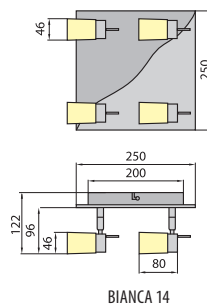
BIANCA 11



BIANCA 12

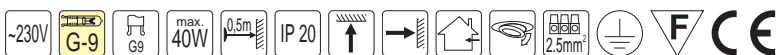


BIANCA 13



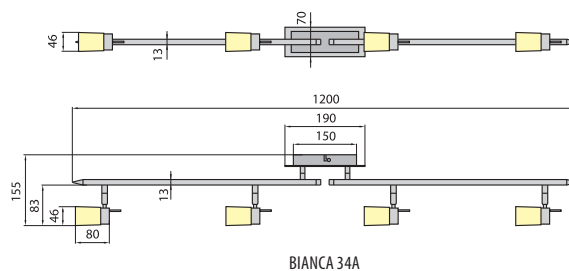
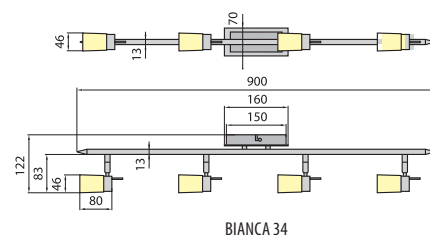
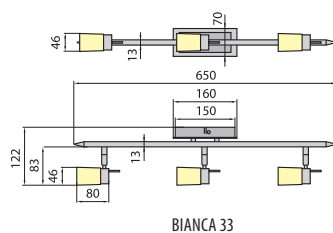
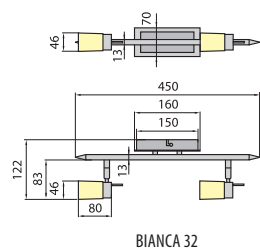
BIANCA 14

Rodzaj materiału: podstawa – stal, szkło; klosz/dyfuzor – szkło
 Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
BIANCA Oprawa ścienna – sufitowa						
0730	LS-BIA320-72	BIANCA 32	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0731	LS-BIA330-72	BIANCA 33	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0732	LS-BIA340-72	BIANCA 34	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.
0733	LS-BIA34A-72	BIANCA 34A	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.

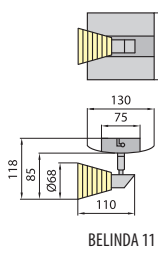


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzor – szkło
 Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

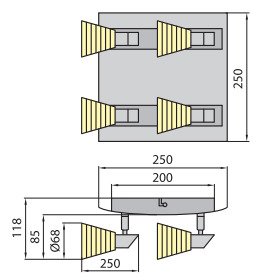




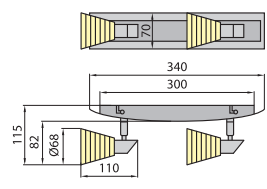
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
BELINDA Oprawa ścienna – sufitowa						
0734	LS-BEL110-71	BELINDA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	srebrny
0735	LS-BEL110-72	BELINDA 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0736	LS-BEL140-71	BELINDA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	srebrny
0737	LS-BEL140-72	BELINDA 14	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.
0738	LS-BEL220-71	BELINDA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	srebrny
0739	LS-BEL220-72	BELINDA 22	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0740	LS-BEL230-71	BELINDA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	srebrny
0741	LS-BEL230-72	BELINDA 23	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0742	LS-BEL240-71	BELINDA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	srebrny
0743	LS-BEL240-72	BELINDA 24	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



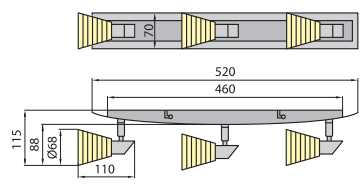
BELINDA 11



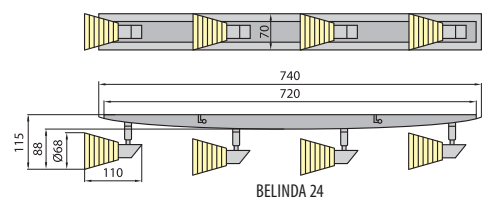
BELINDA 14



BELINDA 22

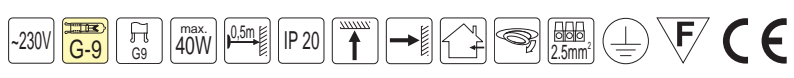


BELINDA 23



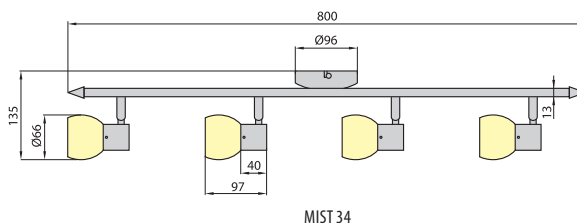
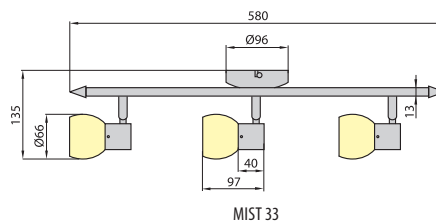
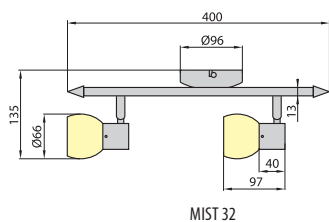
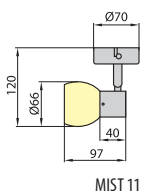
BELINDA 24

Rodzaj materiału: podstawa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°
 Modele BELINDA nie do sprzedaży w następujących krajach: AN, BE, CH, DE, EG, ES, FR, ID, IT, LU, MA, NL, TN, UN





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
MIST Oprawa ścienna – sufitowa						
0744	LS-MIST11-65	MIST 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0745	LS-MIST11-72	MIST 11	żarówka halogenowa G-9	1 x max. 40W	G9	chrom sat.
0746	LS-MIST32-65	MIST 32	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0747	LS-MIST32-72	MIST 32	żarówka halogenowa G-9	2 x max. 40W	G9	chrom sat.
0748	LS-MIST33-65	MIST 33	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0749	LS-MIST33-72	MIST 33	żarówka halogenowa G-9	3 x max. 40W	G9	chrom sat.
0750	LS-MIST34-65	MIST 34	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	mosiądz ant.
0751	LS-MIST34-72	MIST 34	żarówka halogenowa G-9	4 x max. 40W	G9	chrom sat.



Rodzaj materiału: podstawa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło
 Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°



PORTIA 11



PORTIA 14



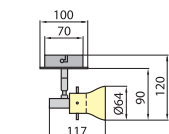
PORTIA 22



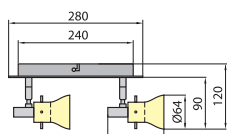
PORTIA 23



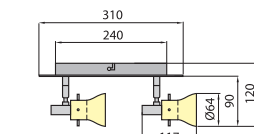
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
PORTIA Oprawa ścienna – sufitowa						
0752	LS-PORT11-65	PORTIA 11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0753	LS-PORT11-72	PORTIA 11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0754	LS-PORT14-65	PORTIA 14	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0755	LS-PORT14-72	PORTIA 14	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0756	LS-PORT22-65	PORTIA 22	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0757	LS-PORT22-72	PORTIA 22	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0758	LS-PORT23-65	PORTIA 23	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0759	LS-PORT23-72	PORTIA 23	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.



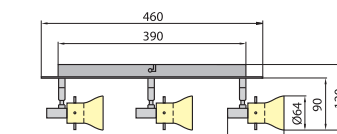
PORTIA 11



PORTIA 14



PORTIA 22



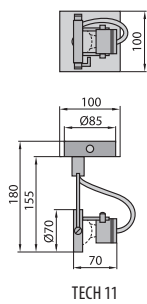
PORTIA 23

Rodzaj materiału: podstawa – stal ; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

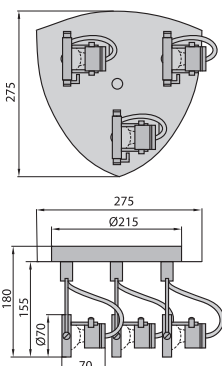




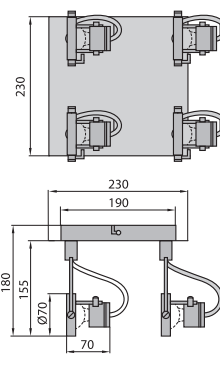
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TECH Oprawa ścienna – sufitowa						
0760	LS-TECH11-72	TECH 11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0761	LS-TECH13-72	TECH 13	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0762	LS-TECH14-72	TECH 14	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0763	LS-TECH22-72	TECH 22	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0764	LS-TECH23-72	TECH 23	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0765	LS-TECH24-72	TECH 24	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.



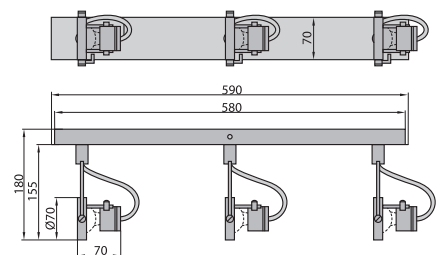
TECH 11



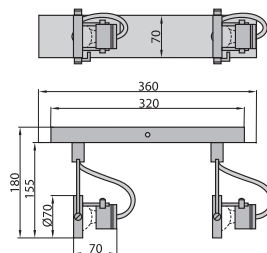
TECH 13



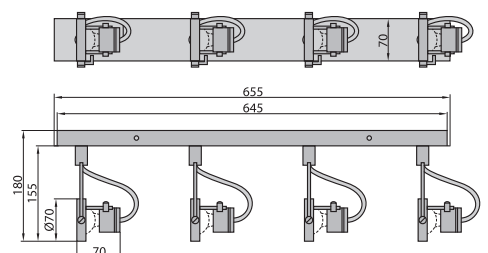
TECH 14



TECH 23

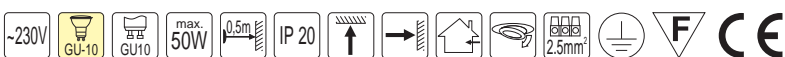


TECH 22



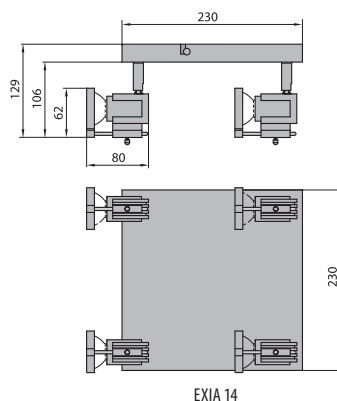
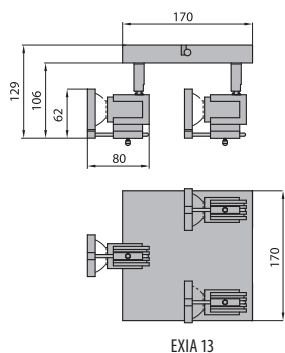
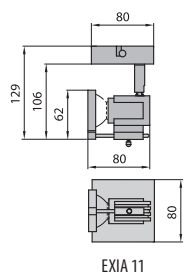
TECH 24

Rodzaj materiału: podstawa – stal; reflektor – stop aluminium
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

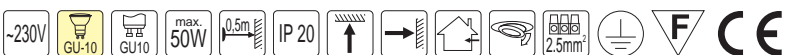




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EXIA Oprawa ściennie – sufitowa						
0766	LS-EXIA11-72	EXIA 11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0767	LS-EXIA13-72	EXIA 13	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0768	LS-EXIA14-72	EXIA 14	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.

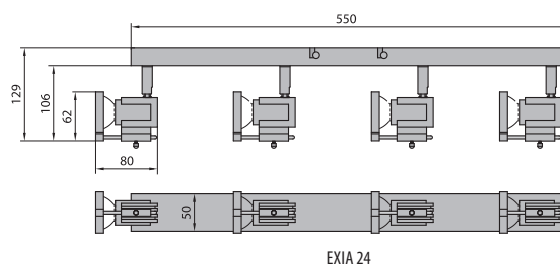
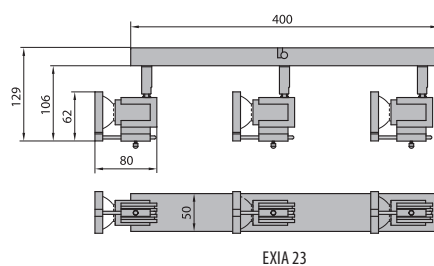
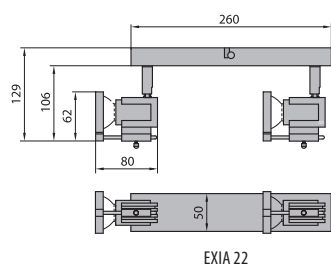


Rodzaj materiału: podstawa – stal; reflektor – stop aluminium
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

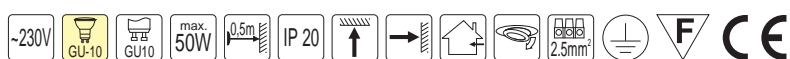




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EXIA Oprawa ścienna – sufitowa						
0769	LS-EXIA22-72	EXIA 22	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0770	LS-EXIA23-72	EXIA 23	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0771	LS-EXIA24-72	EXIA 24	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.

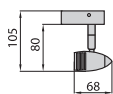


Rodzaj materiału: podstawa – stal ; reflektor – stop aluminium
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

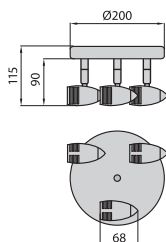




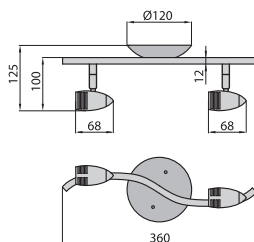
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RINA Oprawa ściennie – sufitowa						
0772	LS-RIN110-72	RINA 11	żarówka halogenowa GU-10	1 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0773	LS-RIN130-72	RINA 13	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0774	LS-RIN320-72	RINA 32	żarówka halogenowa GU-10	2 x max. 50W	GU10	chrom sat.



RINA 11



RINA 13



RINA 32

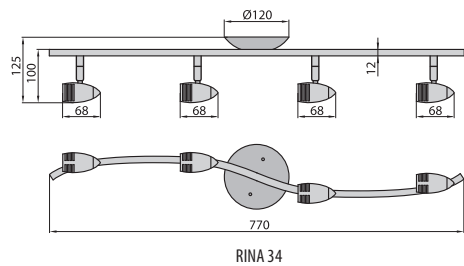
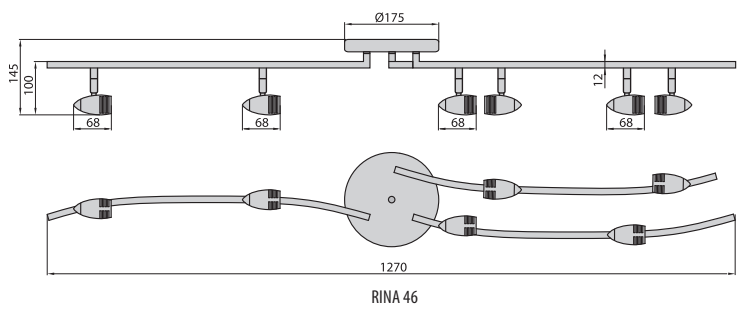
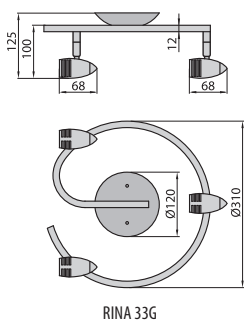
Rodzaj materiału: podstawa – stal; reflektor- stal
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RINA Oprawa ścienna – sufitowa						
0775	LS-RIN33G-72	RINA 33G	żarówka halogenowa GU-10	3 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0776	LS-RIN340-72	RINA 34	żarówka halogenowa GU-10	4 x max. 50W	GU10	chrom sat.
0777	LS-RIN460-72	RINA 46	żarówka halogenowa GU-10	6 x max. 50W	GU10	chrom sat.

153

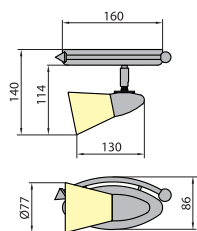


Rodzaj materiału: podstawa – stal; reflektor- stal
 Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°

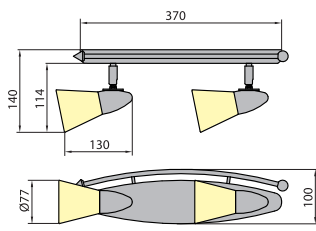




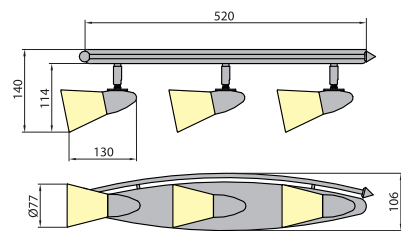
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TINTA Oprawa ścienna – sufitowa						
0778	LS-TINT21-96	TINTA 21	żarówka reflektorowa R50	1 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0779	LS-TINT22-96	TINTA 22	żarówka reflektorowa R50	2 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0780	LS-TINT23-96	TINTA 23	żarówka reflektorowa R50	3 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0781	LS-TINT24-96	TINTA 24	żarówka reflektorowa R50	4 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk



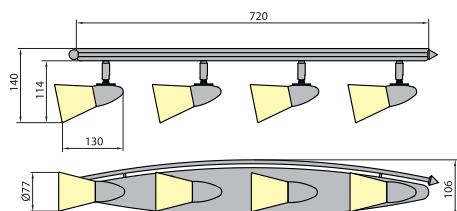
TINTA 21



TINTA 22

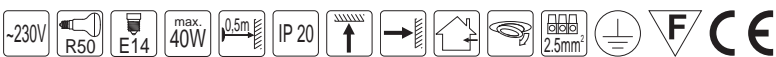


TINTA 23



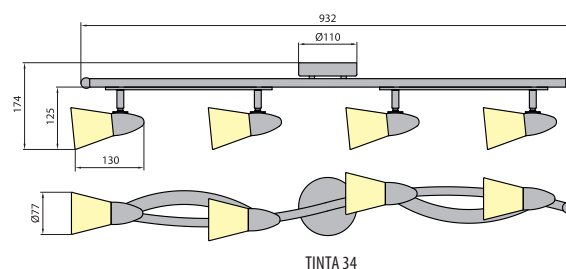
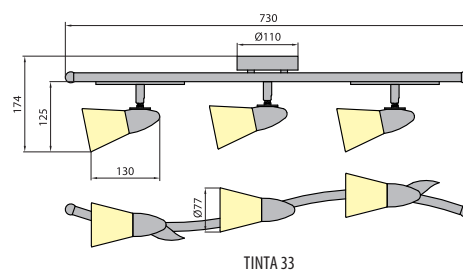
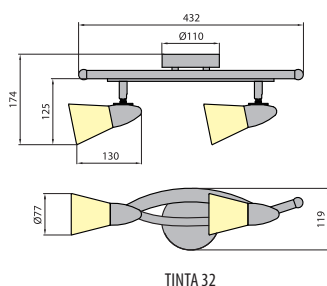
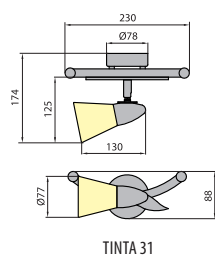
TINTA 24

Rodzaj materiału: podstawa – stal, drewno ; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TINTA Oprawa ścienna – sufitowa						
0782	LS-TINT31-96	TINTA 31	żarówka reflektorowa R50	1 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0783	LS-TINT32-96	TINTA 32	żarówka reflektorowa R50	2 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0784	LS-TINT33-96	TINTA 33	żarówka reflektorowa R50	3 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk
0785	LS-TINT34-96	TINTA 34	żarówka reflektorowa R50	4 x max. 40W	E14	chrom sat. / buk

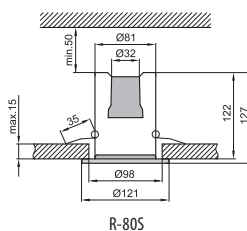
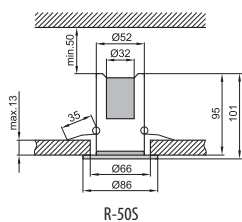
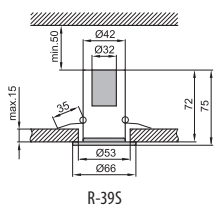


Rodzaj materiału: podstawa – stal, drewno ; klosz/dyfuzor – szkło
Zakres regulacji reflektora: w pionie do 90°, w poziomie do 315°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor																				
R Oprawa punktowa, do wbudowania																										
0786	OG-SR3900-06	R-39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	grafitowy																				
0787	OG-SR3900-10	R-39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	biały																				
0788	OG-SR3900-60	R-39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	mosiądz																				
0789	OG-SR3900-70	R-39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom																				
0790	OG-SR3900-72	R-39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom sat.																				
0791	OG-SR5000-06	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	grafitowy																				
0792	OG-SR5000-10	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	biały																				
0793	OG-SR5000-60	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	mosiądz																				
0794	OG-SR5000-70	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14 </tr <tr> <td>0795</td> <td>OG-SR5000-72</td> <td>R-50S</td> <td>żarówka reflektorowa R50</td> <td>max. 40W</td> <td>E14</td> <td>chrom sat.</td> </tr> <tr> <td>0796</td> <td>OG-SR8000-10</td> <td>R-80S</td> <td>żarówka reflektorowa R80</td> <td>max. 100W</td> <td>E27</td> <td>biały</td> </tr> <tr> <td>0797</td> <td>OG-SR8000-72</td> <td>R-80S</td> <td>żarówka reflektorowa R80</td> <td>max. 100W</td> <td>E27</td> <td>chrom sat.</td> </tr>	0795	OG-SR5000-72	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	chrom sat.	0796	OG-SR8000-10	R-80S	żarówka reflektorowa R80	max. 100W	E27	biały	0797	OG-SR8000-72	R-80S	żarówka reflektorowa R80	max. 100W	E27	chrom sat.
0795	OG-SR5000-72	R-50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	chrom sat.																				
0796	OG-SR8000-10	R-80S	żarówka reflektorowa R80	max. 100W	E27	biały																				
0797	OG-SR8000-72	R-80S	żarówka reflektorowa R80	max. 100W	E27	chrom sat.																				

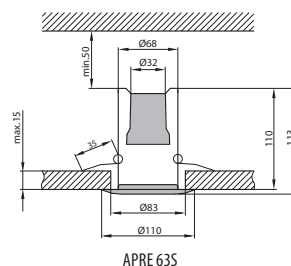
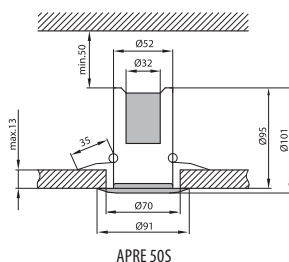
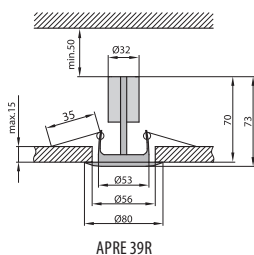
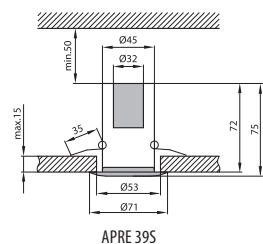


Rodzaj materiału: obudowa – stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
APRE Oprawa punktowa, do wbudowania						
0798	OS-APR39S-70	APRE 39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom
0799	OS-APR39S-72	APRE 39S	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom sat.
0800	OS-APR39R-70	APRE 39R	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom
0801	OS-APR39R-72	APRE 39R	żarówka reflektorowa R39	max. 40W	E14	chrom sat.
0802	OS-APR50S-10	APRE 50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	biały
0803	OS-APR50S-60	APRE 50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	mosiądz
0804	OS-APR50S-65	APRE 50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	mosiądz ant.
0805	OS-APR50S-70	APRE 50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	chrom
0806	OS-APR50S-72	APRE 50S	żarówka reflektorowa R50	max. 40W	E14	chrom sat.
0807	OS-APR63S-70	APRE 63S	żarówka reflektorowa R63	max. 60W	E27	chrom
0808	OS-APR63S-72	APRE 63S	żarówka reflektorowa R63	max. 60W	E27	chrom sat.

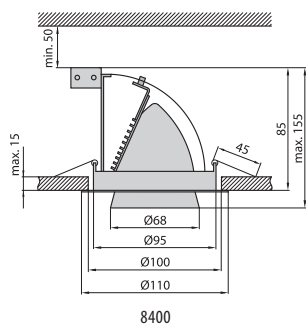


Rodzaj materiału: obudowa – stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
8400	Oprawa punktowa, do wbudowania					
0809	OS-840000-10	8400	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0810	OS-840000-65	8400	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0811	OS-840000-70	8400	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0812	OS-840000-72	8400	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.



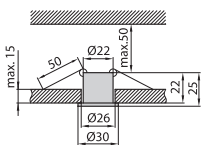
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, kołnierz/pierścień – stop aluminium



M-30



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
M-30 Oprawa punktowa, do wbudowania						
0813	OM-M30000-60	M-30	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz
0814	OM-M30000-65	M-30	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
0815	OM-M30000-70	M-30	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom
0816	OM-M30000-72	M-30	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.



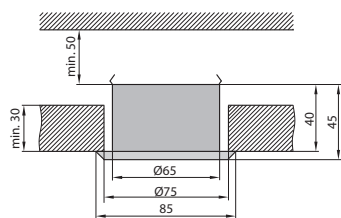
M-30

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium

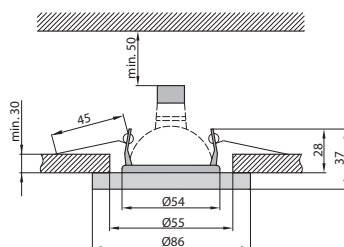




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
L Oprawa punktowa, do wbudowania, o podwyższonej szczelności						
0817	OS-L20000-10	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0818	OS-L20000-60	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0819	OS-L20000-65	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0820	OS-L20000-71	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny
0821	OS-L20000-70	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0822	OS-L20000-72	L-200	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0823	OS-L30000-10	L-300	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0824	OS-L30000-60	L-300	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0825	OS-L30000-65	L-300	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0826	OS-L30000-70	L-300	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0827	OS-L30000-72	L-300	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.



L-200



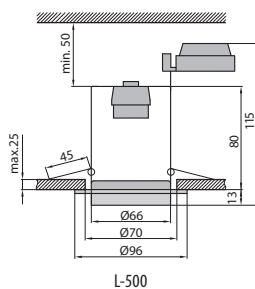
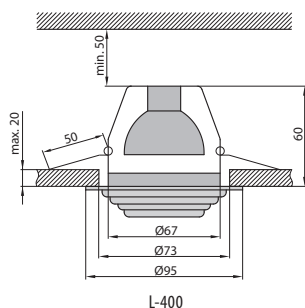
L-300

Rodzaj materiału: obudowa – stal, kołnierz/pierścień – L-200 – stop aluminium, L-300 – stal, klosz/dyfuzor – szkło



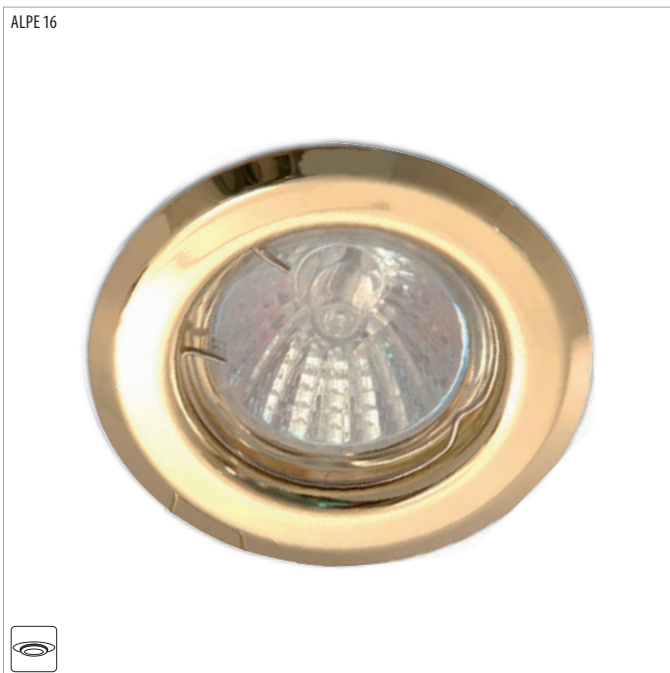


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
L Oprawa punktowa, do wbudowania, o podwyższonej szczelności						
0828	OS-L40000-10	L-400	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	biały
0829	OS-L40000-60	L-400	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	mosiądz
0830	OS-L40000-65	L-400	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	mosiądz ant.
0831	OS-L40000-70	L-400	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom
0832	OS-L40000-72	L-400	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	chrom sat.
0833	OS-L50000-10	L-500	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	biały
0834	OS-L50000-60	L-500	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz
0835	OS-L50000-65	L-500	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0836	OS-L50000-70	L-500	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom
0837	OS-L50000-72	L-500	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom sat.

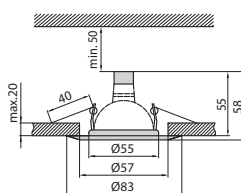


Rodzaj materiału: obudowa – stal, kołnierz/pierścień – stal, klosz/dyfuzor – szkło

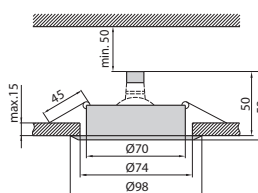




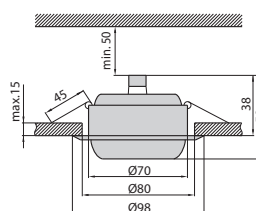
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ALPE Oprawa punktowa, do wbudowania						
0838	OS-ALPE16-06	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	grafitowy
0839	OS-ALPE16-10	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0840	OS-ALPE16-60	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0841	OS-ALPE16-65	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0842	OS-ALPE16-70	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0843	OS-ALPE16-72	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0844	OS-ALPE16-75	ALPE 16	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat.
0845	OS-ALPE26-06	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	grafitowy
0846	OS-ALPE26-10	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0847	OS-ALPE26-60	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0848	OS-ALPE26-65	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0849	OS-ALPE26-70	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0850	OS-ALPE26-72	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0851	OS-ALPE26-75	ALPE 26	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat.
0852	OS-ALPE36-06	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	grafitowy
0853	OS-ALPE36-10	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0854	OS-ALPE36-60	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0855	OS-ALPE36-65	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz ant.
0856	OS-ALPE36-70	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0857	OS-ALPE36-72	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0858	OS-ALPE36-75	ALPE 36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat.



ALPE 16



ALPE 26



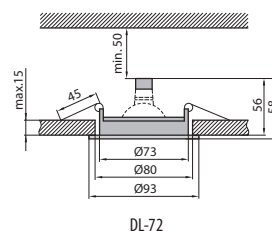
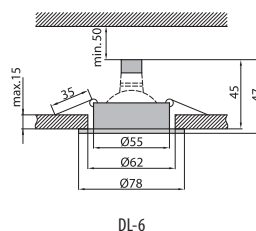
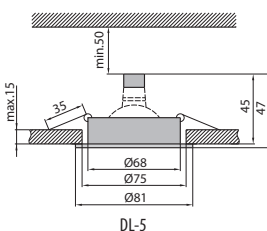
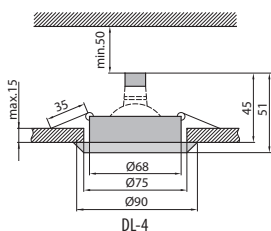
ALPE 36

Rodzaj materiału: obudowa – stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
DL Oprawa punktowa, do wbudowania						
0859	OS-DL0400-10	DL-4	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0860	OS-DL0400-60	DL-4	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0861	OS-DL0400-70	DL-4	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0862	OS-DL0400-72	DL-4	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0863	OS-DL0500-10	DL-5	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0864	OS-DL0500-60	DL-5	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0865	OS-DL0500-70	DL-5	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0866	OS-DL0500-72	DL-5	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0867	OS-DL0600-10	DL-6	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0868	OS-DL0600-60	DL-6	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0869	OS-DL0600-70	DL-6	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0870	OS-DL0600-72	DL-6	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0871	OS-DL7200-70	DL-72	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0872	OS-DL7200-72	DL-72	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.

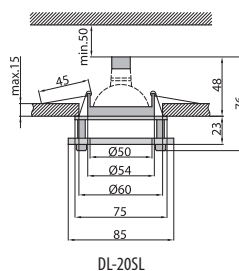
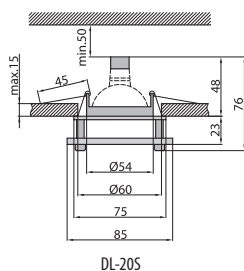
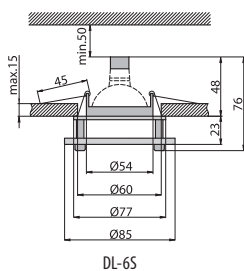


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium



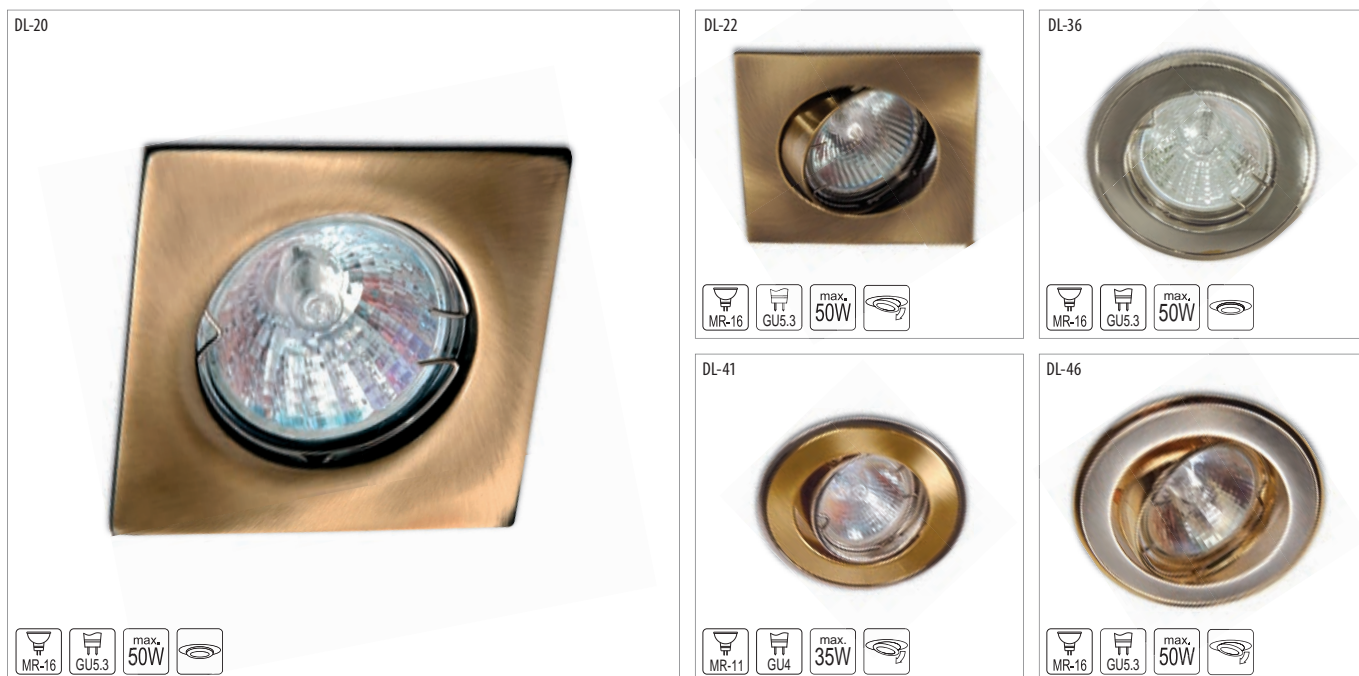


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
DL Oprawa punktowa, do wbudowania						
0873	OS-DL6S00-10	DL-6S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	biały
0874	OS-DL6S00-60	DL-6S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz
0875	OS-DL6S00-70	DL-6S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom
0876	OS-DL6S00-72	DL-6S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	chrom sat.
0877	OS-DL20S0-10	DL-20S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	biały
0878	OS-DL20S0-60	DL-20S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz
0879	OS-DL20S0-70	DL-20S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom
0880	OS-DL20S0-72	DL-20S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom sat.
0881	OS-DL20SL-10	DL-20SL	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	biały
0882	OS-DL20SL-60	DL-20SL	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz
0883	OS-DL20SL-70	DL-20SL	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom
0884	OS-DL20SL-72	DL-20SL	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom sat.

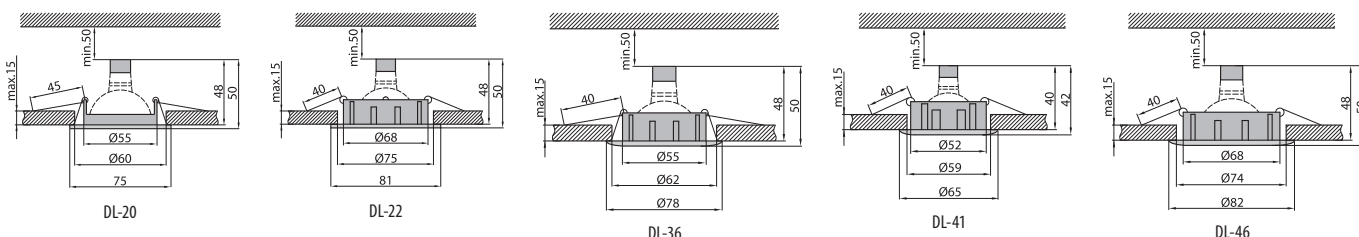


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
DL Oprawa punktowa, do wbudowania						
0885	OS-DL2000-10	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	biały
0886	OS-DL2000-60	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz
0887	OS-DL2000-65	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz ant.
0888	OS-DL2000-71	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	srebrny met.
0889	OS-DL2000-70	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom
0890	OS-DL2000-72	DL-20	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom sat.
0891	OS-DL2200-10	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	biały
0892	OS-DL2200-60	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz
0893	OS-DL2200-65	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	mosiądz ant.
0894	OS-DL2200-71	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	srebrny met.
0895	OS-DL2200-70	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom
0896	OS-DL2200-72	DL-22	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU 5.3	chrom sat.
0897	OS-DL3675-60	DL-36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat. / mosiądz
0898	OS-DL3675-70	DL-36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat. / chrom
0899	OS-DL3662-70	DL-36	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz sat. / chrom
0900	OS-DL4175-60	DL-41	żarówka halogenowa MR-11	max. 35W	GU4	srebrny sat. / mosiądz
0901	OS-DL4175-70	DL-41	żarówka halogenowa MR-11	max. 35W	GU4	srebrny sat. / chrom
0902	OS-DL4162-70	DL-41	żarówka halogenowa MR-11	max. 35W	GU4	mosiądz sat. / chrom
0903	OS-DL4675-60	DL-46	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat. / mosiądz
0904	OS-DL4675-70	DL-46	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	srebrny sat. / chrom
0905	OS-DL4662-70	DL-46	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	mosiądz sat. / chrom

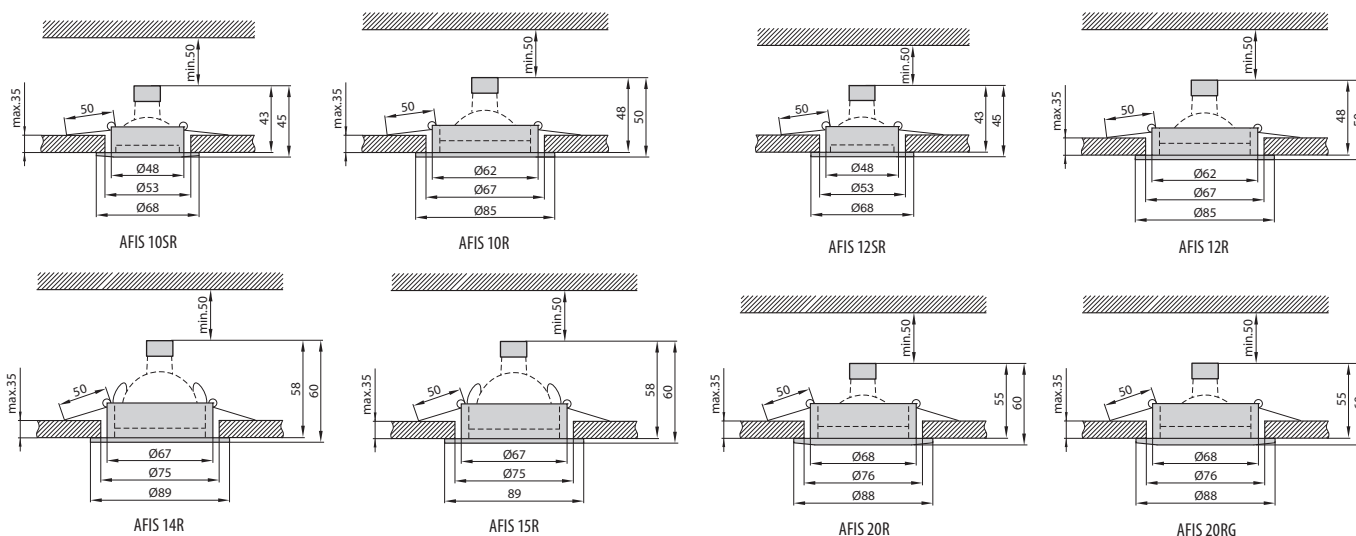


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
AFIS Oprawa punktowa, do wbudowania						
0906	OS-AF10SR-75	AFIS 10SR	żarówka halogenowa MR-11	max. 35W	GU4	aluminium
0907	OS-AF10R0-75	AFIS 10R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0908	OS-AF12SR-75	AFIS 12SR	żarówka halogenowa MR-11	max. 35W	GU4	aluminium
0909	OS-AF12R0-75	AFIS 12R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0910	OS-AF14R0-75	AFIS 14R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0911	OS-AF15R0-75	AFIS 15R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0912	OS-AF20R0-75	AFIS 20R	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0913	OS-AF20RG-75	AFIS 20RG	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium

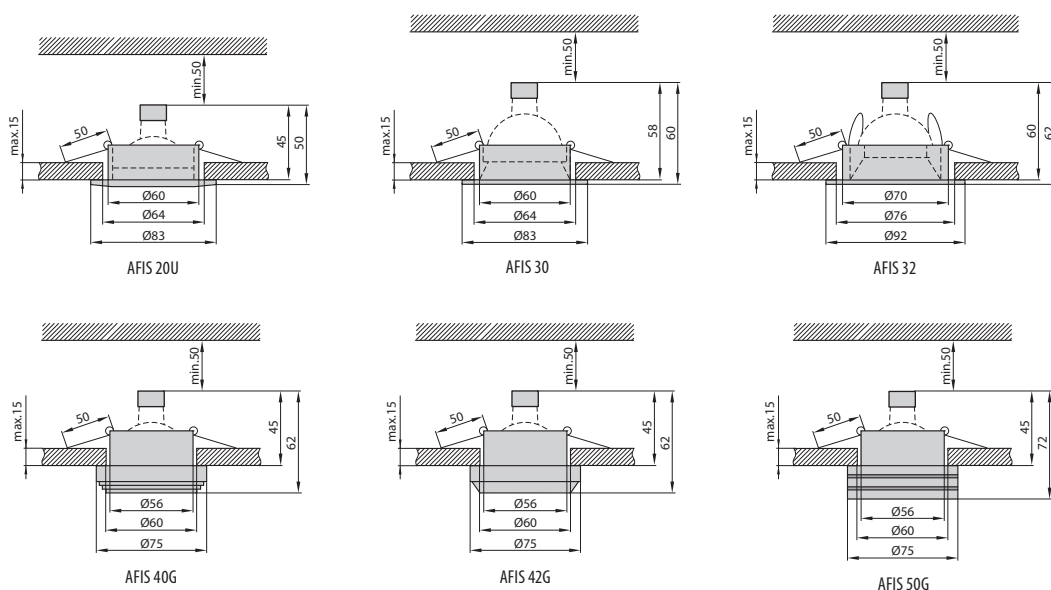


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – AFIS 20RG – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
AFIS Oprawa punktowa, do wbudowania						
0914	OS-AF20U0-75	AFIS 20U	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0915	OS-AF3000-75	AFIS 30	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0916	OS-AF3200-75	AFIS 32	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0917	OS-AF40G0-75	AFIS 40G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0918	OS-AF42G0-75	AFIS 42G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0919	OS-AF50G0-75	AFIS 50G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium

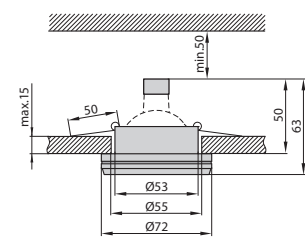


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – AFIS 40G, AFIS 42G, AFIS 50G – szkło

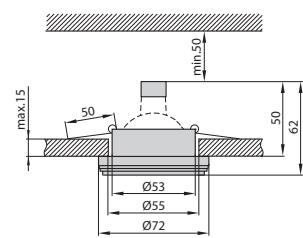




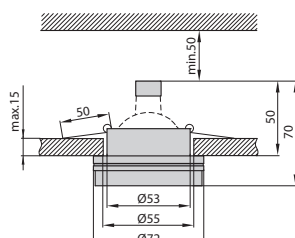
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
AFIS Oprawa punktowa, do wbudowania						
0920	OS-AF44G0-75	AFIS 44G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0921	OS-AF46G0-75	AFIS 46G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0922	OS-AF52G0-75	AFIS 52G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0923	OS-AF54G0-75	AFIS 54G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0924	OS-AF60G7-13	AFIS 60G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium
0925	OS-AF62G7-13	AFIS 62G	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	aluminium



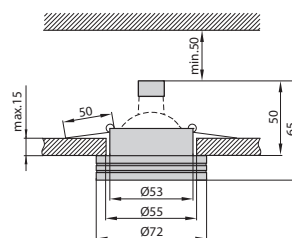
AFIS 44G



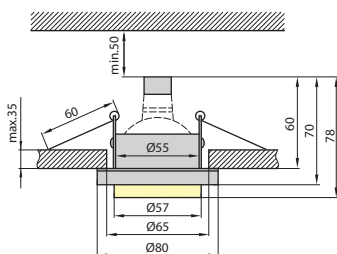
AFIS 46G



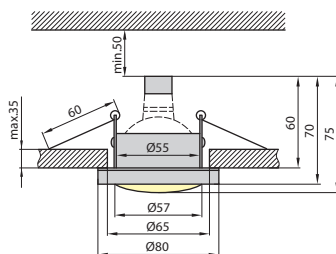
AFIS 52G



AFIS 54G



AFIS 60G



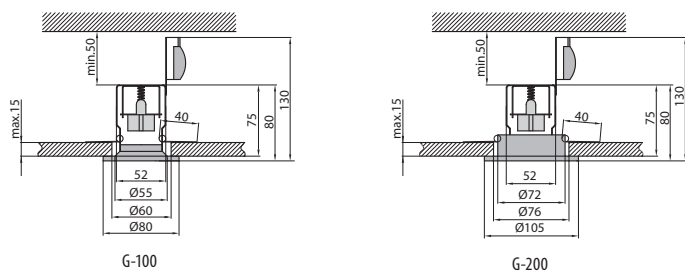
AFIS 62G

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium; klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
G Oprawa punktowa, do wbudowania						
0926	OS-G10000-10	G-100	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	biały
0927	OS-G10000-60	G-100	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz
0928	OS-G10000-65	G-100	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0929	OS-G10000-70	G-100	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom
0930	OS-G10000-73	G-100	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom mat.
0931	OS-G20000-10	G-200	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	biały
0932	OS-G20000-60	G-200	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz
0933	OS-G20000-65	G-200	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	mosiądz ant.
0934	OS-G20000-70	G-200	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom
0935	OS-G20000-73	G-200	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	chrom mat.

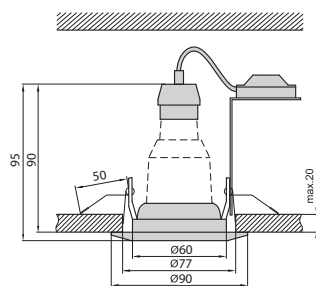


Rodzaj materiału: obudowa – stal

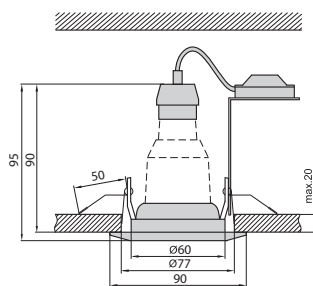




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Kolor
AURO Oprawa punktowa, do wbudowania							
0936	OS-AURO11-70	AURO 11	światłówka kompaktowa GU-10F	1 x 9W	GU10	4000K	chrom
0937	OS-AURO11-72	AURO 11	światłówka kompaktowa GU-10F	1 x 9W	GU10	4000K	chrom sat.
0938	OS-AURO12-70	AURO 12	światłówka kompaktowa GU-10F	2 x 9W	GU10	4000K	chrom
0939	OS-AURO12-72	AURO 12	światłówka kompaktowa GU-10F	2 x 9W	GU10	4000K	chrom sat.
0940	OS-AURO41-70	AURO 41	światłówka kompaktowa GU-10F	1 x 9W	GU10	4000K	chrom
0941	OS-AURO41-72	AURO 41	światłówka kompaktowa GU-10F	1 x 9W	GU10	4000K	chrom sat.



AURO 11, AURO 12



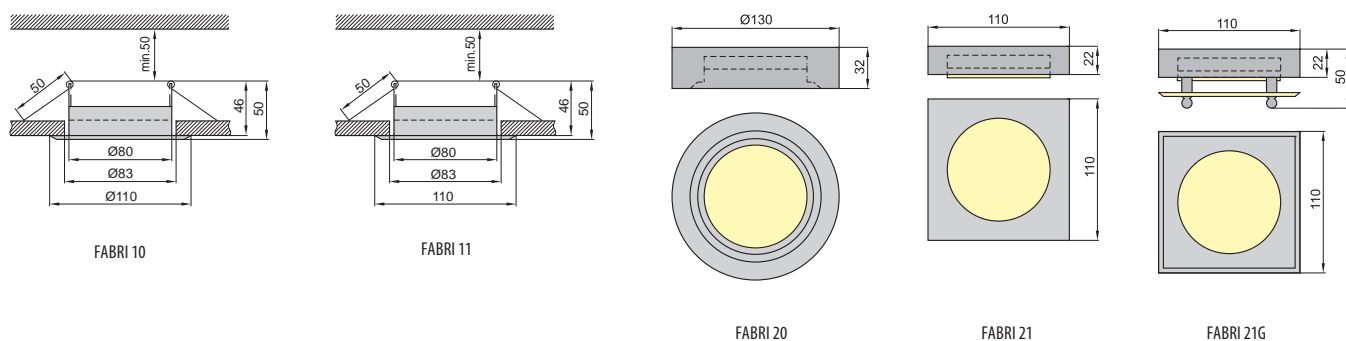
AURO 41

Rodzaj materiału: obudowa – stal





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Kolor
FABRI Oprawa punktowa, do wbudowania							
0942	OS-FAB102-72	FABRI 10	światłówka kompaktowa SPK	7W	GX53	2700K	chrom sat.
0943	OS-FAB112-72	FABRI 11	światłówka kompaktowa SPK	7W	GX53	2700K	chrom sat.
0944	OS-FAB202-72	FABRI 20	światłówka kompaktowa SPK	7W	GX53	2700K	chrom sat.
0945	OS-FAB212-72	FABRI 21	światłówka kompaktowa SPK	7W	GX53	2700K	chrom sat.
0946	OS-FAB2G2-72	FABRI 21G	światłówka kompaktowa SPK	7W	GX53	2700K	chrom sat.

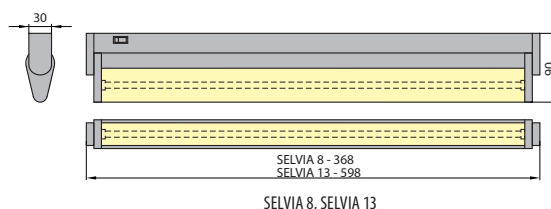
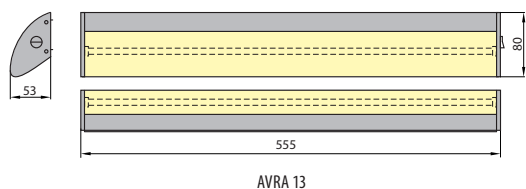


Rodzaj materiału: obudowa – stal, klosz/dyfuzor – FABRI 21G – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
AVRA 13 Oprawa ścienna, kuchenna								
0947	OM-AVR132-72	AVRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0948	OM-AVR134-10	AVRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0949	OM-AVR134-72	AVRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0950	OM-AVR136-10	AVRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0951	OM-AVR136-72	AVRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
SELVIA Oprawa ścienna, kuchenna								
0952	OM-SEL082-10	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0953	OM-SEL082-72	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0954	OM-SEL084-10	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0955	OM-SEL084-72	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0956	OM-SEL086-10	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0957	OM-SEL086-72	SELVIA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0958	OM-SEL132-10	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0959	OM-SEL132-72	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0960	OM-SEL134-10	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0961	OM-SEL134-72	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0962	OM-SEL136-10	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0963	OM-SEL136-72	SELVIA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny

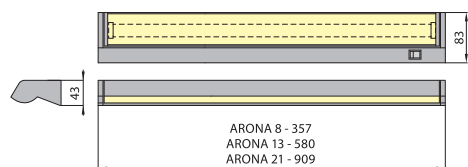


Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%
Skuteczność źródła światła: 2700K, 4000K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W; 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ARONA Oprawa ścienna, kuchenna								
0964	OM-ARO082-72	ARONA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0965	OM-ARO084-72	ARONA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0966	OM-ARO086-72	ARONA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0967	OM-ARO132-72	ARONA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0968	OM-ARO134-72	ARONA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0969	OM-ARO136-72	ARONA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0970	OM-ARO212-72	ARONA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0971	OM-ARO214-72	ARONA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0972	OM-ARO216-72	ARONA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny



ARONA 8, ARONA 13, ARONA 21

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%, 21W – 86,3%

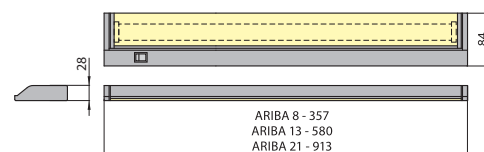
Skuteczność źródła światła: 2700K, 4000K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W; 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ARIBA Oprawa ścienna, kuchenna								
0973	OM-ARB082-10	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0974	OM-ARB082-72	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0975	OM-ARB084-10	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0976	OM-ARB084-72	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0977	OM-ARB086-10	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0978	OM-ARB086-72	ARIBA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0979	OM-ARB132-10	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0980	OM-ARB132-72	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0981	OM-ARB134-10	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0982	OM-ARB134-72	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0983	OM-ARB136-10	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0984	OM-ARB136-72	ARIBA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0985	OM-ARB212-10	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0986	OM-ARB212-72	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0987	OM-ARB214-10	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0988	OM-ARB214-72	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0989	OM-ARB216-10	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0990	OM-ARB216-72	ARIBA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – szkło
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%, 21W – 86,3%
Skuteczność źródła światła: 2700K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W;
 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W



ARIBA 8, ARIBA 13, ARIBA 21

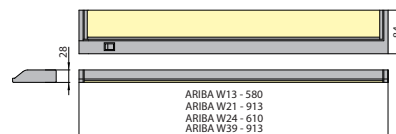


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ARIBA W Oprawa ścienna, kuchenna								
0991	OM-ARW132-10	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0992	OM-ARW132-72	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0993	OM-ARW134-10	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
0994	OM-ARW134-72	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
0995	OM-ARW136-10	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
0996	OM-ARW136-72	ARIBA W13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
0997	OM-ARW212-10	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	biały
0998	OM-ARW212-72	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
0999	OM-ARW214-10	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1000	OM-ARW214-72	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1001	OM-ARW216-10	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1002	OM-ARW216-72	ARIBA W21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
1003	OM-ARW242-10	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1004	OM-ARW242-72	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1005	OM-ARW244-10	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1006	OM-ARW244-72	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1007	OM-ARW246-10	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1008	OM-ARW246-72	ARIBA W24	światłówka liniowa T5	24W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
1009	OM-ARW392-10	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1010	OM-ARW392-72	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1011	OM-ARW394-10	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1012	OM-ARW394-72	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1013	OM-ARW396-10	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1014	OM-ARW396-72	ARIBA W39	światłówka liniowa T5	39W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny

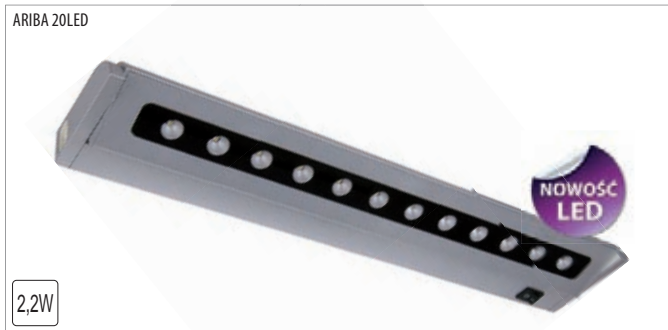
Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – szkło

Sprawność statecznika: 13W – 80,0%, 21W – 86,3%, 24W – 86,5%, 39W – 88,4%

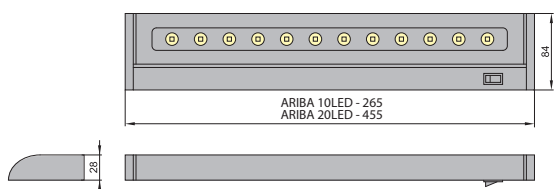
Skuteczność źródła światła: 2700K – 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W; 24W – 73 lm/W, 39W – 79 lm/W
6400K – 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W, 24W – 66 lm/W, 39W – 71 lm/W



ARIBA W



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Temperatura barwowa	Zasilacz	Kolor
ARIBA LED Oprawa ścienna, kuchenna							
1015	OL-ARB102-10	ARIBA 10LED	6 x dioda LED	1,2W	2700K	elektroniczny	biały
1016	OL-ARB102-72	ARIBA 10LED	6 x dioda LED	1,2W	2700K	elektroniczny	srebrny
1017	OL-ARB202-10	ARIBA 20LED	12 x dioda LED	2,2W	2700K	elektroniczny	biały
1018	OL-ARB202-72	ARIBA 20LED	12 x dioda LED	2,2W	2700K	elektroniczny	srebrny



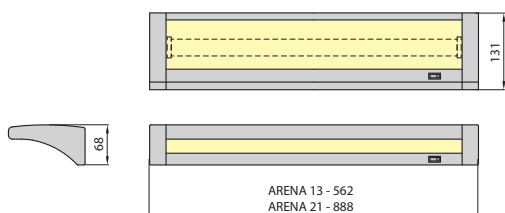
ARIBA 10LED, ARIBA 20LED

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ARENA Oprawa ścienna, kuchenna								
1019	OM-ARN132-10	ARENA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1020	OM-ARN132-72	ARENA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1021	OM-ARN136-10	ARENA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1022	OM-ARN136-72	ARENA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
1023	OM-ARN212-10	ARENA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1024	OM-ARN212-72	ARENA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1025	OM-ARN216-10	ARENA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1026	OM-ARN216-72	ARENA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny



ARENA 13, ARENA 21

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

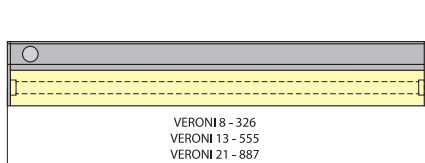
Sprawność statecznika: 13W – 80,0%, 21W – 86,3%

Skuteczność źródła światła: 2700K – 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W; 6400K – 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W

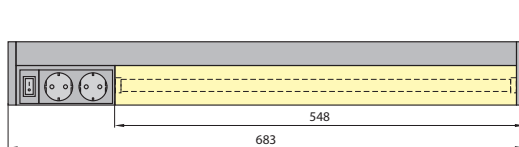
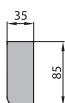




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
VERONI Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1027	OM-VER086-10	VERONI 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1028	OM-VER136-10	VERONI 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1029	OM-VER216-10	VERONI 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	biały
REGA 13 Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1030	OM-REG132-10	REGA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1031	OM-REG134-10	REGA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1032	OM-REG136-10	REGA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały



VERONI 8, VERONI 13, VERONI 21



REGA 13

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

Prąd znamionowy gniazda (typ „schuko”): 6A (dotyczy Rega)

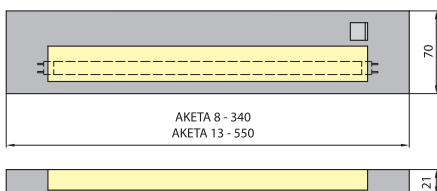
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%, 21W – 86,3%

Skuteczność źródła światła: 2700K, 4000K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W; 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W

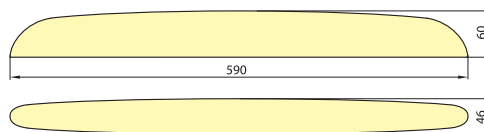




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
AKETA Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1033	OM-AKET80-27	AKETA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1034	OM-AKET80-64	AKETA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1035	OM-AKET13-27	AKETA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1036	OM-AKET13-64	AKETA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
ZAFIRA 13 Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1037	OF-ZAF136-10	ZAFIRA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały



AKETA 8, AKETA 13



ZAFIRA

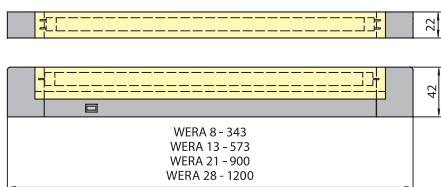
Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%
Skuteczność źródła światła: 2700K, 4000K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W; 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W



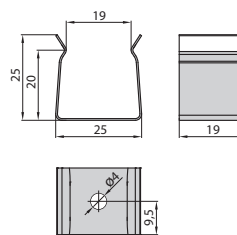


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
WERA Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1038	OM-WE0827-10	WERA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1039	OM-WE0840-10	WERA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1040	OM-WE0840-72	WERA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1041	OM-WE0864-10	WERA 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1042	OM-WE1327-10	WERA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1043	OM-WE1340-10	WERA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1044	OM-WE1340-72	WERA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1045	OM-WE1364-10	WERA 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1046	OM-WE2127-10	WERA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1047	OM-WE2140-10	WERA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1048	OM-WE2140-72	WERA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1049	OM-WE2164-10	WERA 21	światłówka liniowa T5	21W	G5	6400K	elektroniczny	biały
1050	OM-WE2827-10	WERA 28	światłówka liniowa T5	28W	G5	2700K	elektroniczny	biały
1051	OM-WE2840-10	WERA 28	światłówka liniowa T5	28W	G5	4000K	elektroniczny	biały
1052	OM-WE2840-72	WERA 28	światłówka liniowa T5	28W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1053	OM-WE2864-10	WERA 28	światłówka liniowa T5	28W	G5	6400K	elektroniczny	biały

Nr. art.	Indeks	Model
WERA Uchwyt montażowy do oprawy WERA		
1054	VM-WERAUM-00	WERA UM



WERA 8, WERA 13, WERA 21, WERA 28



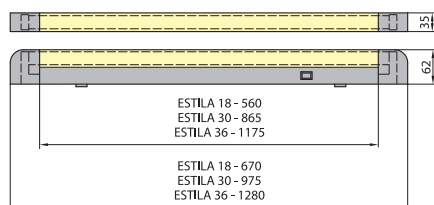
WERA UM

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne, WERA UM – stal
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%, 21W – 86,3%, 28W – 86,9%
Skuteczność źródła światła: 2700K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W, 21W – 90 lm/W, 28W – 94 lm/W;
 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W, 21W – 82 lm/W, 28W – 86 lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ESTILA Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1055	OM-EST180-27	ESTILA 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1056	OM-EST180-64	ESTILA 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1057	OM-EST300-27	ESTILA 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1058	OM-EST300-64	ESTILA 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1059	OM-EST360-27	ESTILA 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1060	OM-EST360-64	ESTILA 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	6400K	elektroniczny	biały



ESTILA 18, ESTILA 30, ESTILA 36

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

Sprawność statecznika: 18W – 84,2%, 30W – 77,4%, 36W – 88,9%

Skuteczność źródła światła: 2700K – 18W – 75 lm/W, 30W – 80 lm/W, 36W – 93 lm/W;
6400K – 18W – 72 lm/W, 30W – 76 lm/W, 36W – 90 lm/W



ELGERTA 18



18W

ELGERTA 30



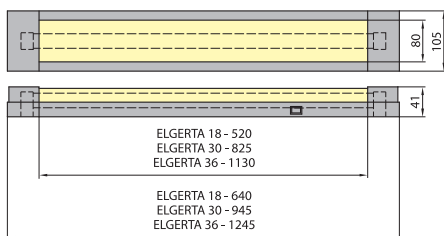
30W

ELGERTA 36



36W

Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ELGERTA Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1061	OM-ELGE18-27	ELGERTA 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1062	OM-ELGE18-64	ELGERTA 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1063	OM-ELGE30-27	ELGERTA 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1064	OM-ELGE30-64	ELGERTA 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1065	OM-ELGE36-27	ELGERTA 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1066	OM-ELGE36-64	ELGERTA 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	6400K	elektroniczny	biały



ELGERTA 18, ELGERTA 30, ELGERTA 36

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

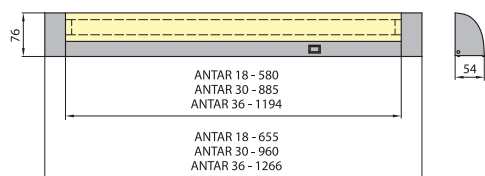
Sprawność statecznika: 18W – 84,2%, 30W – 77,4%, 36W – 88,9%

Skuteczność źródła światła: 2700K – 18W – 75 lm/W, 30W – 80 lm/W, 36W – 93 lm/W;
6400K – 18W – 72 lm/W, 30W – 76 lm/W, 36W – 90 lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ANTAR Oprawa ścienna lub podszafkowa, kuchenna								
1067	OM-AN1827-10	ANTAR 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1068	OM-AN1864-10	ANTAR 18	światłówka liniowa T8	18W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1069	OM-AN3027-10	ANTAR 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1070	OM-AN3064-10	ANTAR 30	światłówka liniowa T8	30W	G13	6400K	elektroniczny	biały
1071	OM-AN3627-10	ANTAR 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	2700K	elektroniczny	biały
1072	OM-AN3664-10	ANTAR 36	światłówka liniowa T8	36W	G13	6400K	elektroniczny	biały



ANTAR 18, ANTAR 30, ANTAR 36

Rodzaj materiału: obudowa – profil aluminiowy, boki – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

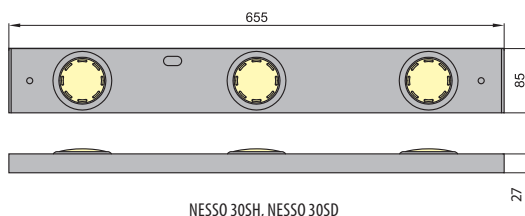
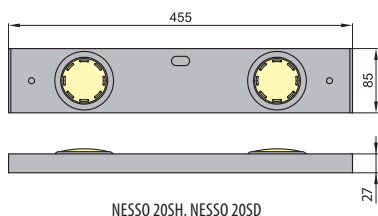
Sprawność statecznika: 18W – 84,2%, 30W – 77,4%, 36W – 88,9%

Skuteczność źródła światła: 2700K – 18W – 75 lm/W, 30W – 80 lm/W, 36W – 93 lm/W;
6400K – 18W – 72 lm/W, 30W – 76 lm/W, 36W – 90 lm/W





Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Zasilacz elektroniczny	Kolor
NESSO Oprawa podszafkowa								
1073	OM-NE20SH-10	NESSO 20SH	żarówka halogenowa JC	2 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	biały
1074	OM-NE20SH-70	NESSO 20SH	żarówka halogenowa JC	2 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	chrom
1075	OM-NE20SH-72	NESSO 20SH	żarówka halogenowa JC	2 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	chrom sat.
1076	OM-NE30SH-10	NESSO 30SH	żarówka halogenowa JC	3 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	biały
1077	OM-NE30SH-70	NESSO 30SH	żarówka halogenowa JC	3 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	chrom
1078	OM-NE30SH-72	NESSO 30SH	żarówka halogenowa JC	3 x max. 20W	G4	-	elektroniczny	chrom sat.
1079	OM-NE20SD-10	NESSO 20SD	2 x 16 diod LED	2,5W	-	4000K	elektroniczny	biały
1080	OM-NE20SD-70	NESSO 20SD	2 x 16 diod LED	2,5W	-	4000K	elektroniczny	chrom
1081	OM-NE20SD-72	NESSO 20SD	2 x 16 diod LED	2,5W	-	4000K	elektroniczny	chrom sat.
1082	OM-NE30SD-10	NESSO 30SD	3 x 16 diod LED	3,0W	-	4000K	elektroniczny	biały
1083	OM-NE30SD-70	NESSO 30SD	3 x 16 diod LED	3,0W	-	4000K	elektroniczny	chrom
1084	OM-NE30SD-72	NESSO 30SD	3 x 16 diod LED	3,0W	-	4000K	elektroniczny	chrom sat.

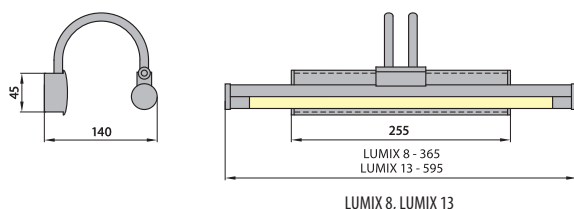


Rodzaj materiału: obudowa – stal, klosz/dyfuzor – szkło
 Oprawa z czujnikiem umożliwiającym włączanie i wyłączanie bez konieczności jej dotykania





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
LUMIX Oprawa ścienna								
1085	KS-LUM082-72	LUMIX 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1086	KS-LUM084-72	LUMIX 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1087	KS-LUM086-72	LUMIX 8	światłówka liniowa T5	8W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny
1088	KS-LUM132-72	LUMIX 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	2700K	elektroniczny	srebrny
1089	KS-LUM134-72	LUMIX 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	4000K	elektroniczny	srebrny
1090	KS-LUM136-72	LUMIX 13	światłówka liniowa T5	13W	G5	6400K	elektroniczny	srebrny

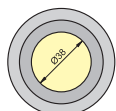
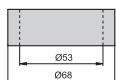


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne
Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 13W – 80,0%
Skuteczność źródła światła: 2700K, 4000K – 8W – 56 lm/W, 13W – 75 lm/W; 6400K – 8W – 54 lm/W, 13W – 73 lm/W

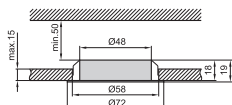




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
M-100 Oprawa podszafkowa, do nabudowania						
1091	OM-M10000-10	M-100	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	biały
1092	OM-M10000-60	M-100	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz
1093	OM-M10000-65	M-100	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1094	OM-M10000-70	M-100	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom
1095	OM-M10000-72	M-100	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
M-20 Oprawa podszafkowa, do wbudowania						
1096	OM-M20M00-00	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	czarny
1097	OM-M20M00-10	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	biały
1098	OM-M20M00-60	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz
1099	OM-M20M00-65	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1100	OM-M20M00-70	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom
1101	OM-M20M00-72	M-20	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.



M-100



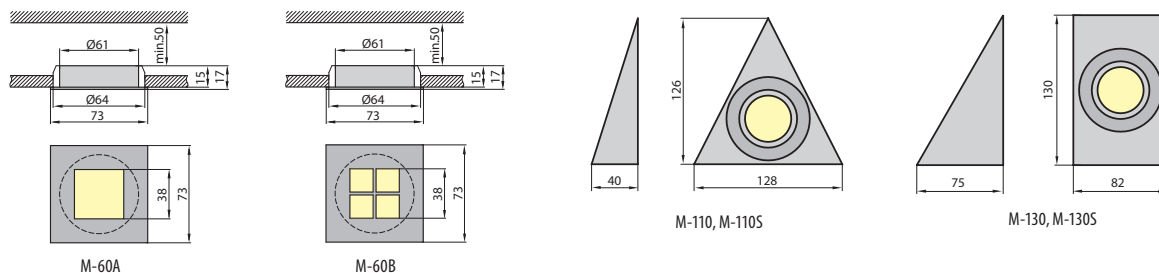
M-20

Rodzaj materiału: obudowa – stal, klosz/dyfuzor – szkło



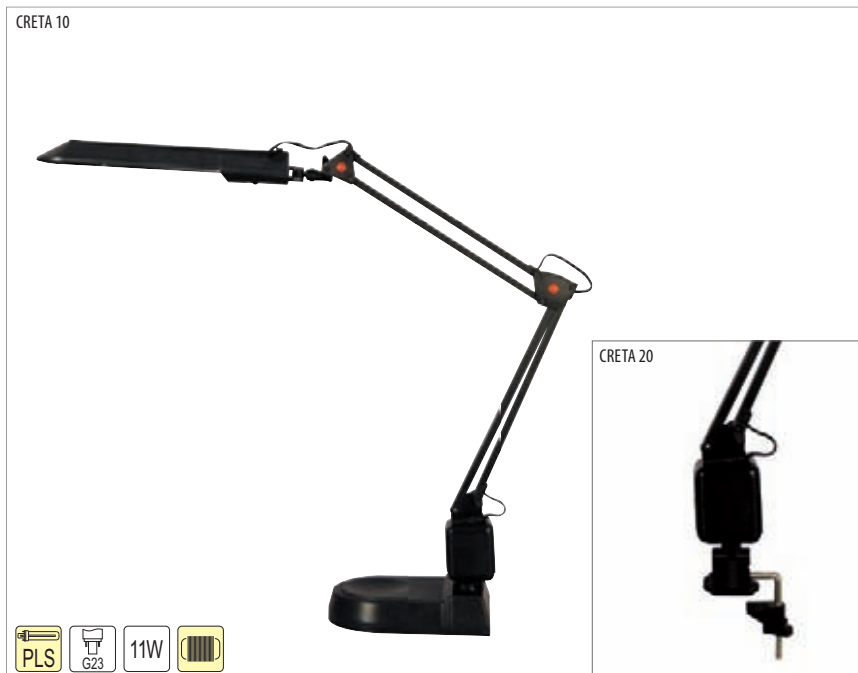


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
M-60 Oprawa podszafkowa, do wbudowania						
1102	OM-M60A00-65	M-60A	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1103	OM-M60A00-70	M-60A	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom
1104	OM-M60A00-72	M-60A	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
1105	OM-M60B00-65	M-60B	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1106	OM-M60B00-70	M-60B	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom
1107	OM-M60B00-72	M-60B	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
M-110 Oprawa ścienna, podszafkowa						
1108	OM-M11000-65	M-110	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1109	OM-M11000-72	M-110	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
1110	OM-M110S0-65	M-110S	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	mosiądz ant.
1111	OM-M110S0-72	M-110S	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
M-130 Oprawa ścienna, podszafkowa						
1112	OM-M13000-72	M-130	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.
1113	OM-M130S0-72	M-130S	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	chrom sat.

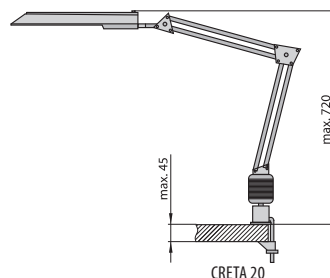
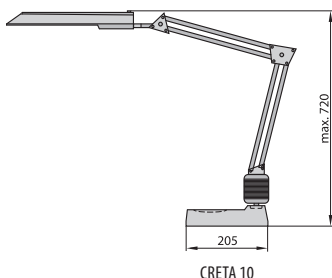
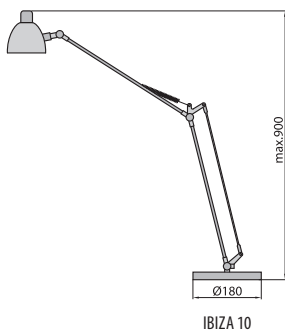


Rodzaj materiału: obudowa – stal, klosz/dyfuzytor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
IBIZA 10 Lampa biurkowa								
1114	LH-IBIZ10-73	IBIZA 10	żarówka halogenowa G-9	max. 40W	G9	–	–	srebrny
CRETA Lampa biurkowa								
1115	LB-CRE127-00	CRETA 10	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	czarny
1116	LB-CRE127-10	CRETA 10	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	biały
1117	LB-CRE127-73	CRETA 10	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	srebrny
1118	LB-CRE227-00	CRETA 20	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	czarny
1119	LB-CRE227-10	CRETA 20	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	biały
1120	LB-CRE227-73	CRETA 20	światłówka kompaktowa PLS lub analogiczna	11W	G23	2700	magnetyczny	srebrny



Rodzaj materiału: podstawa IBIZA 10 – stal, CRETA 10, CRETA 20 – tworzywo sztuczne; wysięgnik – stop aluminium; klosz/dyfuzor IBIZA 10 – stal, szkło, CRETA 10, CRETA 20 – tworzywo sztuczne

Rodzaj statecznika: magnetyczny bez kompensacji mocy biernej (dotyczy oprawy CRETA)

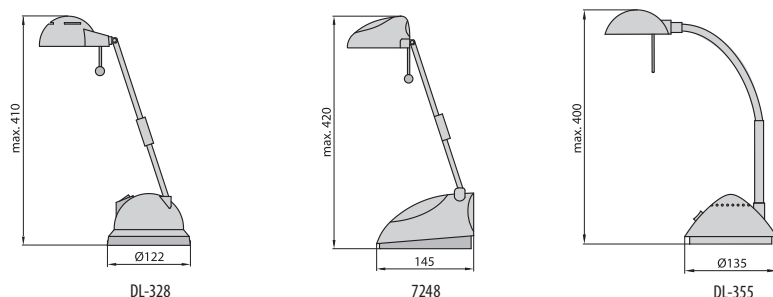
Sprawność statecznika: 11W – 59,6% (dotyczy opraw CRETA)

Skuteczność źródła światła: 11W – 82 lm/W (dotyczy opraw CRETA)

DL-328, 7248, DL-355 Oprawy stojące | Oświetlenie domowe – wnętrzone



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
DL-328 Lampa biurkowa						
1121	LH-DL3280-00	DL-328	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	czarny
1122	LH-DL3280-10	DL-328	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	biały
1123	LH-DL3280-50	DL-328	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	żółty
1124	LH-DL3280-77	DL-328	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	srebrny perłowy
7248 Lampa biurkowa						
1125	LH-724800-00	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	czarny
1126	LH-724800-01	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	czarny met.
1127	LH-724800-10	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	biały
1128	LH-724800-21	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	czerwony met.
1129	LH-724800-41	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	niebieski met.
1130	LH-724800-91	7248	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	szary met.
DL-355 Lampa biurkowa						
1131	LH-DL3550-00	DL-355	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	czarny
1132	LH-DL3550-10	DL-355	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	biały
1133	LH-DL3550-40	DL-355	żarówka halogenowa JC	max. 35W	GY6.35	niebieski



Rodzaj materiału: podstawa – tworzywo sztuczne; wysięgnik DL-328, 7248 – miedź chromowana, DL-355 – stal; klosz/dyfuzyr – tworzywo sztuczne

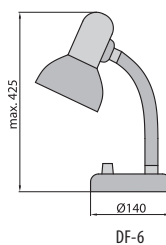
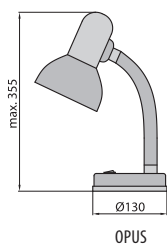
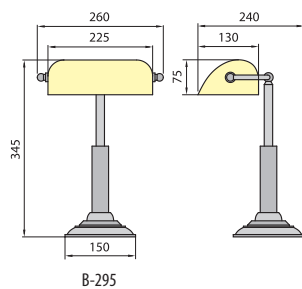


B-295, OPUS, DF-6

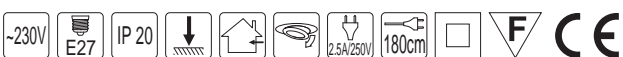
Oprawy stojące | Oświetlenie domowe – wewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
B-295 Lampa biurkowa						
1134	LB-B29500-30	B-295	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	zielony
OPUS Lampa biurkowa						
1135	LB-OPUS00-03	OPUS	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny mat.
1136	LB-OPUS00-13	OPUS	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały mat.
1137	LB-OPUS00-23	OPUS	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czerwony mat.
1138	LB-OPUS00-33	OPUS	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	zielony mat.
DF-6 Lampa biurkowa						
1139	LB-DF6000-00	DF-6	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny
1140	LB-DF6000-10	DF-6	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	biały
1141	LB-DF6000-20	DF-6	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czerwony
1142	LB-DF6000-40	DF-6	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	niebieski
1143	LB-DF6000-72	DF-6	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	chrom sat.

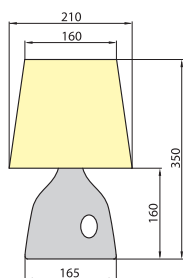


Rodzaj materiału: podstawa – stal; klosz/dyfuzyjor B-295 – szkło, OPUS, DF-6 – stal
 Model OPUS posiada możliwość płynnej regulacji strumienia świetlnego przy pomocy wbudowanego ściemniacza

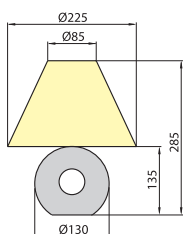




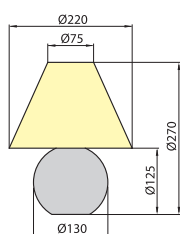
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TICO Lampa stołowa						
1144	LB-TICO10-56	TICO 10	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E14	beżowy
1145	LB-TICO20-56	TICO 20	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E14	beżowy
1146	LB-TICO30-56	TICO 30	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E14	beżowy



TICO 10



TICO 20



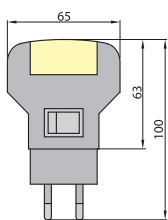
TICO 30

Rodzaj materiału: podstawa – ceramika; klosz/dyfuzor – tkanina impregnowana

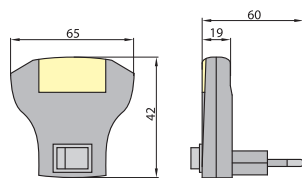




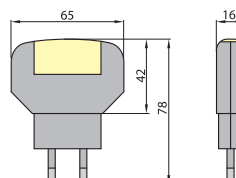
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Kolor
NL Lampa wtyczkowa					
1147	LN-NL1064-10	NL-1	neonówka	1 W	biały
1148	LN-NL2064-10	NL-2	neonówka	1 W	biały
1149	LN-NL3064-10	NL-3	neonówka	1 W	biały



NL-1



NL-2



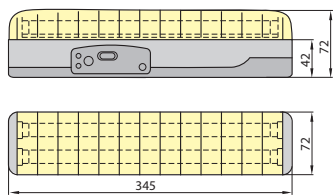
NL-3

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne

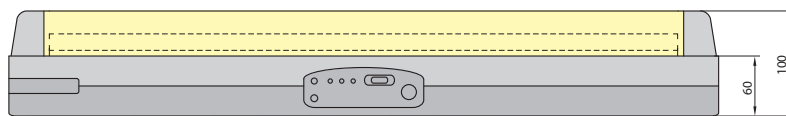




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Temperatura barwowa	Statecznik	Kolor
ERGO Oprawa przenośna								
1150	AD-ERG208-10	ERGO 208	światłówka liniowa T5	2 x 8W	G5	6400 K	elektroniczny	biały
1151	AD-ERG218-10	ERGO 218	światłówka liniowa T8	2 x 18W	G13	6400 K	elektroniczny	biały



ERGO 208



ERGO 218

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne

Rodzaj akumulatora: ołowiowo-kwasowy

Pojemność i napięcie akumulatora: ERGO 208 – 3,2 Ah/6V, ERGO 218 – 4 Ah/6V

Czas świecenia: 1 światłówka – ok. 6h; 2 światłówki – ok. 3h

Czas ładowania akumulatora: 24h

Sprawność statecznika: 8W – 63,6%, 18W – 84,2%

Skuteczność źródła światła: 8W – 54 lm/W, 18W – 72 lm/W

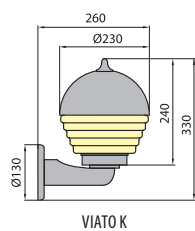
Oprawa wyposażona jest w przycisk „TEST” umożliwiający sprawdzenie poprawności działania oprawy.

Sprawdzenie to odbywa się podczas ładowania akumulatora, gdy oprawa podłączona jest do sieci.

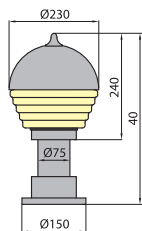




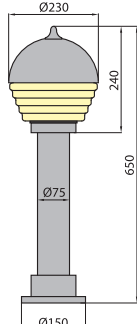
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
VIATO Oprawa ogrodowa						
1152	LO-VIAK00-10	VIATO K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz mleczny
1153	LO-VIAK00-14	VIATO K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz przezroczysty
1154	LO-VIA400-10	VIATO 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz mleczny
1155	LO-VIA400-14	VIATO 40	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz przezroczysty
1156	LO-VIA650-10	VIATO 65	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz mleczny
1157	LO-VIA650-14	VIATO 65	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz przezroczysty
1158	LO-VIA950-10	VIATO 95	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz mleczny
1159	LO-VIA950-14	VIATO 95	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz przezroczysty
1160	LO-VIA125-10	VIATO 125	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz mleczny
1161	LO-VIA125-14	VIATO 125	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny / klosz przezroczysty



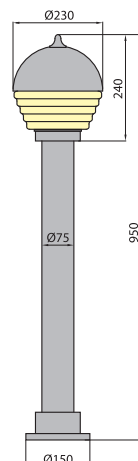
VIATO K



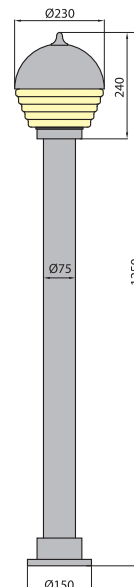
VIATO 40



VIATO 65



VIATO 95



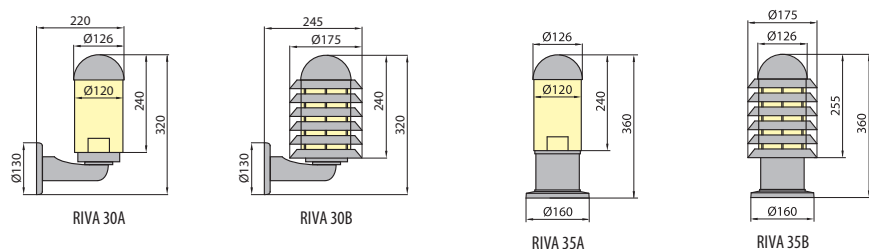
VIATO 125

Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – polipropylen



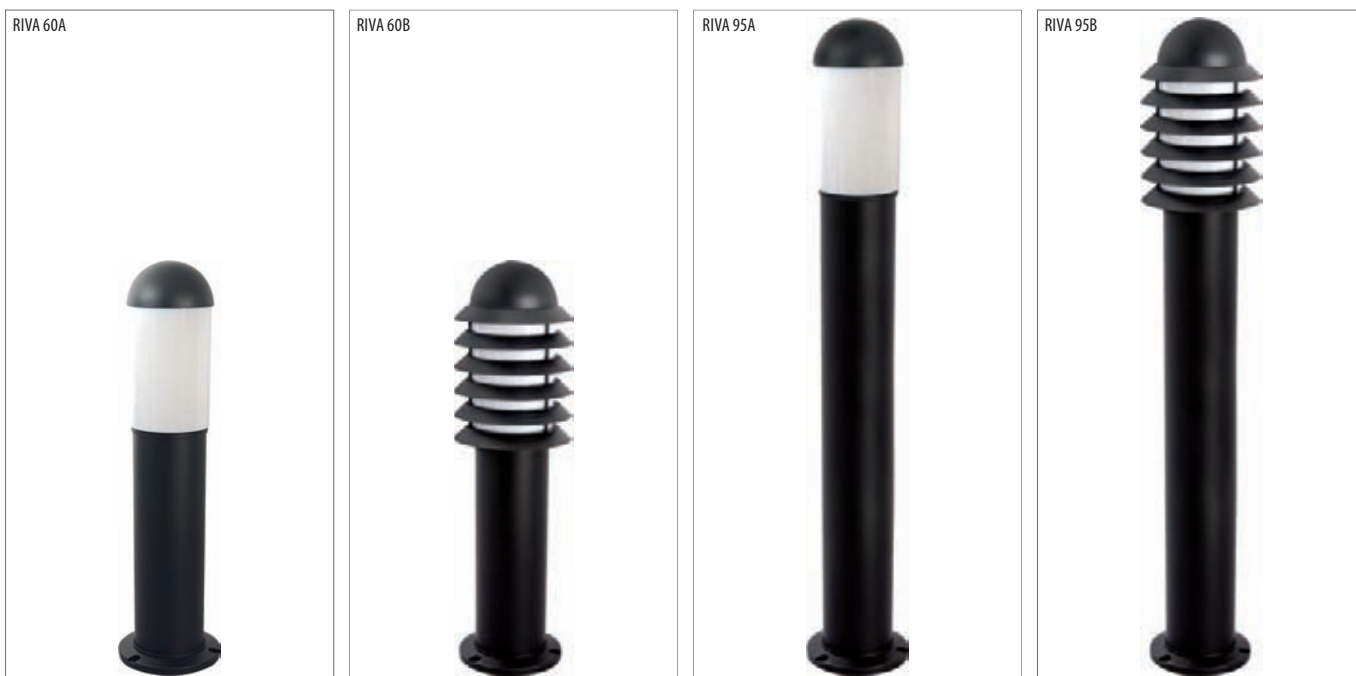


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RIVA Oprawa ogrodowa						
1162	LO-R030A0-13	RIVA 30A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1163	LO-R030A0-14	RIVA 30A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1164	LO-R030A0-54	RIVA 30A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1165	LO-R030B0-13	RIVA 30B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1166	LO-R030B0-14	RIVA 30B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1167	LO-R030B0-54	RIVA 30B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1168	LO-R035A0-13	RIVA 35A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1169	LO-R035A0-14	RIVA 35A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1170	LO-R035A0-54	RIVA 35A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1171	LO-R035B0-13	RIVA 35B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1172	LO-R035B0-14	RIVA 35B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1173	LO-R035B0-54	RIVA 35B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony

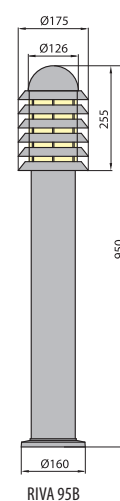
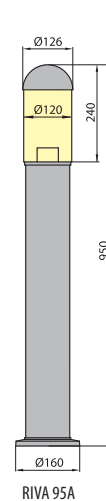
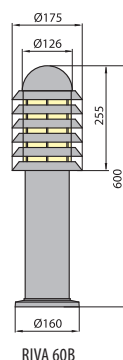
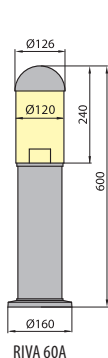


Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor – polistyren niskoudarowy





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RIVA Oprawa ogrodowa						
1174	LO-R060A0-13	RIVA 60A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1175	LO-R060A0-14	RIVA 60A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezroc.
1176	LO-R060A0-54	RIVA 60A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1177	LO-R060B0-13	RIVA 60B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1178	LO-R060B0-14	RIVA 60B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezroc.
1179	LO-R060B0-54	RIVA 60B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1180	LO-R095A0-13	RIVA 95A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1181	LO-R095A0-14	RIVA 95A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezroc.
1182	LO-R095A0-54	RIVA 95A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1183	LO-R095B0-13	RIVA 95B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1184	LO-R095B0-14	RIVA 95B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezroc.
1185	LO-R095B0-54	RIVA 95B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony



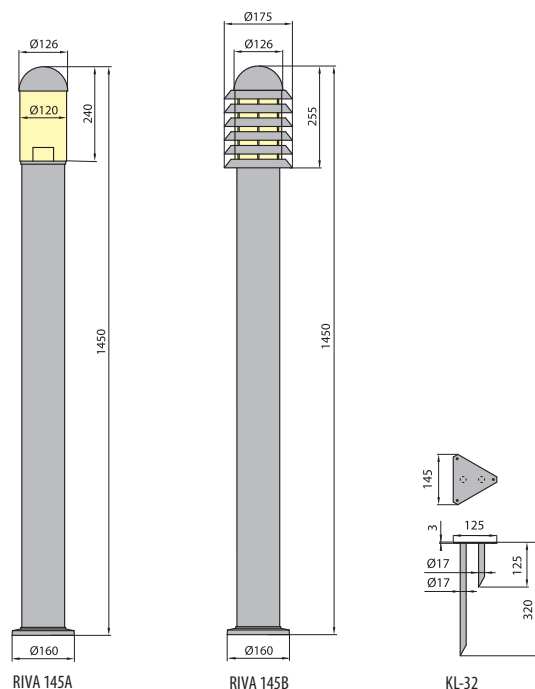
Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzyor – polistyren niskoudarowy





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
RIVA Oprawa ogrodowa						
1186	LO-R145A0-13	RIVA 145A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1187	LO-R145A0-14	RIVA 145A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1188	LO-R145A0-54	RIVA 145A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony
1189	LO-R145B0-13	RIVA 145B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz mleczny
1190	LO-R145B0-14	RIVA 145B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz przezrocz.
1191	LO-R145B0-54	RIVA 145B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	czarny / klosz dymiony

Nr. art.	Indeks	Model	Kolor
KL-32 Podstawa do montażu opraw stojących serii RIVA			
1192	KM-KL3200-70	KL-32	czarny

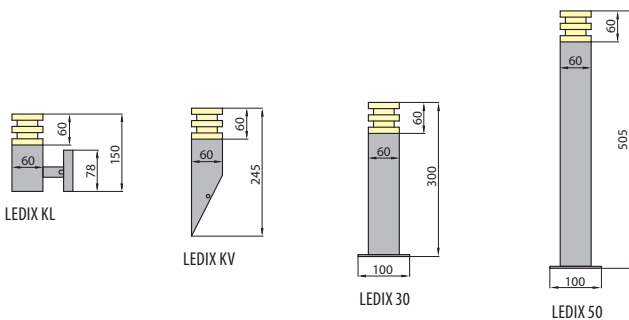


Rodzaj materiału: obudowa – RIVA 145A, RIVA 145B – tworzywo sztuczne, KL-32 – stal;
klosz/dyfuzor – RIVA 145A, RIVA 145B – polistyren niskoudarowy





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Temperatura barwowa	Wykończenie
LEDIX Oprawa ogrodowa LED						
1193	LO-LEDKL4-72	LEDIX KL	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1194	LO-LEDKV4-72	LEDIX KV	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1195	LO-LED304-72	LEDIX 30	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1196	LO-LED504-72	LEDIX 50	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna

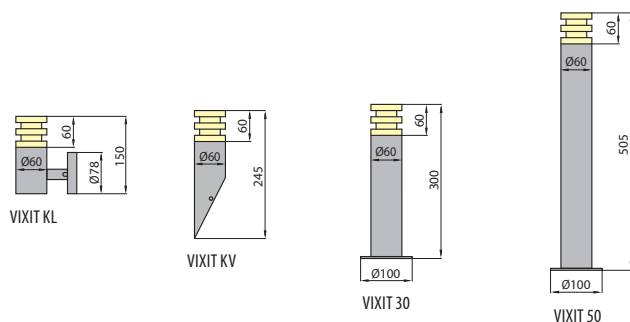


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Temperatura barwowa	Wykończenie
VIXIT Oprawa ogrodowa LED						
1197	LO-VIXKL4-72	VIXIT KL	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1198	LO-VIXKV4-72	VIXIT KV	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1199	LO-VIX304-72	VIXIT 30	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1200	LO-VIX504-72	VIXIT 50	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna

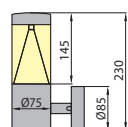


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – szkło

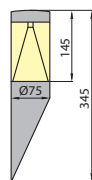




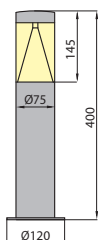
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Temperatura barwowa	Wykończenie
MERIX Oprawa ogrodowa LED						
1201	LO-MERKL4-72	MERIX KL	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1202	LO-MERKV4-72	MERIX KV	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna
1203	LO-MER404-72	MERIX 40	16 x dioda LED	1,1W	3000K	stal nierdzewna



MERIX KL



MERIX KV



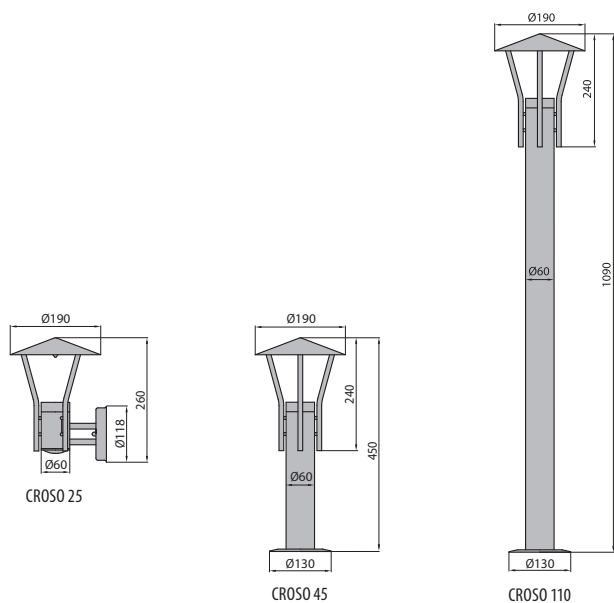
MERIX 40

Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
CROSO Oprawa ogrodowa						
1204	LO-CRS025-72	CROSO 25	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	stal nierdzewna
1205	LO-CRS045-72	CROSO 45	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	stal nierdzewna
1206	LO-CRS110-72	CROSO 110	żarówka halogenowa GU-10	max. 50W	GU10	stal nierdzewna

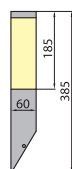


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – szkło

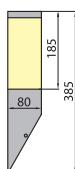




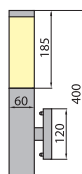
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
EMIL Oprawa ogrodowa						
1207	LO-EMKS10-72	EMIL KS1	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E14	stal nierdzewna
1208	LO-EMKL10-72	EMIL KL1	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1209	LO-EMKS20-72	EMIL KS2	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E14	stal nierdzewna
1210	LO-EMKL20-72	EMIL KL2	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E27	stal nierdzewna



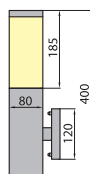
EMIL KS1



EMIL KL1



EMIL KS2



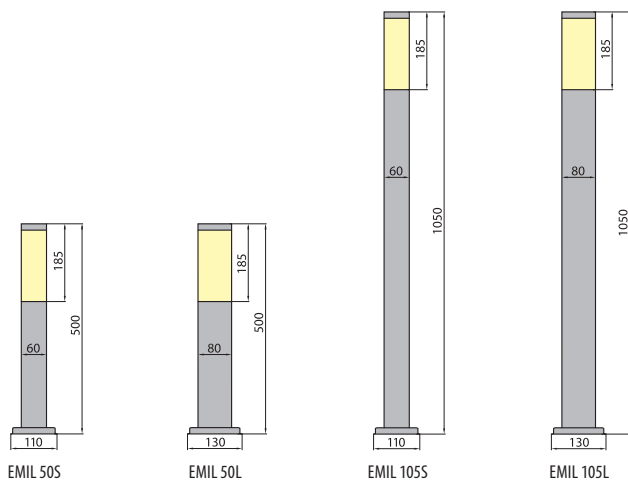
EMIL KL2

Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
EMIL Oprawa ogrodowa						
1211	LO-EM050S-72	EMIL 50S	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E14	stal nierdzewna
1212	LO-EM050L-72	EMIL 50L	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1213	LO-EM105S-72	EMIL 105S	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E14	stal nierdzewna
1214	LO-EM105L-72	EMIL 105L	światłówka kompaktowa lub żarówka świecowa	max. 40W	E27	stal nierdzewna

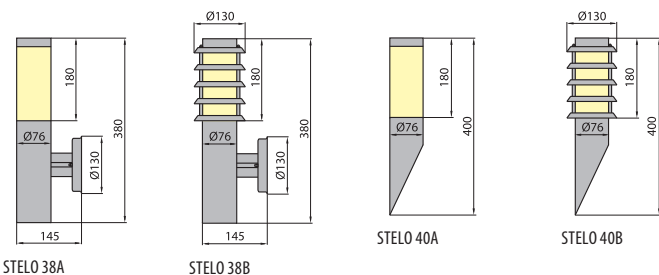


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
STELO Oprawa ogrodowa						
1215	LO-ST38A0-72	STELO 38A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1216	LO-ST38B0-72	STELO 38B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1217	LO-ST40A0-72	STELO 40A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1218	LO-ST40B0-72	STELO 40B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna

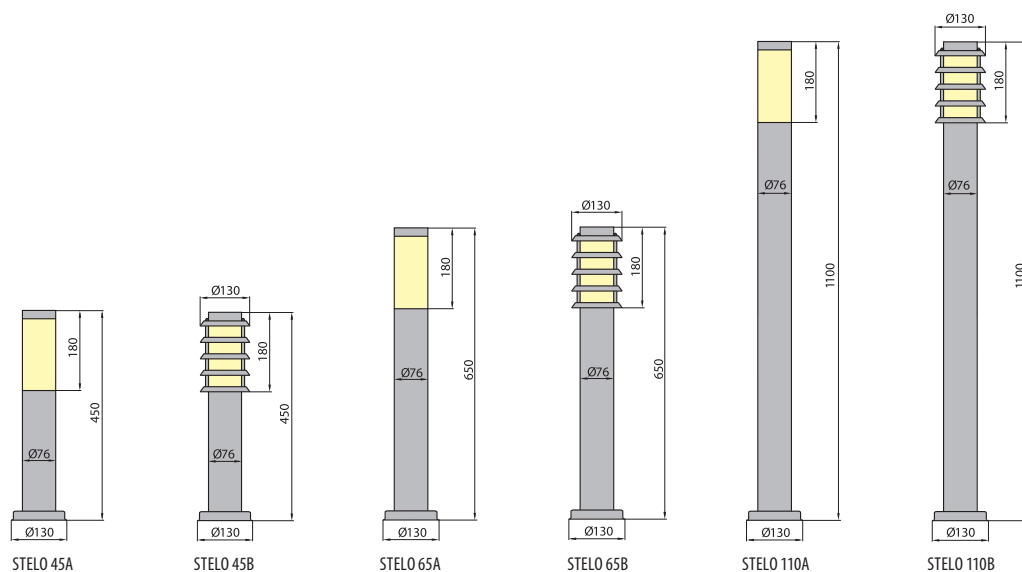


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
STELO Oprawa ogrodowa						
1219	LO-ST45A0-72	STELO 45A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1220	LO-ST45B0-72	STELO 45B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1221	LO-ST65A0-72	STELO 65A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1222	LO-ST65B0-72	STELO 65B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1223	LO-ST110A-72	STELO 110A	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna
1224	LO-ST110B-72	STELO 110B	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 40W	E27	stal nierdzewna



Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan



CROMO 100F



CROMO 200F



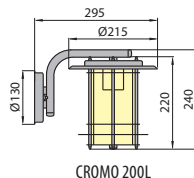
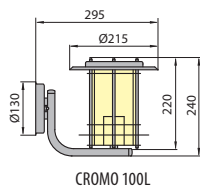
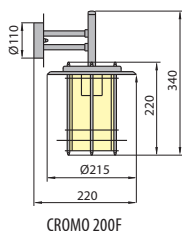
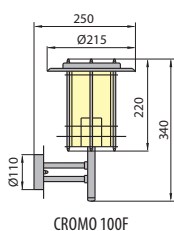
CROMO 100L



CROMO 200L



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
CROMO Oprawa ogrodowa						
1225	LO-CR100F-72	CROMO 100F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1226	LO-CR200F-72	CROMO 200F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1227	LO-CR100L-72	CROMO 100L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1228	LO-CR200L-72	CROMO 200L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna

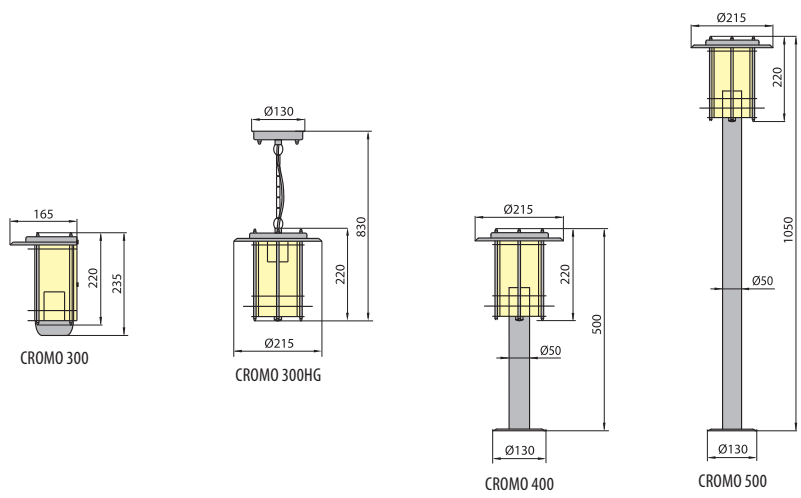


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
CROMO Oprawa ogrodowa						
1229	LO-CR3000-72	CROMO 300	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1230	LO-CR30HG-72	CROMO 300HG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1231	LO-CR4000-72	CROMO 400	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1232	LO-CR5000-72	CROMO 500	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna

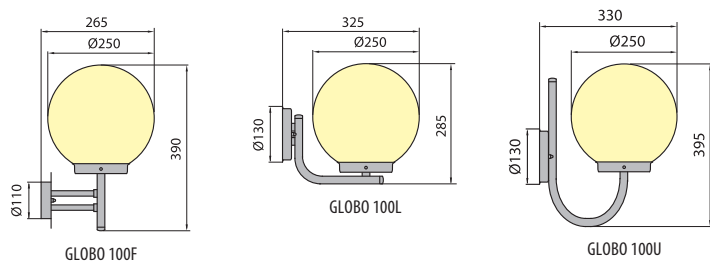


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – poliwęglan





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
GLOBO Oprawa ogrodowa						
1233	LO-GL100F-72	GLOBO 100F	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1234	LO-GL100L-72	GLOBO 100L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1235	LO-GL100U-72	GLOBO 100U	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna

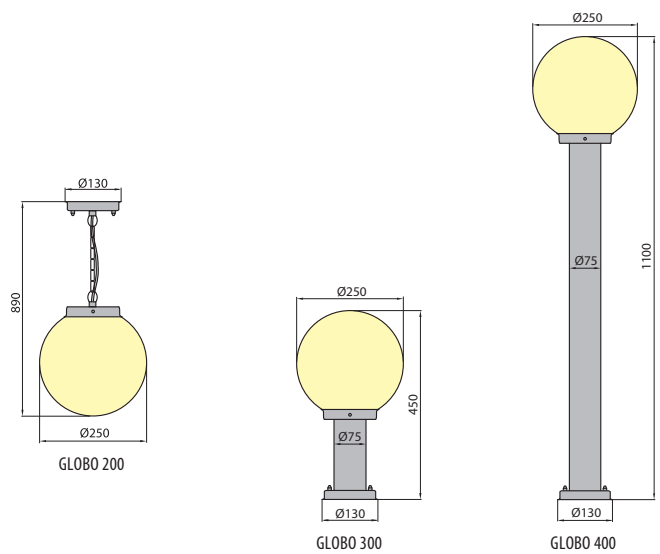


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – polimetakrylan

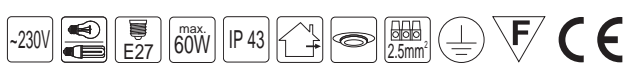




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Wykończenie
GLOBO Oprawa ogrodowa						
1236	LO-GL2000-72	GLOBO 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1237	LO-GL3000-72	GLOBO 300	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna
1238	LO-GL4000-72	GLOBO 400	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	stal nierdzewna

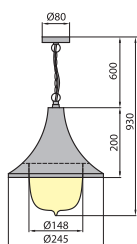


Rodzaj materiału: obudowa – stal nierdzewna, klosz/dyfuzor – polimetakrylan

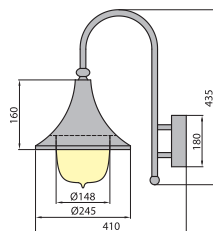




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
VITA Oprawa ogrodowa						
1239	LO-VITA10-00	VITA 100	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1240	LO-VITA10-36	VITA 100	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris
1241	LO-VITA20-00	VITA 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1242	LO-VITA20-36	VITA 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris



VITA 100



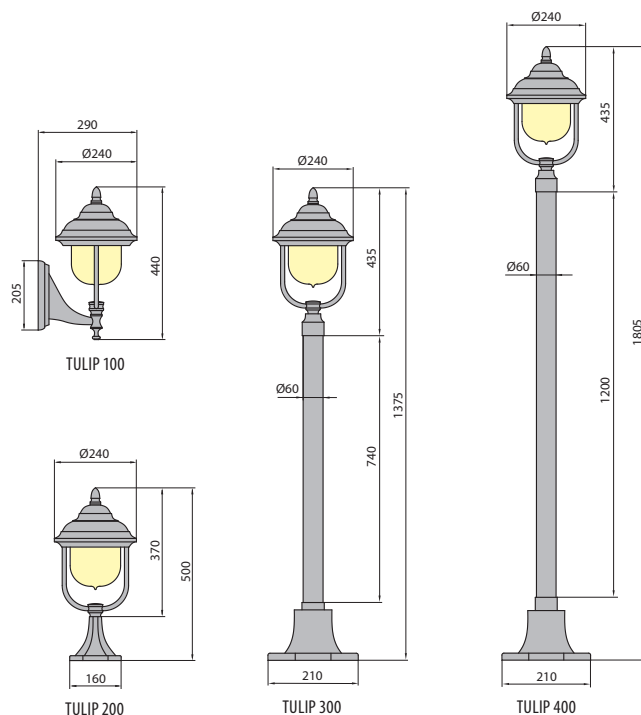
VITA 200

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
TULIP Oprawa ogrodowa						
1243	LO-TULIP1-00	TULIP 100	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1244	LO-TULIP1-36	TULIP 100	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris
1245	LO-TULIP2-00	TULIP 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1246	LO-TULIP2-36	TULIP 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris
1247	LO-TULIP3-00	TULIP 300	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1248	LO-TULIP3-36	TULIP 300	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris
1249	LO-TULIP4-00	TULIP 400	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1250	LO-TULIP4-36	TULIP 400	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	verdigris

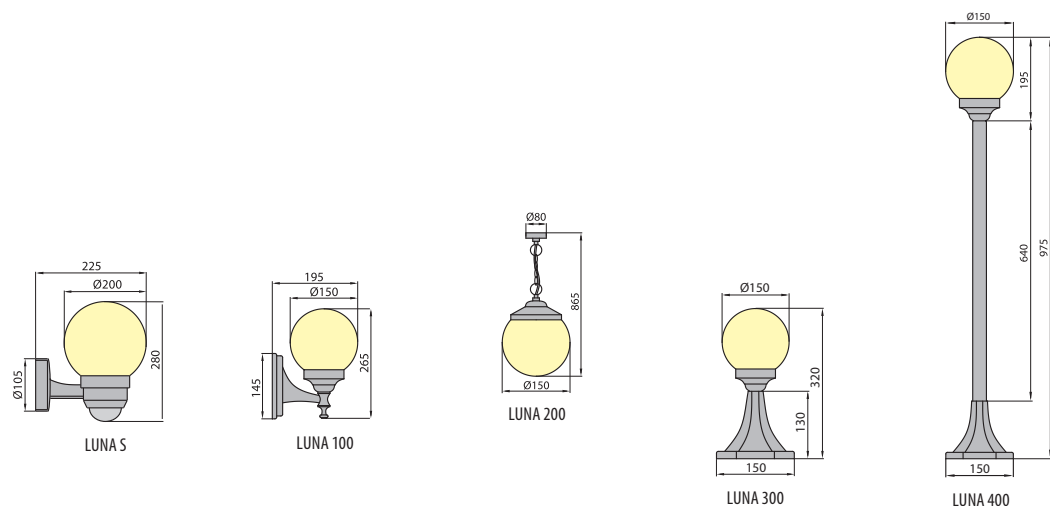


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – tworzywo sztuczne





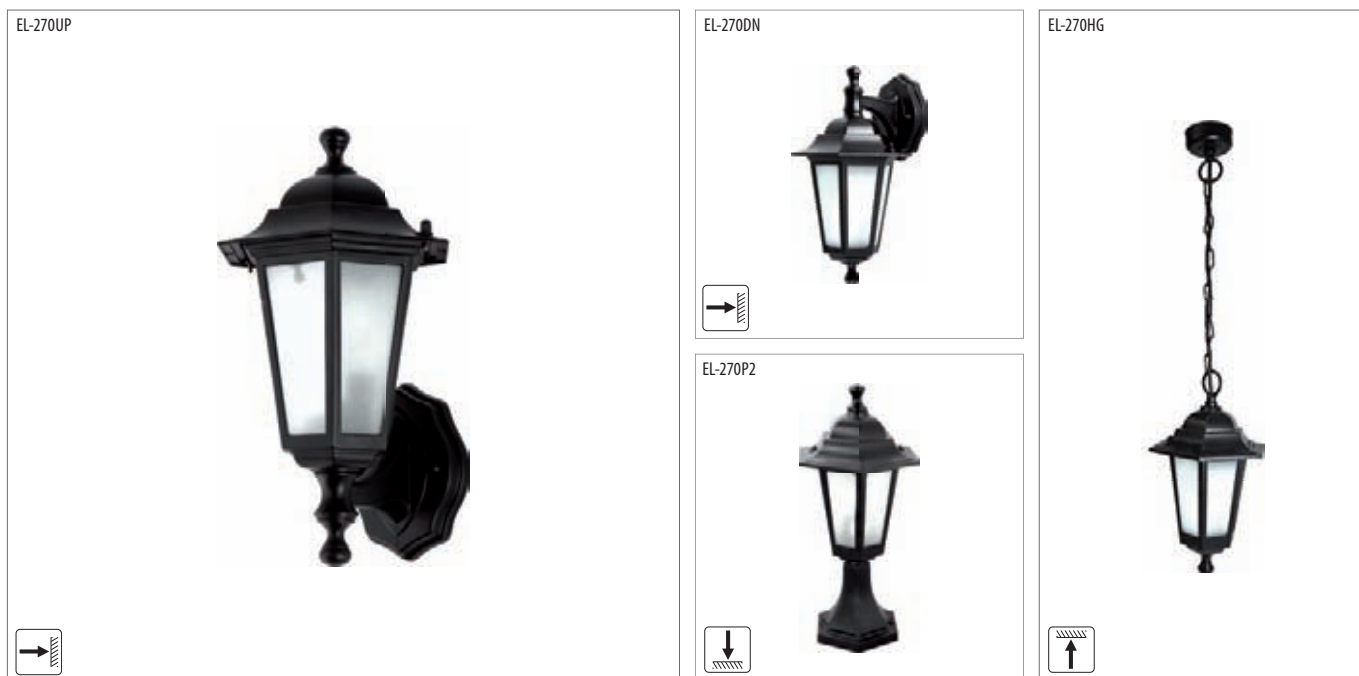
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
LUNA Oprawa ogrodowa						
1251	LO-LUNA10-00	LUNA 100	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1252	LO-LUNA20-00	LUNA 200	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1253	LO-LUNA30-00	LUNA 300	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1254	LO-LUNA40-00	LUNA 400	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1255	LO-LUNAS0-00	LUNA S	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1256	LO-LUNAS0-10	LUNA S	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	biały



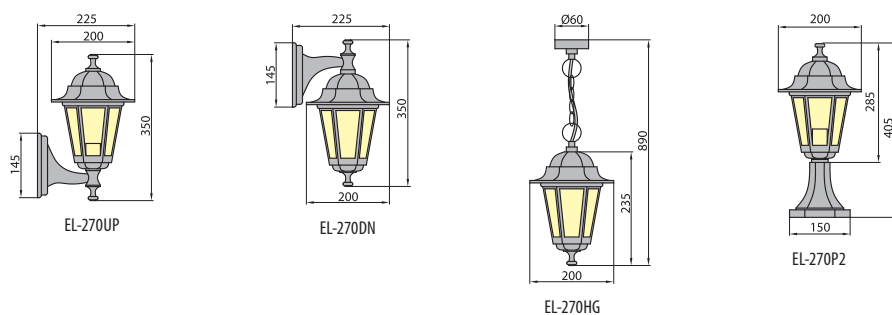
Rodzaj materiału: obudowa – LUNA 100/200/300/400 – stop aluminium, LUNA S – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzyjor – szkło
Zakres regulacji czujnika ruchu: LUNA S – w pionie do 30°, w poziomie 60°
Zasięg wykrywania ruchu: LUNA S – max. 12m przy 20°C (w poziomie)
Czas świecenia: LUNA S – od 7 sek. do 7 min.
Temperatura pracy: LUNA S – -20°C ... +40°C

EL-270

Oprawy ogrodowe | Oświetlenie domowe – zewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Zródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EL-270 Oprawa ogrodowa						
1257	LO-EL27UP-00	EL-270UP	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1258	LO-EL27DN-00	EL-270DN	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1259	LO-EL27HG-00	EL-270HG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1260	LO-EL27P2-00	EL-270P2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny

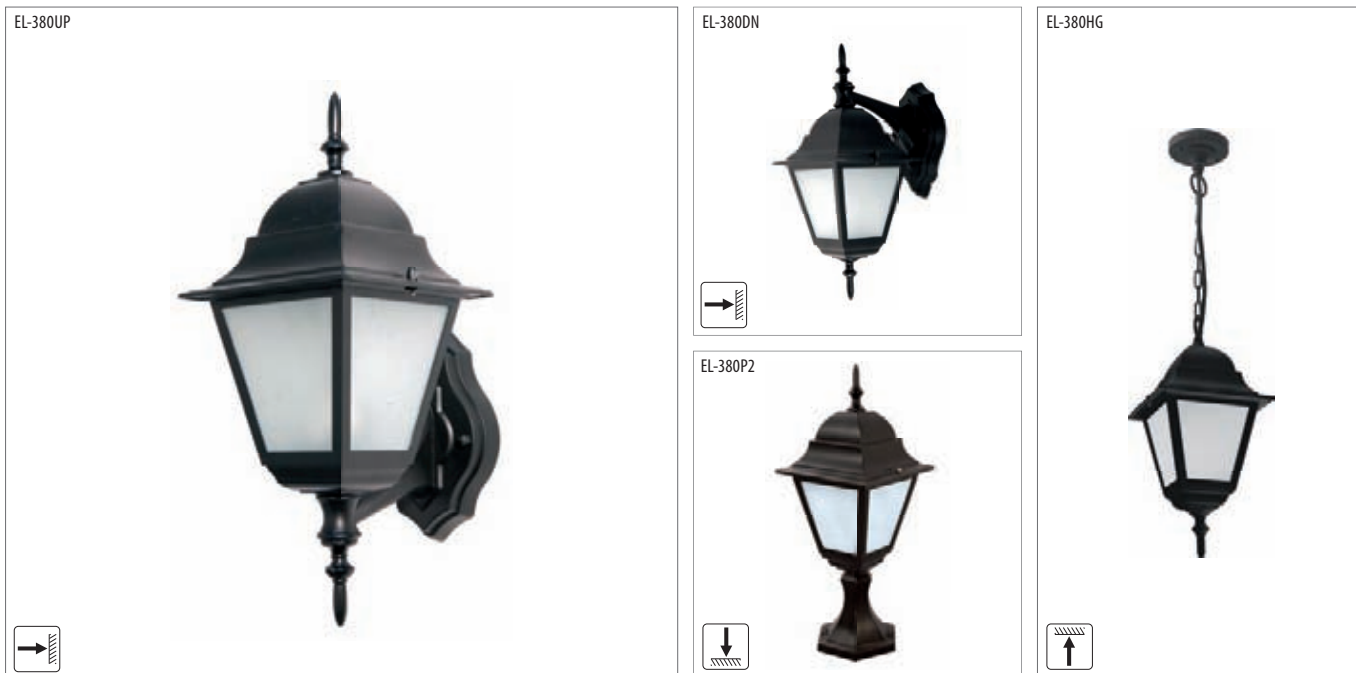


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

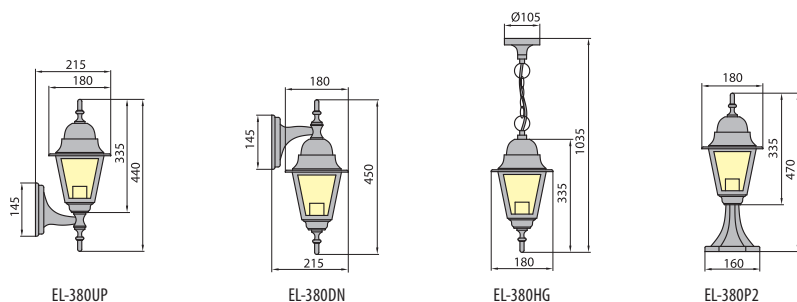


EL-380

Oprawy ogrodowe | Oświetlenie domowe – zewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EL-380 Oprawa ogrodowa						
1261	LO-EL38UP-00	EL-380UP	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1262	LO-EL38DN-00	EL-380DN	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1263	LO-EL38HG-00	EL-380HG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1264	LO-EL38P2-00	EL-380P2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

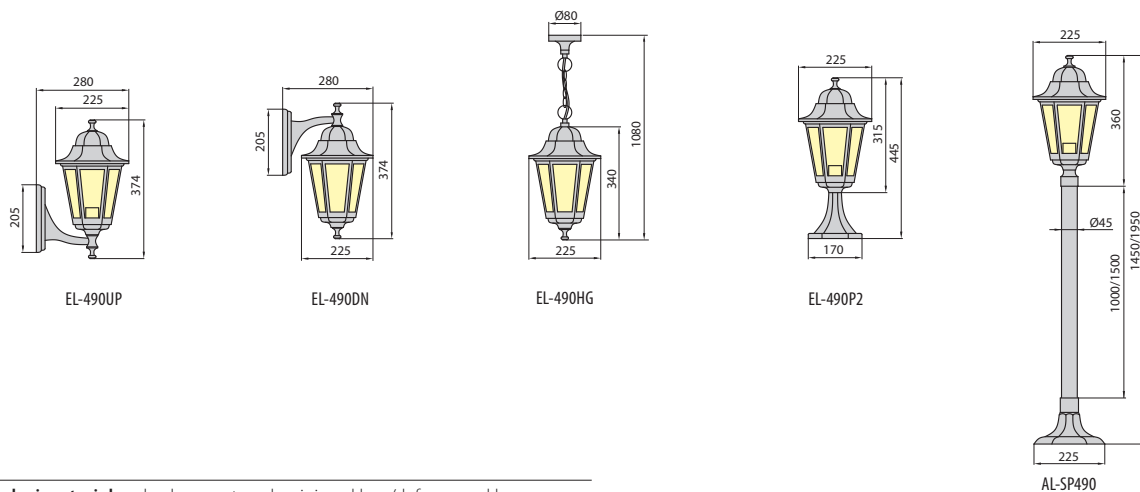


EL-490, AL-SP490

Oprawy ogrodowe | Oświetlenie domowe – zewnętrzne



Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EL-490 Oprawa ogrodowa						
1265	LO-EL49UP-00	EL-490UP	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1266	LO-EL49DN-00	EL-490DN	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1267	LO-EL49HG-00	EL-490HG	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1268	LO-EL49P2-00	EL-490P2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
AL-SP490 Oprawa ogrodowa						
1269	LO-AL4910-00	AL-SP490	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny, 1m
1270	LO-AL4915-00	AL-SP490	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny, 1,5m



Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło



EL-270UPS



max.
60W

EL-380UPS



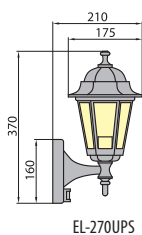
max.
100W

EL-490UPS

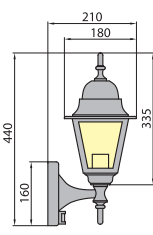


max.
100W

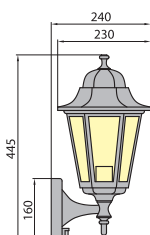
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
EL-UPS Oprawa ogrodowa z czujnikiem ruchu						
1271	LO-E27UPS-00	EL-270UPS	żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1272	LO-E38UPS-00	EL-380UPS	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1273	LO-E49UPS-00	EL-490UPS	żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny



EL-270UPS



EL-380UPS



EL-490UPS

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

Zasięg wykrywania ruchu: max. 10m przy 20°C (w poziomie)

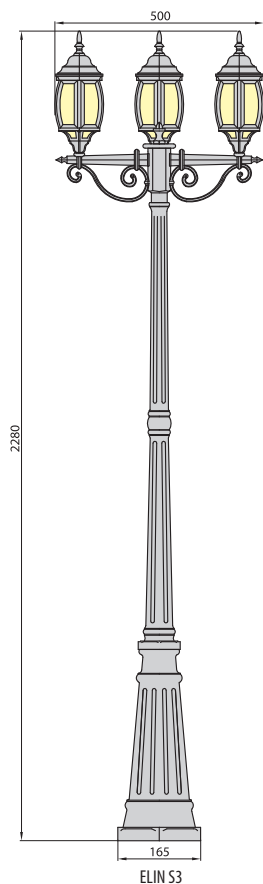
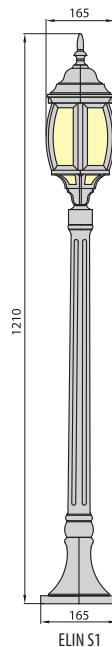
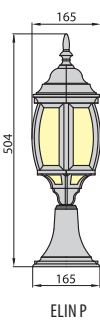
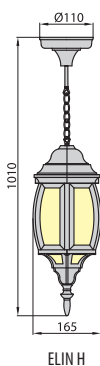
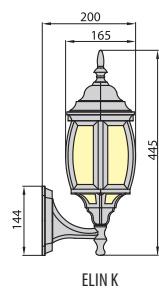
Czas świecenia: od 10 sek. do 4 min

Temperatura pracy: -20°C ... +40°C



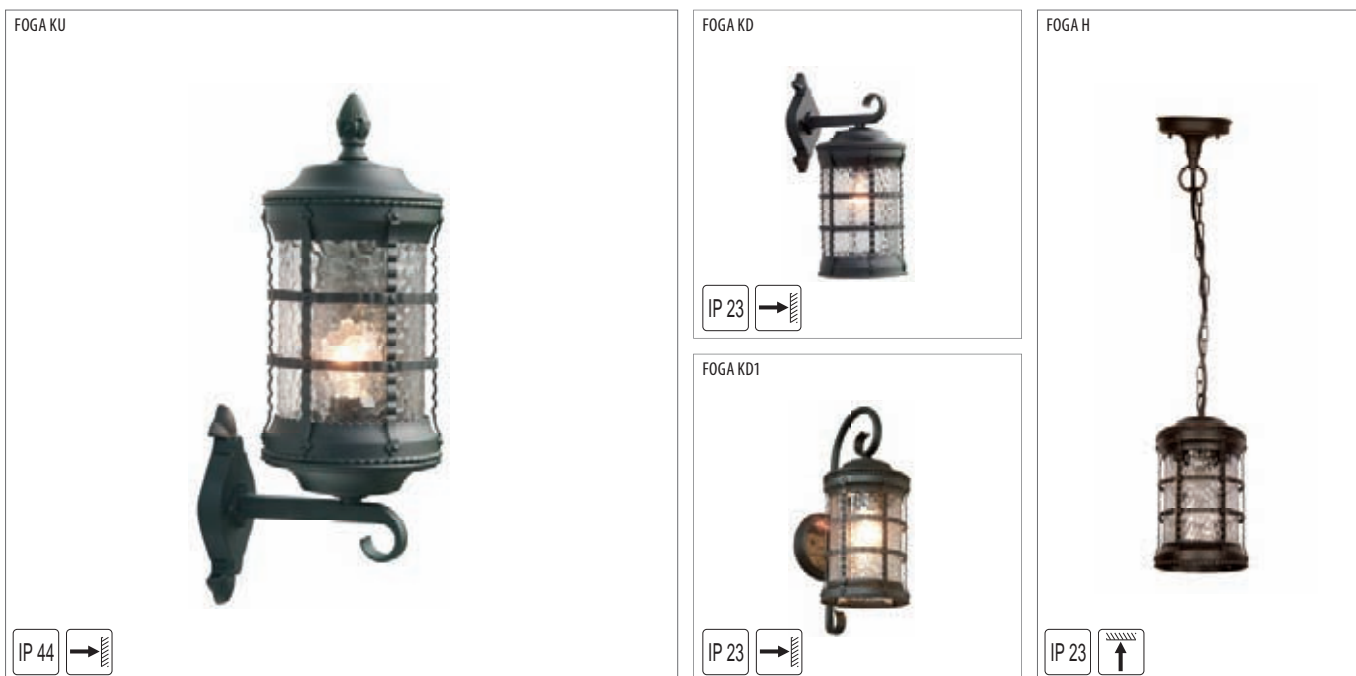


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
ELIN Oprawa ogrodowa						
1274	LO-ELINK0-00	ELIN K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1275	LO-ELINH0-00	ELIN H	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1276	LO-ELINP0-00	ELIN P	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1277	LO-ELINS1-00	ELIN S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1278	LO-ELINS3-00	ELIN S3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny

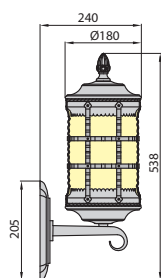


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

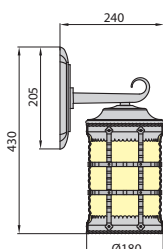




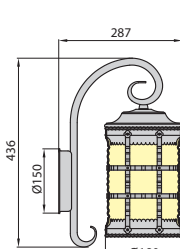
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
FOGA Oprawa ogrodowa						
1279	LO-FOGKU0-00	FOGA KU	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1280	LO-FOGKU0-86	FOGA KU	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz
1281	LO-FOGKD0-00	FOGA KD	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1282	LO-FOGKD0-86	FOGA KD	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz
1283	LO-FOGKD1-00	FOGA KD1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1284	LO-FOGKD1-86	FOGA KD1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz
1285	LO-FOGH00-00	FOGA H	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1286	LO-FOGH00-86	FOGA H	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz



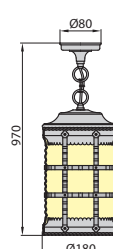
FOGA KU



FOGA KD



FOGA KD1



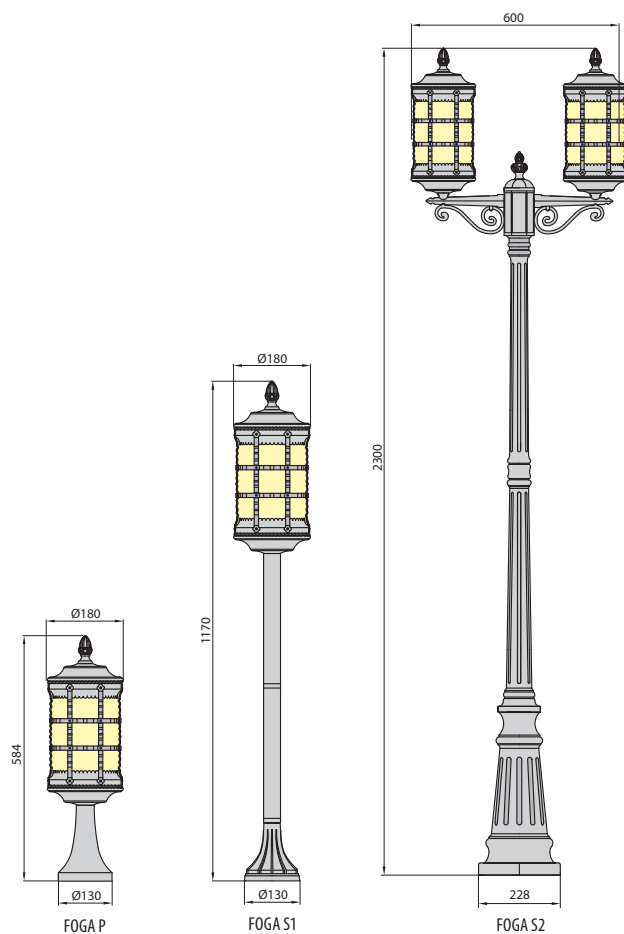
FOGA H

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
FOGA Oprawa ogrodowa						
1287	LO-FOGP00-00	FOGA P	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1288	LO-FOGP00-86	FOGA P	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz
1289	LO-FOGS10-00	FOGA S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1290	LO-FOGS10-86	FOGA S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz
1291	LO-FOGS20-00	FOGA S2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1292	LO-FOGS20-86	FOGA S2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	rdzawy brąz

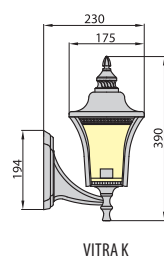


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

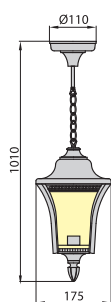




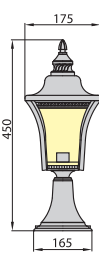
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
VITRA Oprawa ogrodowa						
1293	LO-VITRAK-00	VITRA K	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1294	LO-VITRAH-00	VITRA H	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1295	LO-VITRP0-00	VITRA P	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1296	LO-VITRS1-00	VITRA S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1297	LO-VITRS3-00	VITRA S3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny



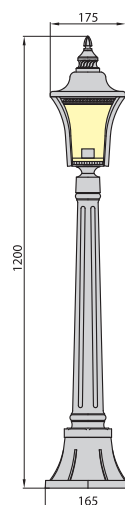
VITRA K



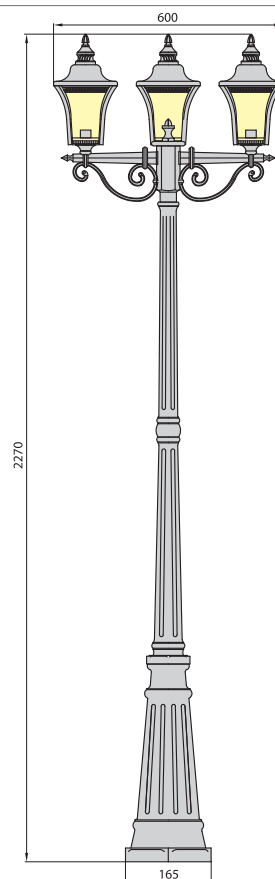
VITRA H



VITRA P



VITRA S1



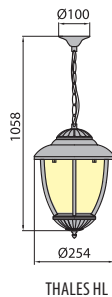
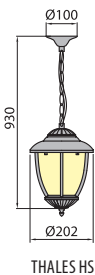
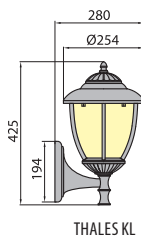
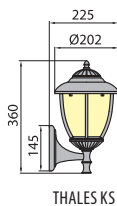
VITRA S3

Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
THALES Oprawa ogrodowa						
1298	LO-THAKS0-00	THALES KS	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1299	LO-THAKL0-00	THALES KL	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1300	LO-THAHS0-00	THALES HS	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1301	LO-THAHL0-00	THALES HL	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny

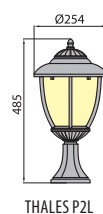
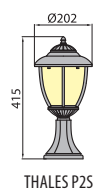
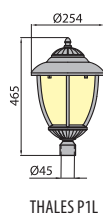
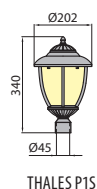


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
THALES Oprawa ogrodowa						
1302	LO-THAP1S-00	THALES P1S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1303	LO-THAP1L-00	THALES P1L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny
1304	LO-THAP2S-00	THALES P2S	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny
1305	LO-THAP2L-00	THALES P2L	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny

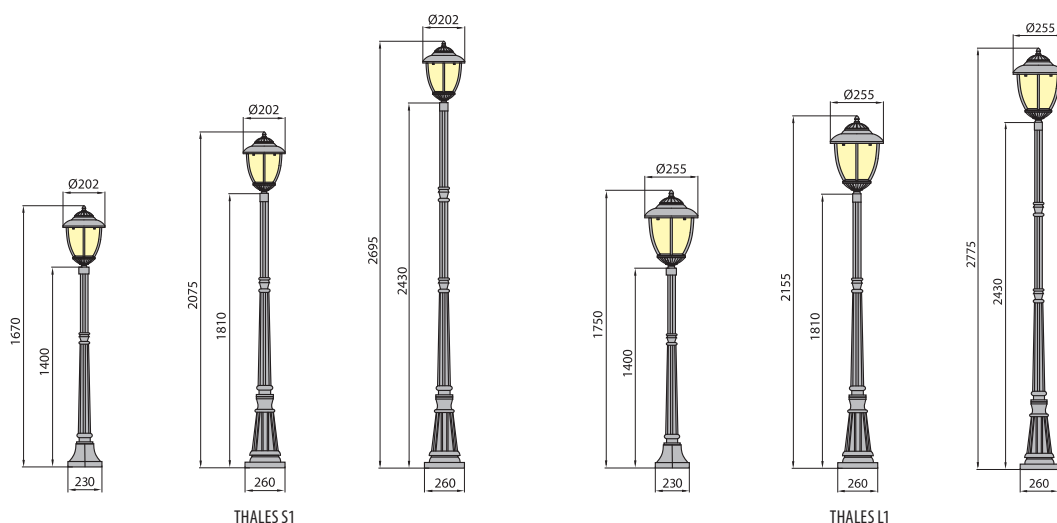


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor	Wysokość słupka
THALES Oprawa ogrodowa							
1306	LO-THAS11-00	THALES S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	1,4 m
1307	LO-THAS12-00	THALES S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	1,8 m
1308	LO-THAS13-00	THALES S1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	2,4 m
1309	LO-THAL11-00	THALES L1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	1,4 m
1310	LO-THAL12-00	THALES L1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	1,8 m
1311	LO-THAL13-00	THALES L1	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	2,4 m

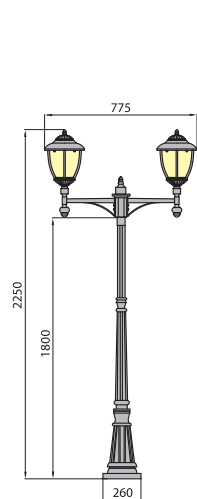


Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło

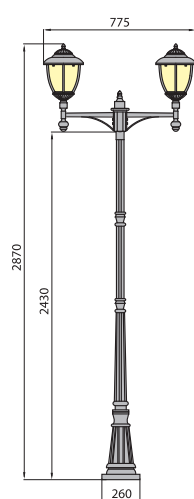




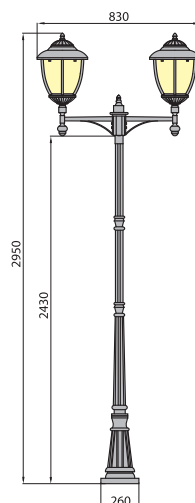
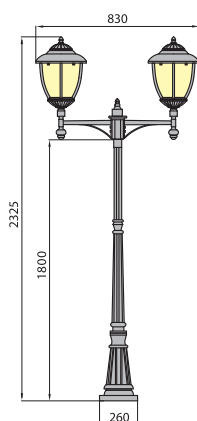
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor	Wysokość słupka
THALES Oprawa ogrodowa							
1312	LO-THAS22-00	THALES S2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	1,8 m
1313	LO-THAS23-00	THALES S2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	2,4 m
1314	LO-THAL22-00	THALES L2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	1,8 m
1315	LO-THAL23-00	THALES L2	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	2,4 m



THALES S2



THALES L2



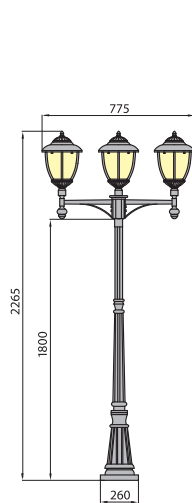
Rodzaj materiału: obudowa – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło



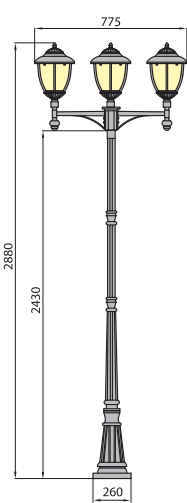


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor	Wysokość słupka
THALES Oprawa ogrodowa							
1316	LO-THAS32-00	THALES S3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	1,8 m
1317	LO-THAS33-00	THALES S3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 60W	E27	czarny	2,4 m
1318	LO-THAL32-00	THALES L3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	1,8 m
1319	LO-THAL33-00	THALES L3	światłówka kompaktowa lub żarówka tradycyjna	max. 100W	E27	czarny	2,4 m

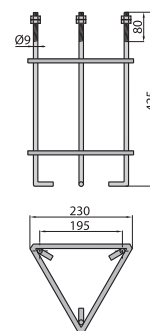
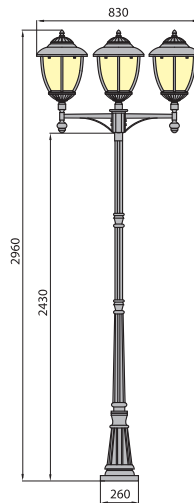
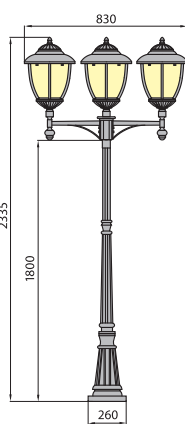
Nr. art.	Indeks	Model	Kolor
KL-42 Kotwa mocująca do opraw THALES (1,8 m i 2,4 m)			
1320	KM-KL4200-00	KL-42	ocynkowany



THALES S3



THALES L3



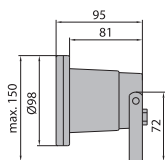
KL-42

Rodzaj materiału: obudowa THALES S3, THALES L3 – stop aluminium, KL-42 – stal; klosz/dyfuzor THALES S3, THALES L3 – szkło

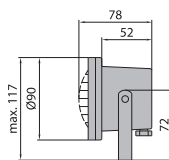




Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GL Oprawa ogrodowa, ruchoma						
1321	LO-GL8100-00	GL-810	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	czarny
1322	LO-GL820L-00	GL-820L	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	czarny

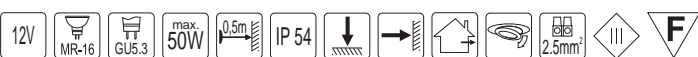


GL-810



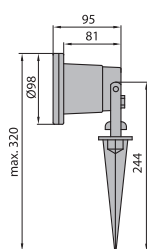
GL-820L

Rodzaj materiału: obudowa, szpikulec – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło, uchwyty – stal

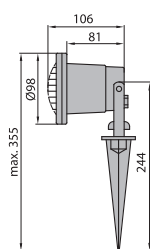




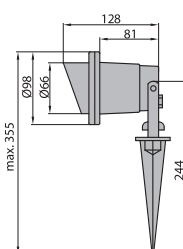
Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GL Oprawa ogrodowa, ruchoma						
1323	LO-GL810S-00	GL-810S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	czarny
1324	LO-GL820S-00	GL-820S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	czarny
1325	LO-GL830S-00	GL-830S	żarówka halogenowa MR-16	max. 50W	GU5.3	czarny



GL-810S



GL-820S



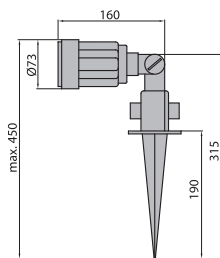
GL-830S

Rodzaj materiału: obudowa, szpikulec – stop aluminium, klosz/dyfuzor – szkło, uchwyt – stal



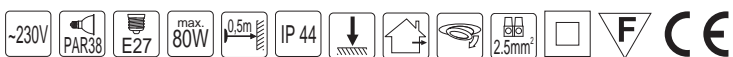


Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
GX-9501	Oprawa ogrodowa, ruchoma na szpikulcu					
1326	LO-GX9501-00	GX-9501	żarówka halogenowa PAR38	max. 50W	E27	czarny



GX-9501

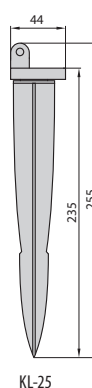
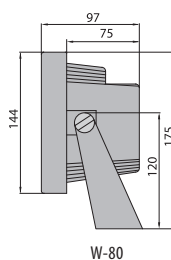
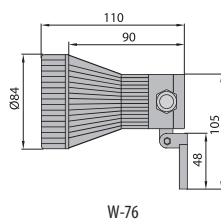
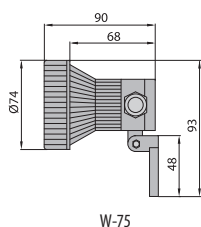
Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, uchwyt – tworzywo sztuczne
Zasięg regulacji reflektora: w pionie 100°, w poziomie do 270°





Nr. art.	Indeks	Model	Źródło światła	Moc	Trzonek	Kolor
W Oprawa ogrodowa, ruchoma						
1327	LO-W75000-00	W-75	żarówka halogenowa JC	max. 20W	G4	czarny
1328	LO-W76000-00	W-76	żarówka halogenowa MR-16	max. 35W	GU5.3	czarny
1329	LO-W80000-00	W-80	żarówka halogenowa JC	max. 50W	GY6.35	czarny

Nr. art.	Indeks	Model
KL-25 Podstawa do montażu opraw W-75, W-76		
1330	KM-KL2500-00	KL-25

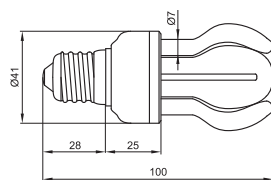


Rodzaj materiału: obudowa – tworzywo sztuczne, uchwyt W-75, W-76, W-80 – tworzywo sztuczne, klosz/dyfuzor W-75, W-76, W-80 – szkło
Światłość maksymalna: W-75 – 1350cd, W-80 – 2600cd
Kąt rozsyłu: W-75 – 13°, W-80 – 20°
Głębokość zanurzenia opraw: max. 3 m
Rodzaj przyłącza: W-75, W-76 – złączka dwutorowa 2,5mm², W-80 – przewód 2 x 4mm² (długość 4,4m)

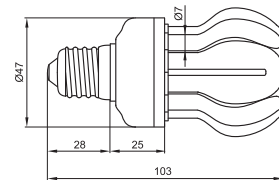
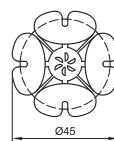




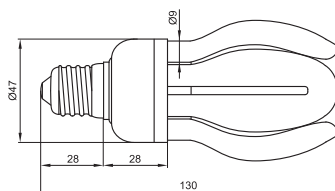
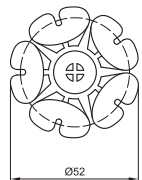
Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
LOTOS Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1331	SK-LOT242-11	LOTOS 4U	11 W	2700 K	600 lm	E27
1332	SK-LOT244-11	LOTOS 4U	11 W	4000 K	600 lm	E27
1333	SK-LOT342-15	LOTOS 4U	15 W	2700 K	870 lm	E27
1334	SK-LOT344-15	LOTOS 4U	15 W	4000 K	870 lm	E27
1335	SK-LOT252-16	LOTOS 5U	16 W	2700 K	930 lm	E27
1336	SK-LOT254-16	LOTOS 5U	16 W	4000 K	930 lm	E27
1337	SK-LOT352-25	LOTOS 5U	25 W	2700 K	1580 lm	E27
1338	SK-LOT354-25	LOTOS 5U	25 W	4000 K	1580 lm	E27



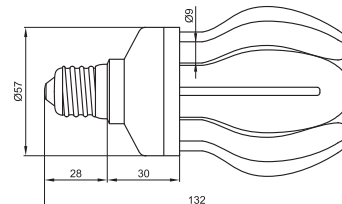
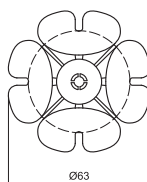
LOTOS 4U, 11W



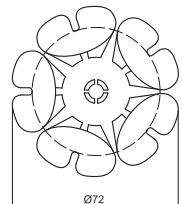
LOTOS 5U, 16W



LOTOS 4U, 15W

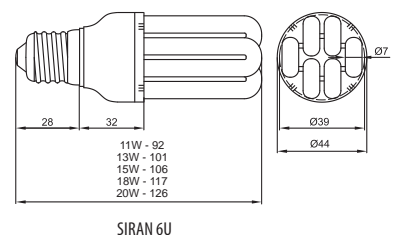
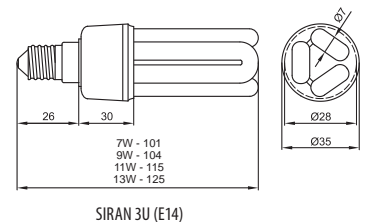
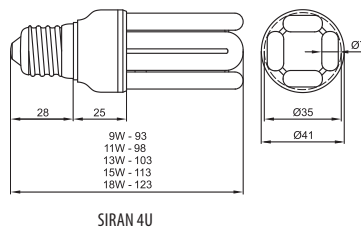
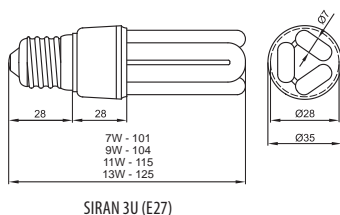


LOTOS 5U, 25W



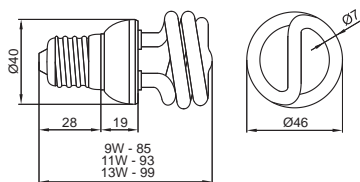


Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
SIRAN Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1339	SK-SIR342-07	SIRAN 3U	7 W	2700K	350 lm	E14
1340	SK-SIR344-07	SIRAN 3U	7 W	4000 K	350 lm	E14
1341	SK-SIR342-09	SIRAN 3U	9 W	2700K	450 lm	E14
1342	SK-SIR344-09	SIRAN 3U	9 W	4000 K	450 lm	E14
1343	SK-SIR342-11	SIRAN 3U	11 W	2700K	600 lm	E14
1344	SK-SIR344-11	SIRAN 3U	11 W	4000 K	600 lm	E14
1345	SK-SIR342-13	SIRAN 3U	13 W	2700K	730 lm	E14
1346	SK-SIR344-13	SIRAN 3U	13 W	4000 K	730 lm	E14
1347	SK-SIR372-07	SIRAN 3U	7 W	2700K	350 lm	E27
1348	SK-SIR374-07	SIRAN 3U	7 W	4000 K	350 lm	E27
1349	SK-SIR372-09	SIRAN 3U	9 W	2700K	450 lm	E27
1350	SK-SIR374-09	SIRAN 3U	9 W	4000 K	450 lm	E27
1351	SK-SIR372-11	SIRAN 3U	11 W	2700K	600 lm	E27
1352	SK-SIR374-11	SIRAN 3U	11 W	4000 K	600 lm	E27
1353	SK-SIR372-13	SIRAN 3U	13 W	2700K	730 lm	E27
1354	SK-SIR374-13	SIRAN 3U	13 W	4000 K	730 lm	E27
1355	SK-SIR472-09	SIRAN 4U	9 W	2700K	450 lm	E27
1356	SK-SIR474-09	SIRAN 4U	9 W	4000 K	450 lm	E27
1357	SK-SIR472-11	SIRAN 4U	11 W	2700K	600 lm	E27
1358	SK-SIR474-11	SIRAN 4U	11 W	4000 K	600 lm	E27
1359	SK-SIR472-13	SIRAN 4U	13 W	2700K	730 lm	E27
1360	SK-SIR474-13	SIRAN 4U	13 W	4000 K	730 lm	E27
1361	SK-SIR472-15	SIRAN 4U	15 W	2700K	870 lm	E27
1362	SK-SIR474-15	SIRAN 4U	15 W	4000 K	870 lm	E27
1363	SK-SIR472-18	SIRAN 4U	18 W	2700K	1050 lm	E27
1364	SK-SIR474-18	SIRAN 4U	18 W	4000 K	1050 lm	E27
1365	SK-SIR672-11	SIRAN 6U	11 W	2700K	600 lm	E27
1366	SK-SIR674-11	SIRAN 6U	11 W	4000 K	600 lm	E27
1367	SK-SIR672-13	SIRAN 6U	13 W	2700K	730 lm	E27
1368	SK-SIR674-13	SIRAN 6U	13 W	4000 K	730 lm	E27
1369	SK-SIR672-15	SIRAN 6U	15 W	2700K	870 lm	E27
1370	SK-SIR674-15	SIRAN 6U	15 W	4000 K	870 lm	E27
1371	SK-SIR672-18	SIRAN 6U	18 W	2700K	1050 lm	E27
1372	SK-SIR674-18	SIRAN 6U	18 W	4000 K	1050 lm	E27
1373	SK-SIR672-20	SIRAN 6U	20 W	2700K	1200 lm	E27
1374	SK-SIR674-20	SIRAN 6U	20 W	4000 K	1200 lm	E27

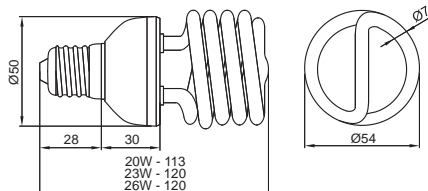




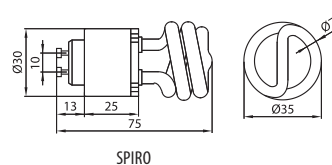
Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
SIGNE Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1375	SK-SIGNE2-09	SIGNE	9 W	2700 K	450 lm	E27
1376	SK-SIGNE4-09	SIGNE	9 W	4000 K	450 lm	E27
1377	SK-SIGNE2-11	SIGNE	11 W	2700 K	600 lm	E27
1378	SK-SIGNE4-11	SIGNE	11 W	4000 K	600 lm	E27
1379	SK-SIGNE2-13	SIGNE	13 W	2700 K	730 lm	E27
1380	SK-SIGNE4-13	SIGNE	13 W	4000 K	730 lm	E27
1381	SK-SIGNE2-20	SIGNE	20 W	2700 K	1200 lm	E27
1382	SK-SIGNE4-20	SIGNE	20 W	4000 K	1200 lm	E27
1383	SK-SIGNE2-23	SIGNE	23 W	2700 K	1430 lm	E27
1384	SK-SIGNE4-23	SIGNE	23 W	4000 K	1430 lm	E27
1385	SK-SIGNE2-26	SIGNE	26 W	2700 K	1650 lm	E27
1386	SK-SIGNE4-26	SIGNE	26 W	4000 K	1650 lm	E27
SPIRO Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1387	SK-SPIRG4-08	SPIRO	8 W	4000 K	400 lm	GU10



SIGNE 9W/11W/13W



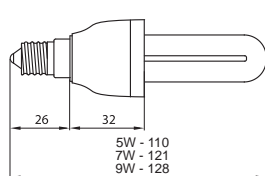
SIGNE 20W/23W/26W



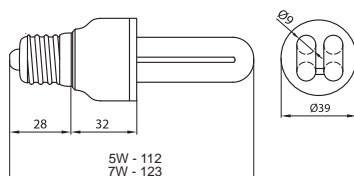
SPIRO



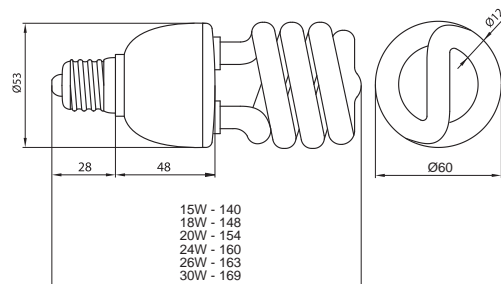
Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
2U Mini Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1388	SK-2UM000-05	2U Mini	5 W	2700 K	230 lm	E14
1389	SK-2UM144-05	2U Mini	5 W	4000 K	230 lm	E14
1390	SK-2UM000-07	2U Mini	7 W	2700 K	350 lm	E14
1391	SK-2UM144-07	2U Mini	7 W	4000 K	350 lm	E14
1392	SK-2UM000-09	2U Mini	9 W	2700 K	450 lm	E14
1393	SK-2UM144-09	2U Mini	9 W	4000 K	450 lm	E14
1394	SK-2UM727-05	2U Mini	5 W	2700 K	230 lm	E27
1395	SK-2UM274-05	2U Mini	5 W	4000 K	230 lm	E27
1396	SK-2UM727-07	2U Mini	7 W	2700 K	350 lm	E27
1397	SK-2UM274-07	2U Mini	7 W	4000 K	350 lm	E27
1398	SK-2UM727-09	2U Mini	9 W	2700 K	450 lm	E27
1399	SK-2UM274-09	2U Mini	9 W	4000 K	450 lm	E27
SEB Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1400	SK-SEB300-15	SEB	15 W	2700 K	870 lm	E27
1401	SK-SEB004-15	SEB	15 W	4000 K	870 lm	E27
1402	SK-SEB004-18	SEB	18 W	4000 K	1050 lm	E27
1403	SK-SEB300-20	SEB	20 W	2700 K	1200 lm	E27
1404	SK-SEB004-20	SEB	20 W	4000 K	1200 lm	E27
1405	SK-SEB300-24	SEB	24 W	2700 K	1500 lm	E27
1406	SK-SEB004-26	SEB	26 W	4000 K	1650 lm	E27
1407	SK-SEB004-30	SEB	30 W	4000 K	1850 lm	E27



2U Mini (E14)



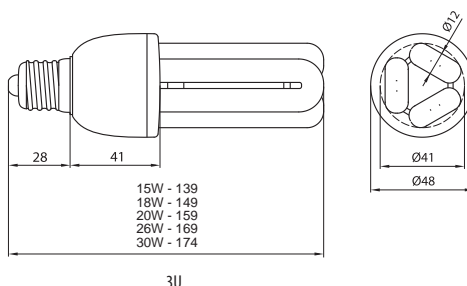
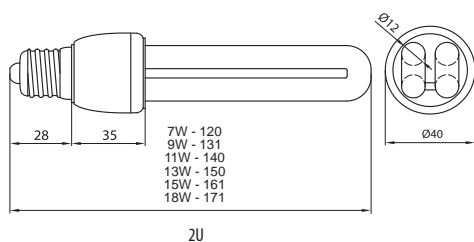
2U Mini (E27)



SEB

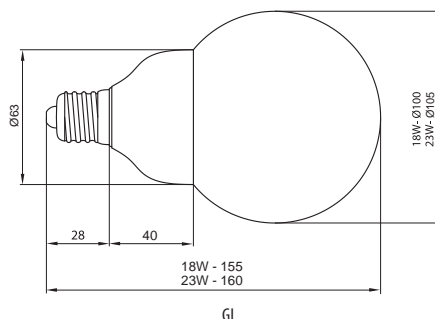
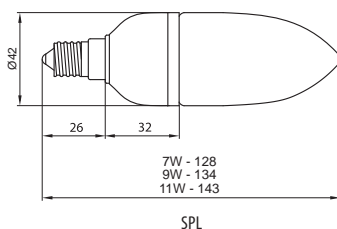
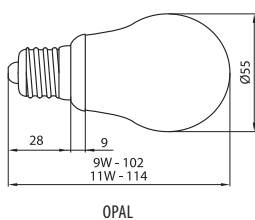


Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
3U Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1408	SK-3U2704-15	3U	15 W	4000 K	870 lm	E27
1409	SK-3U2704-18	3U	18 W	4000 K	1050 lm	E27
1410	SK-3U2704-20	3U	20 W	4000 K	1200 lm	E27
1411	SK-3U2704-26	3U	26 W	4000 K	1650 lm	E27
1412	SK-3U2704-30	3U	30 W	4000 K	1850 lm	E27
2U Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1413	SK-2U2704-07	2U	7 W	4000 K	350 lm	E27
1414	SK-2U2704-09	2U	9 W	4000 K	450 lm	E27
1415	SK-2U2704-11	2U	11 W	4000 K	600 lm	E27
1416	SK-2U2000-13	2U	13 W	2700 K	730 lm	E27
1417	SK-2U2704-13	2U	13 W	4000 K	730 lm	E27
1418	SK-2U2000-15	2U	15 W	2700 K	870 lm	E27
1419	SK-2U2704-15	2U	15 W	4000 K	870 lm	E27
1420	SK-2U2000-18	2U	18 W	2700 K	1050 lm	E27
1421	SK-2U2704-18	2U	18 W	4000 K	1050 lm	E27



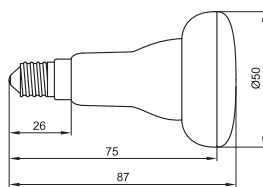


Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
OPAL Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1422	SK-OPAL02-09	OPAL	9 W	2700 K	430 lm	E27
1423	SK-OPAL04-09	OPAL	9 W	4000 K	430 lm	E27
1424	SK-OPAL02-11	OPAL	11 W	2700 K	570 lm	E27
1425	SK-OPAL04-11	OPAL	11 W	4000 K	570 lm	E27
SPL Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1426	SK-SPL500-07	SPL	7 W	2700 K	300 lm	E14
1427	SK-SPL504-07	SPL	7 W	4000 K	300 lm	E14
1428	SK-SPL502-09	SPL	9 W	2700 K	430 lm	E14
1429	SK-SPL504-09	SPL	9 W	4000 K	430 lm	E14
1430	SK-SPL502-11	SPL	11 W	2700 K	570 lm	E14
1431	SK-SPL504-11	SPL	11 W	4000 K	570 lm	E14
GL Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1432	SK-GL4000-18	GL	18 W	2700 K	1010 lm	E27
1433	SK-GL4040-18	GL	18 W	4000 K	1010 lm	E27
1434	SK-GL4000-23	GL	23 W	2700 K	1380 lm	E27
1435	SK-GL4040-23	GL	23 W	4000 K	1380 lm	E27

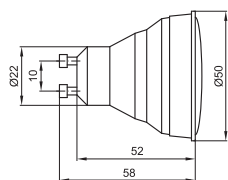
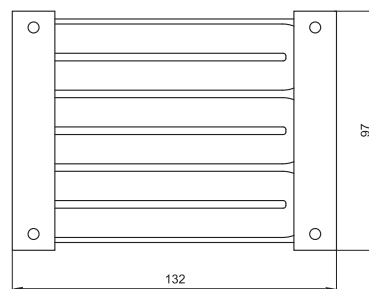




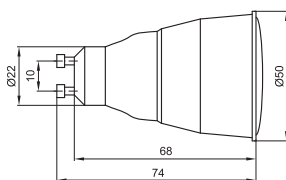
Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
SKR-50 Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1436	SK-SKR504-07	SKR-50	7 W	4000 K	210 lm	E14
GU-10F Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1437	SK-GU10F4-07	GU-10F	7 W	4000 K	150 lm	GU10
1438	SK-GU10F4-09	GU-10F	9 W	4000 K	230 lm	GU10
SPK Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1439	SK-SPK027-07	SPK	7 W	2700 K	280 lm	GX53
SJ-118 Światłówka kompaktowa, zintegrowana						
1440	SK-SJ1184-20	SJ-118	20 W	4000 K	1200 lm	R7s



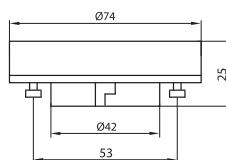
SKR-50



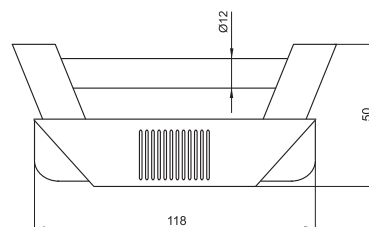
GU-10F, 7W



GU-10F, 9W



SPK

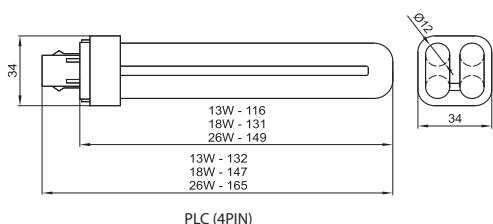
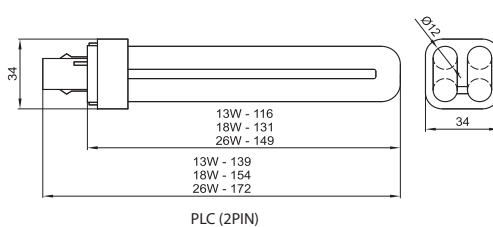
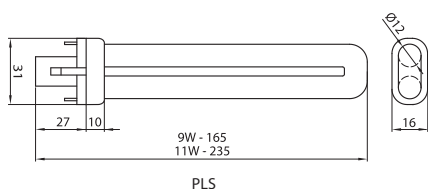


SJ-118

Światłość maksymalna: SKR-50 – 65cd, GU-10F – 56cd (7W), 86cd (9W), SPK – 75cd

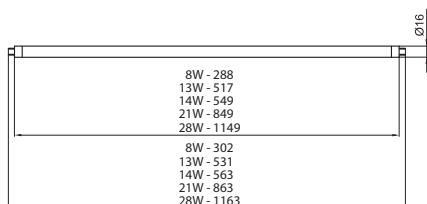


Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
PLS Światłówka kompaktowa, niezintegrowana						
1441	SK-PLS027-09	PLS	9 W	2700 K	600 lm	G23
1442	SK-PLS064-09	PLS	9 W	6400 K	600 lm	G23
1443	SK-PLS027-11	PLS	11 W	2700 K	900 lm	G23
1444	SK-PLS064-11	PLS	11 W	6400 K	900 lm	G23
PLC Światłówka kompaktowa, niezintegrowana						
1445	SK-PLC027-13	PLC (2PIN)	13 W	2700 K	900 lm	G24d-1
1446	SK-PLC040-13	PLC (2PIN)	13 W	4000 K	900 lm	G24d-1
1447	SK-PLC064-13	PLC (2PIN)	13 W	6400 K	900 lm	G24d-1
1448	SK-PLC027-18	PLC (2PIN)	18 W	2700 K	1200 lm	G24d-2
1449	SK-PLC040-18	PLC (2PIN)	18 W	4000 K	1200 lm	G24d-2
1450	SK-PLC064-18	PLC (2PIN)	18 W	6400 K	1200 lm	G24d-2
1451	SK-PLC027-26	PLC (2PIN)	26 W	2700 K	1800 lm	G24d-3
1452	SK-PLC040-26	PLC (2PIN)	26 W	4000 K	1800 lm	G24d-3
1453	SK-PLC064-26	PLC (2PIN)	26 W	6400 K	1800 lm	G24d-3
1454	SK-PLC427-13	PLC (4PIN)	13 W	2700 K	900 lm	G24q-1
1455	SK-PLC440-13	PLC (4PIN)	13 W	4000 K	900 lm	G24q-1
1456	SK-PLC464-13	PLC (4PIN)	13 W	6400 K	900 lm	G24q-1
1457	SK-PLC427-18	PLC (4PIN)	18 W	2700 K	1200 lm	G24q-2
1458	SK-PLC440-18	PLC (4PIN)	18 W	4000 K	1200 lm	G24q-2
1459	SK-PLC464-18	PLC (4PIN)	18 W	6400 K	1200 lm	G24q-2
1460	SK-PLC427-26	PLC (4PIN)	26 W	2700 K	1800 lm	G24q-3
1461	SK-PLC440-26	PLC (4PIN)	26 W	4000 K	1800 lm	G24q-3
1462	SK-PLC464-26	PLC (4PIN)	26 W	6400 K	1800 lm	G24q-3

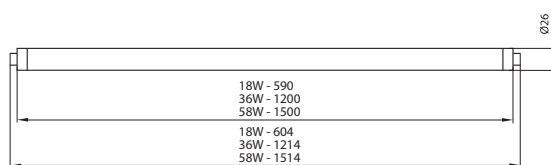




Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
FTS-T, FTS Światłówka liniowa						
1463	SL-FTST27-08	FTS-T	8 W	2700 K	450 lm	G5
1464	SL-FTST40-08	FTS-T	8 W	4000 K	450 lm	G5
1465	SL-FTST64-08	FTS-T	8 W	6400 K	430 lm	G5
1466	SL-FTST27-13	FTS-T	13 W	2700 K	970 lm	G5
1467	SL-FTST40-13	FTS-T	13 W	4000 K	970 lm	G5
1468	SL-FTST64-13	FTS-T	13 W	6400 K	950 lm	G5
1469	SL-FTS027-14	FTS	14 W	2700 K	1230 lm	G5
1470	SL-FTS040-14	FTS	14 W	4000 K	1230 lm	G5
1471	SL-FTS064-14	FTS	14 W	6400 K	1130 lm	G5
1472	SL-FTS027-21	FTS	21 W	2700 K	1900 lm	G5
1473	SL-FTS040-21	FTS	21 W	4000 K	1900 lm	G5
1474	SL-FTS064-21	FTS	21 W	6400 K	1730 lm	G5
1475	SL-FTS027-28	FTS	28 W	2700 K	2620 lm	G5
1476	SL-FTS040-28	FTS	28 W	4000 K	2620 lm	G5
1477	SL-FTS064-28	FTS	28 W	6400 K	2400 lm	G5
FTB-T Światłówka liniowa						
1478	SL-FTBT27-18	FTB-T	18 W	2700 K	1340 lm	G13
1479	SL-FTBT40-18	FTB-T	18 W	4000 K	1340 lm	G13
1480	SL-FTBT64-18	FTB-T	18 W	6400 K	1290 lm	G13
1481	SL-FTBT27-36	FTB-T	36 W	2700 K	3330 lm	G13
1482	SL-FTBT40-36	FTB-T	36 W	4000 K	3330 lm	G13
1483	SL-FTBT64-36	FTB-T	36 W	6400 K	3230 lm	G13
1484	SL-FTBT27-58	FTB-T	58 W	2700 K	5200 lm	G13
1485	SL-FTBT40-58	FTB-T	58 W	4000 K	5200 lm	G13
1486	SL-FTBT64-58	FTB-T	58 W	6400 K	4950 lm	G13



FTS, FTS-T

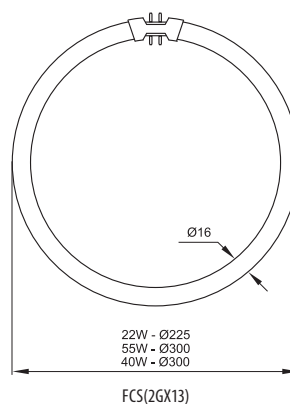
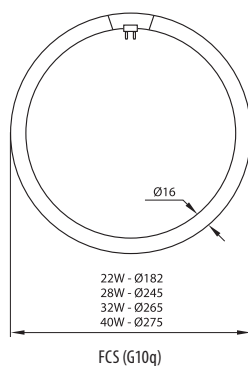
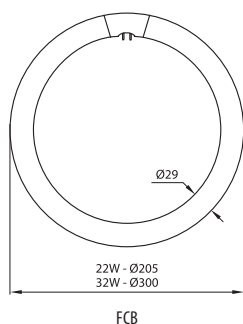


FTB-T

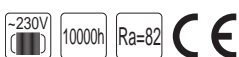
Zasilanie: FTB-T, FTS-T (8W, 13W) – 230V/50Hz poprzez statecznik elektroniczny lub indukcyjny;
 FTS (14W, 21W, 28W) – 230V/50Hz tylko poprzez statecznik elektroniczny



Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Temperatura barwowa	Strumień świetlny	Trzonek
FCB Światłówka kołowa						
1487	SO-FCB027-22	FCB	22 W	2700 K	1200 lm	G10q
1488	SO-FCB040-22	FCB	22 W	4000 K	1200 lm	G10q
1489	SO-FCB027-32	FCB	32 W	2700 K	2050 lm	G10q
1490	SO-FCB040-32	FCB	32 W	4000 K	2050 lm	G10q
FCS Światłówka kołowa z trzonkiem G10q						
1491	SO-FCS027-22	FCS	22 W	2700 K	1800 lm	G10q
1492	SO-FCS040-22	FCS	22 W	4000 K	1800 lm	G10q
1493	SO-FCS027-28	FCS	28 W	2700 K	2220 lm	G10q
1494	SO-FCS040-28	FCS	28 W	4000 K	2220 lm	G10q
1495	SO-FCS027-32	FCS	32 W	2700 K	2550 lm	G10q
1496	SO-FCS040-32	FCS	32 W	4000 K	2550 lm	G10q
1497	SO-FCS027-40	FCS	40 W	2700 K	3200 lm	G10q
1498	SO-FCS040-40	FCS	40 W	4000 K	3200 lm	G10q
FCS Światłówka kołowa z trzonkiem 2GX13						
1499	SO-FCSGX2-22	FCS	22 W	2700 K	1800 lm	2GX13
1500	SO-FCSGX4-22	FCS	22 W	4000 K	1800 lm	2GX13
1501	SO-FCSGX2-40	FCS	40 W	2700 K	3200 lm	2GX13
1502	SO-FCSGX4-40	FCS	40 W	4000 K	3200 lm	2GX13
1503	SO-FCSGX2-55	FCS	55 W	2700 K	4200 lm	2GX13
1504	SO-FCSGX4-55	FCS	55 W	4000 K	4200 lm	2GX13



Zasilanie: FCB – 230V/50Hz poprzez statecznik elektroniczny lub indukcyjny;
FCS – 230V/50Hz tylko poprzez statecznik elektroniczny





Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Kąt rozsyłu	Światłość maksymalna	Strumień świetlny	Trzonek
MR-16 Żarówka halogenowa							
1505	ZH-MR1638-20	MR-16	20 W	38°	450 cd	-	GU5.3
1506	ZH-MR1660-20	MR-16	20 W	60°	280 cd	-	GU5.3
1507	ZH-MR1638-35	MR-16	35 W	38°	900 cd	-	GU5.3
1508	ZH-MR1660-35	MR-16	35 W	60°	630 cd	-	GU5.3
1509	ZH-MR1638-50	MR-16	50 W	38°	1400 cd	-	GU5.3
1510	ZH-MR1660-50	MR-16	50 W	60°	800 cd	-	GU5.3
1511	ZH-MR1638-75	MR-16	75 W	38°	2000 cd	-	GU5.3



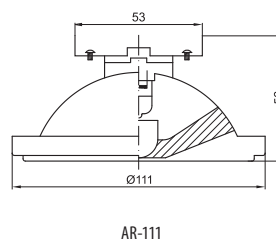
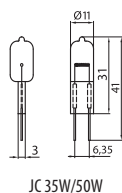
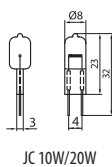
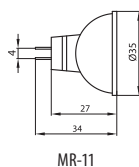
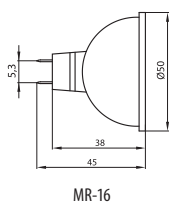
MR-11 Żarówka halogenowa							
1512	ZH-MR1110-20	MR-11	20 W	10°	3200 cd	-	GU4
1513	ZH-MR1138-20	MR-11	20 W	30°	650 cd	-	GU4
1514	ZH-MR1110-35	MR-11	35 W	10°	5000 cd	-	GU4
1515	ZH-MR1138-35	MR-11	35 W	30°	1000 cd	-	GU4



JC Żarówka halogenowa							
1516	ZH-JCG400-10	JC	10 W	-	-	130 lm	G4
1517	ZH-JCG400-20	JC	20 W	-	-	320 lm	G4
1518	ZH-JCG530-35	JC	35 W	-	-	600 lm	GY6.35
1519	ZH-JCG530-50	JC	50 W	-	-	910 lm	GY6.35



AR-111 Żarówka halogenowa							
1520	ZH-AR1108-35	AR-111	35 W	8°	13000 cd	-	G53
1521	ZH-AR1124-35	AR-111	35 W	24°	2500 cd	-	G53
1522	ZH-AR1145-35	AR-111	35 W	45°	1100 cd	-	G53
1523	ZH-AR1108-50	AR-111	50 W	8°	20000 cd	-	G53
1524	ZH-AR1124-50	AR-111	50 W	24°	4000 cd	-	G53
1525	ZH-AR1145-50	AR-111	50 W	45°	1400 cd	-	G53
1526	ZH-AR1108-75	AR-111	75 W	8°	30000 cd	-	G53
1527	ZH-AR1124-75	AR-111	75 W	24°	5300 cd	-	G53
1528	ZH-AR1145-75	AR-111	75 W	45°	2000 cd	-	G53



Temperatura barwowa: 3000K

12V 3000K 2000h



Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Kąt rozsyłu	Światłość maksymalna	Strumień świetlny	Trzonek
G-9 Żarówka halogenowa							
1529	ZH-G9C000-20	G-9	20 W	-	-	200 lm	G9
1530	ZH-G9C000-35	G-9	35 W	-	-	410 lm	G9
1531	ZH-G9C000-40	G-9	40 W	-	-	470 lm	G9
1532	ZH-G9C000-50	G-9	50 W	-	-	630 lm	G9

G-9S Żarówka halogenowa, z bezpiecznikiem							
1533	ZH-G9SC00-20	G-9S	20 W	-	-	200 lm	G9
1534	ZH-G9SC00-35	G-9S	35 W	-	-	410 lm	G9
1535	ZH-G9SC00-40	G-9S	40 W	-	-	470 lm	G9
1536	ZH-G9SC00-50	G-9S	50 W	-	-	630 lm	G9



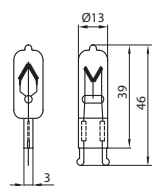
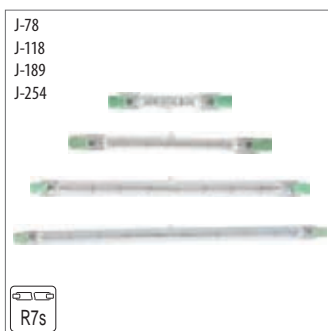
GU-10 Żarówka halogenowa							
1537	ZH-GU1038-20	GU-10	20 W	38°	360 cd	-	GU10
1538	ZH-GU1038-35	GU-10	35 W	38°	560 cd	-	GU10
1539	ZH-GU1038-50	GU-10	50 W	38°	880 cd	-	GU10

GU-10S Żarówka halogenowa, z bezpiecznikiem							
1540	ZH-GU10S8-20	GU-10S	20 W	38°	360 cd	-	GU10
1541	ZH-GU10S8-35	GU-10S	35 W	38°	560 cd	-	GU10
1542	ZH-GU10S8-50	GU-10S	50 W	38°	880 cd	-	GU10

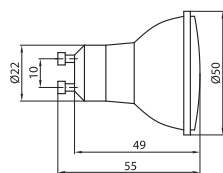


JCDR Projekcyjna żarówka halogenowa							
1543	ZH-JCDR38-20	JCDR	20 W	38°	360 cd	-	GX5.3
1544	ZH-JCDR38-35	JCDR	35 W	38°	560 cd	-	GX5.3
1545	ZH-JCDR38-50	JCDR	50 W	38°	880 cd	-	GX5.3

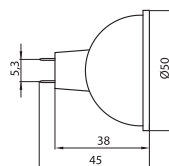
J Projektorowa żarówka halogenowa							
1546	ZH-J78000-06	J-78	60 W	-	-	800 lm	R7s
1547	ZH-J78000-10	J-78	100 W	-	-	1500 lm	R7s
1548	ZH-J78000-15	J-78	150 W	-	-	2400 lm	R7s
1549	ZH-J11800-10	J-118	100 W	-	-	1500 lm	R7s
1550	ZH-J11800-15	J-118	150 W	-	-	2400 lm	R7s
1551	ZH-J11800-20	J-118	200 W	-	-	3300 lm	R7s
1552	ZH-J11800-30	J-118	300 W	-	-	5200 lm	R7s
1553	ZH-J11800-50	J-118	500 W	-	-	9200 lm	R7s
1554	ZH-J18900-10	J-189	1000 W	-	-	21000 lm	R7s
1555	ZH-J25400-10	J-254	1000 W	-	-	21000 lm	R7s
1556	ZH-J25400-15	J-254	1500 W	-	-	32000 lm	R7s



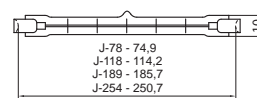
G-9, G-9S



GU-10, GU-10S



JCDR

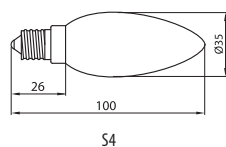
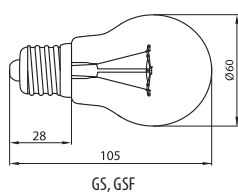


J-78, J-118, J-189, J-254

Dopuszczalny odchył pozycji pracy: J-189, J-254 – ± 15° w poziomie
Temperatura barwowa: 3000K

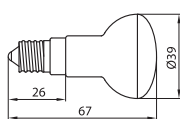


Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Strumień świetlny	Trzonek	Cecha
GS Żarówka tradycyjna						
1557	ZT-GS0000-25	GS	25 W	220 lm	E27	przezroczysta
1558	ZT-GS0000-40	GS	40 W	410 lm	E27	przezroczysta
1559	ZT-GS0000-60	GS	60 W	700 lm	E27	przezroczysta
S4 Żarówka tradycyjna, świecowa						
1560	ZT-S40000-25	S4	25 W	210 lm	E14	przezroczysta
1561	ZT-S40000-40	S4	40 W	400 lm	E14	przezroczysta
1562	ZT-S40000-60	S4	60 W	660 lm	E14	przezroczysta

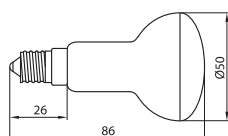




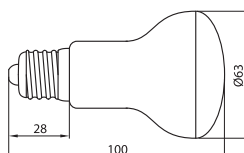
Nr.art.	Indeks	Model	Moc	Kąt rozsyłu	Strumień świetlny	Trzonek	Cecha
R-39 Żarówka tradycyjna, reflektorowa							
1563	ZT-R39000-25	R-39	25 W	40°	135 cd	E14	przezroczysta
1564	ZT-R39000-40	R-39	40 W	40°	270 cd	E14	przezroczysta
1565	ZT-R39F00-25	R-39F	25 W	40°	135 cd	E14	matowa
1566	ZT-R39F00-40	R-39F	40 W	40°	270 cd	E14	matowa
R-50 Żarówka tradycyjna, reflektorowa							
1567	ZT-R50000-25	R-50	25 W	30°	200 cd	E14	przezroczysta
1568	ZT-R50000-40	R-50	40 W	30°	390 cd	E14	przezroczysta
1569	ZT-R50000-60	R-50	60 W	30°	690 cd	E14	przezroczysta
1570	ZT-R50F00-25	R-50F	25 W	30°	200 cd	E14	matowa
1571	ZT-R50F00-40	R-50F	40 W	30°	390 cd	E14	matowa
1572	ZT-R50F00-60	R-50F	60 W	30°	690 cd	E14	matowa
R-63 Żarówka tradycyjna, reflektorowa							
1573	ZT-R63000-25	R-63	25 W	30°	230 cd	E27	przezroczysta
1574	ZT-R63000-40	R-63	40 W	30°	430 cd	E27	przezroczysta
1575	ZT-R63000-60	R-63	60 W	30°	770 cd	E27	przezroczysta



R-39, R-39F



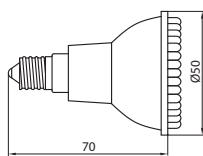
R-50, R-50F



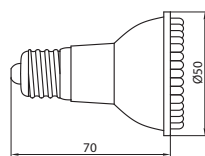
R-63, R-63F



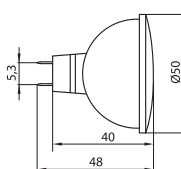
Nr. art.	Indeks	Model	Liczba LED	Moc	Strumień świetlny	Światłość maksymalna	Kąt rozsyłu	Barwa LED	Trzonek
JCR Źródło światła LED, 230 V									
1576	ZL-JCR14D-10	JCR-14D	48	2,9 W	124 lm	460 cd	15°	zimny biały	E14
1577	ZL-JCR14D-12	JCR-14D	48	2,9 W	115 lm	450 cd	15°	ciepły biały	E14
1578	ZL-JCR27D-10	JCR-27D	48	2,9 W	124 lm	460 cd	15°	zimny biały	E27
1579	ZL-JCR27D-12	JCR-27D	48	2,9 W	115 lm	450 cd	15°	ciepły biały	E27
MR-16D Źródło światła LED, 12 V									
1580	ZL-M16D21-10	MR-16D	21	1,3 W	54 lm	175 cd	15°	zimny biały	GU5.3
1581	ZL-M16D21-12	MR-16D	21	1,3 W	50 lm	170 cd	15°	ciepły biały	GU5.3
GU-10P Źródło światła LED, 230 V									
1582	ZL-G10P40-01	GU-10P	1	1 W	75 lm	430 cd	24°	chłodny biały	GU10
1583	ZL-G10P40-03	GU-10P	1	3 W	140 lm	600 cd	24°	chłodny biały	GU10



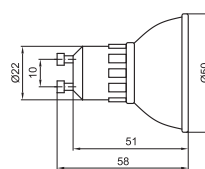
JCR-14D



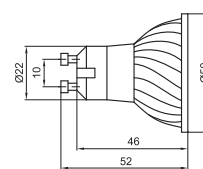
JCR-27D



MR-16D



GU-10P, 1W



GU-10P, 3W

GU-10D (6, 12, 15, 18, 21, 24, 30 LED)



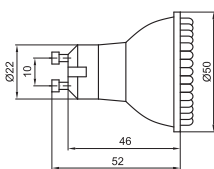
GU-10D (60 LED)



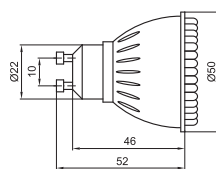
GU-10D (40, 48, 80 LED)



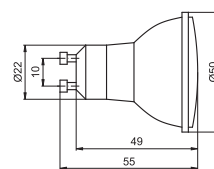
Nr. art.	Indeks	Model	Liczba LED	Moc	Strumień świetlny	Światłość maksymalna	Kąt rozsyłu	Barwa LED	Trzonek
GU-10D Źródło światła LED, 230 V									
1584	ZL-G10D06-10	GU-10D	6	0,5 W	20 lm	65 cd	15°	zimny biały	GU10
1585	ZL-G10D12-10	GU-10D	12	1,0 W	31 lm	110 cd	15°	zimny biały	GU10
1586	ZL-G10D15-10	GU-10D	15	1,1 W	39 lm	140 cd	15°	zimny biały	GU10
1587	ZL-G10D18-10	GU-10D	18	1,2 W	46 lm	150 cd	15°	zimny biały	GU10
1588	ZL-G10D21-10	GU-10D	21	1,3 W	54 lm	175 cd	15°	zimny biały	GU10
1589	ZL-G10D21-12	GU-10D	21	1,3 W	50 lm	170 cd	15°	ciepły biały	GU10
1590	ZL-G10D21-20	GU-10D	21	1,3 W	12 lm	25 cd	15°	czerwony	GU10
1591	ZL-G10D21-30	GU-10D	21	1,3 W	54 lm	160 cd	15°	zielony	GU10
1592	ZL-G10D21-40	GU-10D	21	1,3 W	31 lm	80 cd	15°	niebieski	GU10
1593	ZL-G10D21-50	GU-10D	21	1,3 W	12 lm	25 cd	15°	żółty	GU10
1594	ZL-G10D24-10	GU-10D	24	1,5 W	62 lm	180 cd	15°	zimny biały	GU10
1595	ZL-G10D24-12	GU-10D	24	1,5 W	57 lm	175 cd	15°	ciepły biały	GU10
1596	ZL-G10D30-10	GU-10D	30	1,8 W	78 lm	265 cd	15°	zimny biały	GU10
1597	ZL-G10D30-12	GU-10D	30	1,8 W	72 lm	258 cd	15°	ciepły biały	GU10
1598	ZL-G10D40-10	GU-10D	40	2,4 W	104 lm	410 cd	15°	zimny biały	GU10
1599	ZL-G10D40-12	GU-10D	40	2,4 W	96 lm	400 cd	15°	ciepły biały	GU10
1600	ZL-G10D48-10	GU-10D	48	2,9 W	124 lm	460 cd	15°	zimny biały	GU10
1601	ZL-G10D48-12	GU-10D	48	2,9 W	115 lm	450 cd	15°	ciepły biały	GU10
1602	ZL-G10D60-10	GU-10D	60	3,6 W	215 lm	570 cd	38°	zimny biały	GU10
1603	ZL-G10D60-12	GU-10D	60	3,6 W	200 lm	550 cd	38°	ciepły biały	GU10
1604	ZL-G10D80-10	GU-10D	80	4,8 W	285 lm	760 cd	38°	zimny biały	GU10
1605	ZL-G10D80-12	GU-10D	80	4,8 W	270 lm	740 cd	38°	ciepły biały	GU10



GU-10D (40, 48, 80 LED)



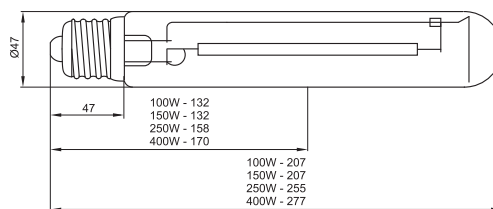
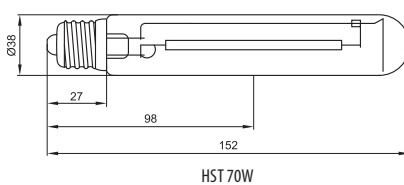
GU-10D (60LED)



GU-10D (6, 12, 15, 18, 21, 24, 30LED)



Nr. art.	Indeks	Model	Moc	Prąd lampy	Strumień świetlny	Bańka	Trzonek
HST Wysokoprężna lampa sodowa							
1606	ZS-HST27C-07	HST	70 W	0,98 A	5700 lm	rurowa, przezroczysta	E27
1607	ZS-HST40C-10	HST	100 W	1,20 A	8500 lm	rurowa, przezroczysta	E40
1608	ZS-HST40C-15	HST	150 W	1,80 A	14300 lm	rurowa, przezroczysta	E40
1609	ZS-HST40C-25	HST	250 W	3,00 A	26500 lm	rurowa, przezroczysta	E40
1610	ZS-HST40C-40	HST	400 W	4,60 A	46000 lm	rurowa, przezroczysta	E40

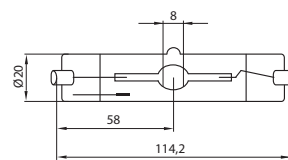


Temperatura barwowa: 2000K
Dopuszczalny odchył pozycji pracy: dowolny

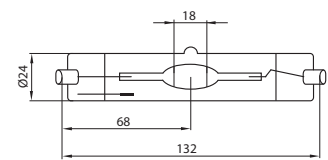




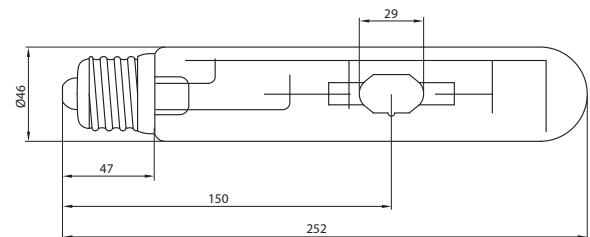
Nr.art.	Indeks	Model	Moc	Prąd lampy	Strumień świetlny	Trzonek
MH Wysokoprężna lampa metalohalogenkowa						
1611	ZH-MH7000-07	MH-7	70 W	0,90 A	5500 lm	Rx7s
1612	ZH-MH7000-15	MH-7	150 W	1,80 A	12000 lm	Rx7s
1613	ZH-MH1200-07	MH-12	70 W	0,90 A	5500 lm	G12
1614	ZH-MH1200-15	MH-12	150 W	1,80 A	12000 lm	G12
1615	ZH-MH4000-25	MH-40	250 W	2,10 A	19000 lm	E40
1616	ZH-MH4000-40	MH-40	400 W	3,40 A	33000 lm	E40



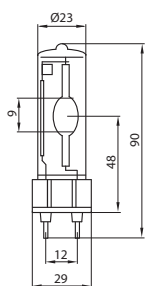
MH-7, 70W



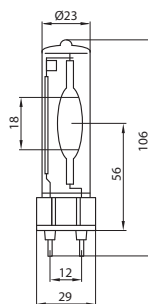
MH-7, 150W



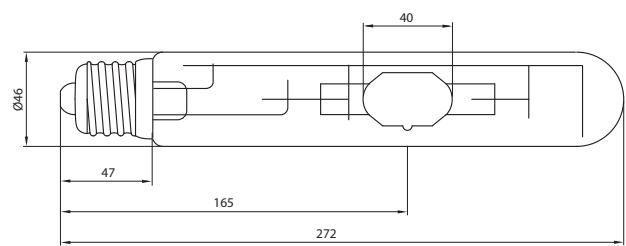
MH-40, 250W



MH-12, 70W



MH-12, 150W



MH-40, 400W

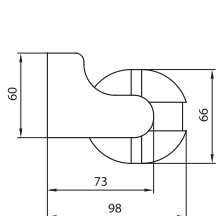
Temperatura barwowa: 4000K

Dopuszczalny odchył pozycji pracy: MH-7 – ±45° w poziomie, MH-12, MH-40 – dowolny

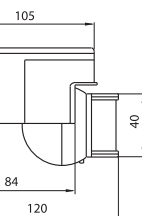
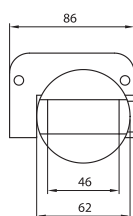




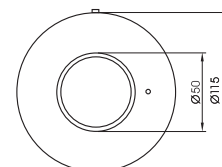
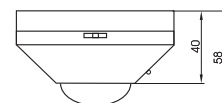
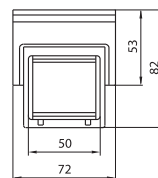
Nr. art.	Indeks	Model	Maksymalny zakres wykrywania ruchu	Kolor
ES Czujnik ruchu				
1617	CR-ES34A0-00	ES-34A	180° w poziomie	czarny
1618	CR-ES34A0-10	ES-34A	180° w poziomie	biały
1619	CR-ES4000-00	ES-40	180° w poziomie	czarny
1620	CR-ES4000-10	ES-40	180° w poziomie	biały
1621	CR-ES6000-00	ES-60	360°	czarny
1622	CR-ES6000-10	ES-60	360°	biały



ES-34A



ES-40



ES-60

Maksymalne obciążenie znamionowe: 1200W – żarówki, 800W – świetlówki

Rodzaj materiału: tworzywo sztuczne

Zakres regulacji czujnika ruchu: ES-34A: w pionie do 225° ; ES-40: w pionie do 60°, w poziomie do 90°

Zasięg wykonywania ruchu: ES-34A, ES-40: max. 12m przy 24°C ; ES-60: max. 6m przy 24°C (bezpośrednio pod czujnikiem)

Czas świecenia: ES-34A, ES-40: od 8 sek. do 7 min. ; ES-60: 30sek./2min./6min.

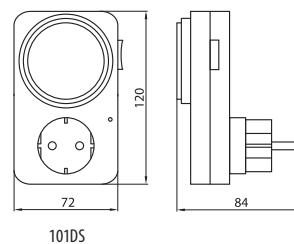
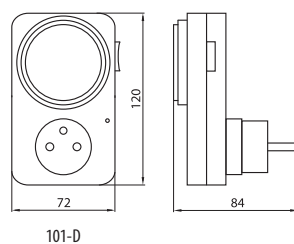
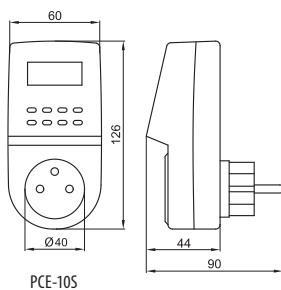
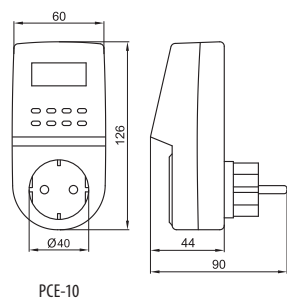
Temperatura pracy: -20°C + +40°C

Próg zadziałania czujnika: ES-60 – natężenie oświetlenia poniżej 10lx

Rodzaj przyłącza: ES-34A, ES-40 – złączka trzytorowa 2,5 mm², ES-60 – przewód 3 x 1 mm²



Nr. art.	Indeks	Model	Rodzaj wtyczki / gniazda
PCE-10 Programator czasowy, elektroniczny			
1623	AD-PCE100-10	PCE-10	french
1624	AD-PCE10S-10	PCE-10S	schuko
101D Programator czasowy, mechaniczny, dobowy			
1625	AD-101D00-10	101D	french
1626	AD-101DS0-10	101DS	schuko

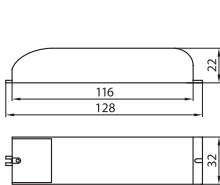


Prąd znamionowy: 16A (2A- obciążenie indukcyjne)
Rodzaj materiału: tworzywo sztuczne
Temperatura pracy: -10°C ÷ +40°C

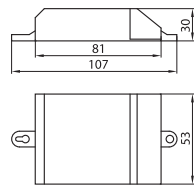




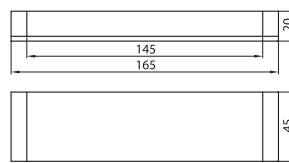
Nr. art.	Indeks	Model	Obciążenie znamionowe	Prąd znamionowy obciążenia
BZE Zasilacz elektroniczny				
1627	TR-BZE06S-90	BZE-60S	20 - 60 W	4,9 A
1628	TR-BZE060-90	BZE-60	20 - 60 W	4,9 A
1629	TR-BZE070-90	BZE-70	20 - 70 W	5,8 A
1630	TR-BZE105-90	BZE-105	35 - 105 W	8,8 A
1631	TR-BZE150-90	BZE-150	50 - 150 W	12,0 A
1632	TR-BZE200-90	BZE-200	70 - 200 W	16,0 A



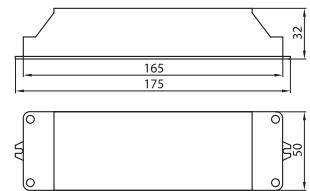
BZE-60S



BZE-60



BZE-70, BZE-105



BZE-150, BZE-200

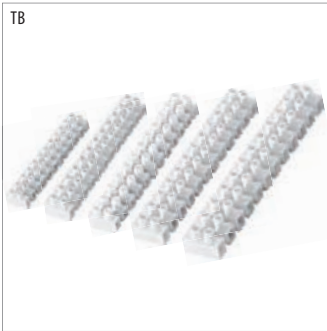
Napięcie wyjściowe: ~11,5V

Współczynnik mocy biernej: $\cos\phi \geq 0,99$

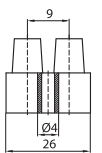
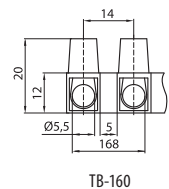
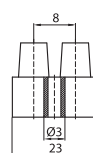
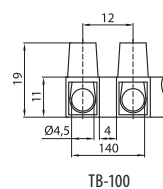
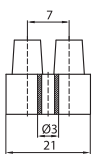
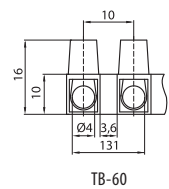
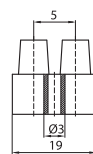
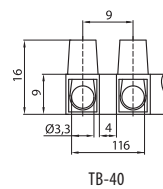
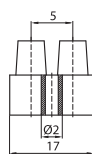
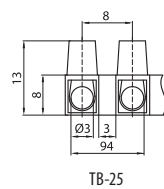
Rodzaj przyłącza: zacisk śrubowy

Rodzaj materiału: tworzywo sztuczne

Temperatura pracy: BZE-60S, BZE-60: Ta: 40°C max., Tc: 70°C max., BZE-70, BZE-105, BZE-150, BZE-200: Ta: 40°C max., Tc: 75°C max.



Nr. art.	Indeks	Model	Przekrój znamionowy
TB Złączka zaciskowa dwunastotorowa			
1633	OZ-TB2500-10	TB-25	2,5 mm ²
1634	OZ-TB4000-10	TB-40	4,0 mm ²
1635	OZ-TB6000-10	TB-60	6,0 mm ²
1636	OZ-TB1000-10	TB-100	10,0 mm ²
1637	OZ-TB1600-10	TB-160	16,0 mm ²



Rodzaj materiału: polipropylen (PP)



Dane fotometryczne opraw w formacie EULUMDAT

Wśród stosowanego w Europie oprogramowania komputerowego, wspomagającego proces obliczeń oświetlenia, upowszechnione są obecnie programy o postaci otwartej, pozwalające na implementację danych fotometrycznych opraw pochodzących od różnych producentów. Podstawowe wersje tego typu oprogramowania rozpowszechniane są na ogół bezpłatnie wraz z bazami danych fotometrycznych i katalogowych sprzętu oświetleniowego. Dane takie są także udostępniane na stronach internetowych producentów opraw oświetleniowych. Warunkiem implementacji danych do programu projektowego jest przygotowanie ich w odpowiednim formacie, np. w najpopularniejszym formacie EULUMDAT - w postaci plików z rozszerzeniem LDT. Ten format danych może być importowany przez programy do projektowania oświetlenia, np. RELUX, DIALux i LiteStar.

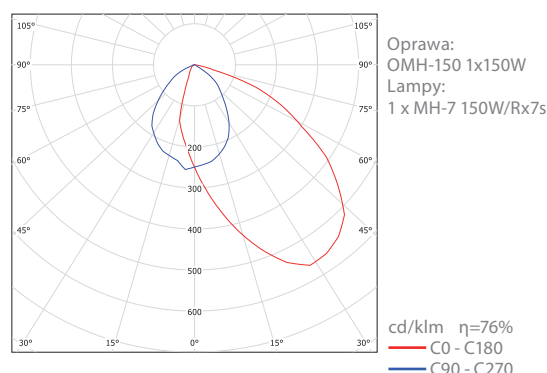
Dane fotometryczne opraw ELGO i BRILUM są udostępniane w celu ułatwienie pracy projektantów oświetlenia. Baza danych fotometrycznych jest aktualizowana wraz z pojawianiem się nowych produktów. Pliki z danymi są przygotowywane przez firmę na podstawie pomiarów przeprowadzanych w nowoczesnym laboratorium pomiarowym, jakim dysponuje ELGO Lighting Industries S.A.

Udostępniane dane fotometryczne zawarte są w plikach z rozszerzeniem .ldt, których nazwy umożliwiają identyfikację opraw. Poniżej przedstawiono schemat, według którego tworzone są nazwy tych plików, na przykładzie oprawy OUSb-150 w marce ELGO:

OUSb-150_s2Zp				- nazwa pliku,
OUSb				- typ oprawy według oznaczeń katalogowych,
	-150			- moc źródła światła,
		_s		- rodzaj odbłyśnika, tu szerkostrumieniowy,
			2Z	- położenie odbłyśnika w pozycji 2, a źródła w pozycji Z,
			p	- oprawa fotometrowana ze źródłem tubularnym, przezroczystym.

Pliki zawierają pełne dane liczbowe o przestrzennym rozsyśle światłości oprawy. Dane takie są dobrze znane z wykresów światłości podawanych orientacyjnie, dla dwóch podstawowych płaszczyzn pionowych, w wielu wydawnictwach drukowanych. Dane zawarte w plikach EULUMDAT są jednak znacznie dokładniejsze, mogą zawierać pełne bryły fotometryczne składające się z danych liczbowych zebranych, nawet co 2,5 stopnia w płaszczyźnie pionowej i poziomej. Standardowe wykresy światłości przykładowej oprawy oświetleniowej jedynie w dwóch płaszczyznach, pokazuje rysunek. Taki wykres można odczytać również z pliku EULUMDAT przy pomocy odpowiedniego programu komputerowego.

Dane fotometryczne EULUMDAT opraw oświetleniowych ELGO i BRILUM rozpowszechniane są przez firmową witrynę internetową i na specjalnie wydanych płytach CD.



Szczelność opraw oświetleniowych

Zagadnienie szczelności opraw oświetleniowych dotyczy zabezpieczenia:

1. człowieka przed możliwością dotyku lub zbliżenia do niebezpiecznych części czynnych wewnątrz oprawy,
2. opraw przed wnikaniem do wnętrza obcych ciał stałych,
3. opraw przed szkodliwym wnikaniem wody.

Stopień ochrony (szczelności) oprawy określa się przy pomocy tzw. klasyfikacji IP. Według niej, oprawy oświetleniowe oznaczane są dwucyfrowym symbolem (kodem) IP.

Pierwsza cyfra symbolu IP oznacza stopień ochrony oprawy przed ciałami stałymi w tym pyłem, narzędziami i częściami ciała.

Druga cyfra symbolu IP podaje stopień zabezpieczenia oprawy przed wnikaniem wody.

Znaczenie pierwszej cyfry kodu IP

Pierwsza cyfra kodu IP	Stopień ochrony	
	Opis	Informacja o przedmiotach, które nie powinny przedostać się do wnętrza oprawy
0	Bez ochrony	Brak specjalnych środków ochrony
1	Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 50,0 mm	Duża powierzchnia ciała ludzkiego, na przykład dłoń (lecz brak zabezpieczenia przed dotykiem). Ciała stałe o średnicy powyżej 50,0 mm.
2	Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 12,0 mm	Palec lub podobne przedmioty o długości nieprzekraczającej 80,0 mm. Ciała stałe o średnicy powyżej 12,0 mm.
3	Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 2,5 mm	Narzędzia, druty itp. o średnicy lub grubości większej niż 2,5 mm. Ciała stałe o średnicy powyżej 2,5 mm.
4	Ochrona przed ciałami stałymi większymi niż 1,0 mm	Druty lub taśmy o grubości większej niż 1,0 mm. Ciała stałe o średnicy powyżej 1,0 mm.
5	Pyłoodporność	Niewielka ilość pyłu przedostaje się do wnętrza oprawy, lecz jest tak mała, że nie wywiera ujemnego wpływu na pracę wyposażenia.
6	Pyłoszczelność	Pył nie przedostaje się do wnętrza oprawy.

Znaczenie drugiej cyfry kodu IP

Druga cyfra kodu IP	Stopień ochrony	
	Opis	Szczegóły dotyczące rodzaju ochrony zapewnianej przez oprawę
0	Bez ochrony	Nie stosuje się specjalnych środków ochrony
1	Ochrona przed padającymi kroplami wody	Krople wody (padające pionowo) nie powinny wywoływać szkodliwych skutków w oprawie.
2	Ochrona przed kroplami wody przy przechyleniu do 15 stopni	Padające pionowo krople wody nie powinny wywoływać szkodliwych skutków przy przechyleniu oprawy do 15 stopni względem normalnego położenia.
3	Ochrona przed rozpylaną wodą	Rozpylana woda padająca pod kątem do 60 stopni od pionu nie powinna wywołać szkodliwych skutków.
4	Ochrona przed bryzgami wody	Woda rozbryzgiwana na oprawę z dowolnego kierunku nie powinna wywoływać szkodliwych skutków.
5	Ochrona przed strugami wody	Woda z dyszy skierowana na oprawę z dowolnego kierunku nie powinna wywoływać szkodliwych skutków.
6	Ochrona przed falami	Woda po zalaniu falą lub od silnej strugi nie może dostać się do wnętrza oprawy w takiej ilości aby wywołać szkodliwe skutki.
7	Ochrona przed zanurzeniem	Przy zanurzeniu oprawy w wodzie na określony czas i przy określonym ciśnieniu, woda nie powinna dostać się do wnętrza oprawy w takiej ilości, aby wywołać szkodliwe skutki.
8	Ochrona przed głębokim zanurzeniem	Oprawa dostosowana do długotrwałego zanurzenia w wodzie w warunkach określonych przez wytwórcę. <i>UWAGA: Na ogół oznacza to, że wyposażenie jest hermetycznie zamknięte. Jednak w przypadku niektórych typów może to oznaczać możliwość przedostawania się wody do wnętrza, lecz jedynie w sposób niewywołujący szkodliwych skutków.</i>

Zestawienie cech określających szczelność opraw wykonanych w najczęściej spotykanych stopniach ochrony określanych klasami IP przedstawia tablica 3.

Cechy opraw w najpopularniejszych klasach IP

Stopień ochrony	Opis
IP 00	Oprawa oświetleniowa bez ochrony przed wnikaniem obcych ciał stałych i ochrony osób przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych oraz ochrony wyposażenia wewnątrz oprawy przed szkodliwym wnikaniem wody.
IP 20	Oprawa oświetleniowa zabezpieczona przed wnikaniem obcych ciał stałych o średnicy przekraczającej 12,0 mm oraz przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych, palca lub podobnego przedmiotu, o długości nieprzekraczającej 80,0 mm. Brak ochrony wyposażenia wewnątrz oprawy przed szkodliwym wnikaniem wody.
IP 23	Oprawa oświetleniowa zabezpieczona przed wnikaniem obcych ciał stałych o średnicy przekraczającej 12,0 mm oraz przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych, palca lub podobnego przedmiotu, o długości nieprzekraczającej 80,0 mm. Oprawa zabezpieczona przed rozpyloną wodą padającą pod kątem do 60 stopni od pionu.
IP 33	Oprawa oświetleniowa zabezpieczona przed wnikaniem obcych ciał stałych o średnicy przekraczającej 2,5 mm oraz przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą narzędzia, drutu itp. o średnicy lub grubości przekraczającej 2,5 mm. Oprawa zabezpieczona przed rozpyloną wodą padającą pod kątem do 60 stopni od pionu.
IP 43	Oprawa oświetleniowa zabezpieczona przed wnikaniem obcych ciał stałych o średnicy przekraczającej 1,0 mm oraz przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą drutu lub taśmy o średnicy lub grubości przekraczającej 1,0 mm. Oprawa zabezpieczona przed rozpyloną wodą padającą pod kątem do 60 stopni od pionu.
IP 44	Oprawa oświetleniowa zabezpieczona przed wnikaniem obcych ciał stałych o średnicy przekraczającej 1,0 mm oraz przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą drutu lub taśmy o średnicy lub grubości przekraczającej 1,0 mm. Oprawa zabezpieczona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku.
IP 54	Oprawa oświetleniowa pyłoodporna oraz zabezpieczona przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą drutu lub taśmy o średnicy lub grubości przekraczającej 1,0 mm. Niewielka ilość pyłu przedostaje się do wnętrza oprawy, lecz jest tak mała, że nie wywiera ujemnego wpływu na jej pracę. Oprawa zabezpieczona przed bryzgami wody z dowolnego kierunku.
IP 65	Oprawa oświetleniowa pyłoszczelna oraz zabezpieczona przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą drutu lub taśmy o średnicy lub grubości przekraczającej 1,0 mm. Pył nie przedostaje się do wnętrza oprawy. Oprawa zabezpieczona przed strugami wody. Woda z dyszy skierowana na oprawę z dowolnego kierunku nie powinna wywoływać szkodliwych skutków.
IP 68	Oprawa oświetleniowa pyłoszczelna oraz zabezpieczona przed dotykiem lub zbliżeniem do wewnętrznych części czynnych za pomocą drutu lub taśmy o średnicy lub grubości przekraczającej 1,0 mm. Pył nie przedostaje się do wnętrza oprawy. Oprawa zabezpieczona przed głębokim zanurzeniem, dostosowana do długotrwałego zanurzenia w wodzie w warunkach określonych przez wytwórcę. Na ogół oznacza to wyposażenie oprawy w hermetyczne zamknięcie, jednak dla niektórych typów może to oznaczać możliwość przedostawania się wody do wnętrza, lecz jedynie w sposób niewywołujący szkodliwych skutków.

Powierzchnie montażowe dla opraw oświetleniowych

Większość opraw oświetleniowych mocowana jest na powierzchniach montażowych stanowiących część większej struktury budowlanej. Może nią być element budynku, np. ściana, strop lub podłoga, powierzchnia mebla czy też grunt lub inny rodzaj podłoża. Sposób mocowania oprawy do powierzchni może być różny. Może to być stałe zamocowanie do podłoża, ale także zawieszenie lub po prostu postawienie lub położenie.



Niebezpieczne ciepło

Skuteczność przemiany energii elektrycznej na widzialne promieniowanie świetlne w wielu znanych obecnie źródłach światła pozostawia jeszcze wiele do życzenia. W trakcie tej przemiany oprócz światła widzialnego wytwarzane są duże ilości energii cieplnej. Silnemu nagrzewaniu ulegają także elementy osprzętu elektrycznego współpracującego z lampami, przede wszystkim stateczniki i transformatory. Ilość wydzielanego ciepła zależy od rodzaju i mocy lampy. Dzięki właściwej konstrukcji oprawy oświetleniowej można zapewnić bezpieczne oddawanie tego ciepła do otoczenia nawet w skrajnie niekorzystnych warunkach pracy przy przeciążeniu prądowym. Jednak w przypadku niewłaściwego zaprojektowania oprawy może dojść do nadmiernego wzrostu temperatury jej części i zapalenia materiału podłoża, na którym jest ona zamontowana. Dlatego budowlane materiały konstrukcyjne klasyfikowane są ze względu na ich palność.

Klasyfikacja materiałów

Z punktu widzenia użytkownika oprawy oświetleniowej, powinna ona być skonstruowana i wykonana w taki sposób, aby można było zamontować ją na większości powierzchni występujących w otaczającej nas infrastrukturze, np. w gruncie, na ścianach i podłogach z betonu, cegły lub gipsu, na powierzchniach metalowych, a także na materiałach powszechnie uznawanych za palne wykonanych z drewna i materiałów pochodnych. Przepisy dzielą te materiały pod względem palności.

Materiałem **niepalnym nazywa się materiał** niepodtrzymujący palenia. Z punktu widzenia użytkownika opraw oświetleniowych, materiałami niepalnymi są np. metale, gips i beton.

Mianem **materiału normalnie palnego** określa się materiał o temperaturze zapłonu równej lub wyższej niż 200°C, który nie odkształca się ani nie mięknie w tej temperaturze. Do grupy materiałów normalnie palnych zalicza się np. drewno i materiały drewnopochodne o grubości większej niż 2 mm.

Materiały łatwo zapalne to materiały o takich właściwościach, które nie pozwalają zakwalifikować ich do grupy materiałów normalnie palnych ani materiałów niepalnych. Oznacza to, że do grupy materiałów łatwo zapalnych zalicza się materiały o temperaturze zapłonu poniżej 200°C. Są to m.in. wełna drzewna i materiały drewnopochodne o grubości do 2 mm.

Znak F

Symbolem często spotykanym w technicznych oznaczeniach opraw oświetleniowych jest trójkąt z dużą literą F w środku. Oznacza on, że oprawa oświetleniowa ma konstrukcję umożliwiającą stosowanie jej do bezpośredniego montażu na powierzchniach normalnie palnych, a co za tym idzie także niepalnych.

Do oznaczania opraw oświetleniowych stosuje się następujące symbole:

Symbol	Znaczenie symbolu	Można montować m.in. na:
	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do bezpośredniego montażu na podłożu z materiału normalnie palnego (co za tym idzie również z materiału niepalnego)	drewno i materiały drewnopochodne o grubości większej niż 2 mm (oraz metale, gips i beton)
	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu wyłącznie na podłożu wykonanym z materiału niepalnego (nie może być montowana na podłożach z materiału normalnie palnego, łatwo zapalnego i palnego)	metale, gips i beton
	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do montażu w/na podłożu z materiału normalnie palnego, gdy materiał izolujący termicznie może przykrywać oprawę	drewno i materiały drewnopochodne o grubości większej niż 2 mm (oraz metale, gips i beton) gdy oprawa została przykryta materiałem izolującym termicznie np. między sufitem podwieszanym, a stropem właściwym

Stosowane jest także oznaczenie:

Symbol	Znaczenie symbolu	Można montować m.in. na:
	Oprawa oświetleniowa przeznaczona do bezpośredniego montażu na podłożu z materiału łatwo zapalnego	wełna drzewna i materiały drewnopochodne o grubości do 2 mm

Rodzaje izolacji i klasy ochrony przed porażeniem elektrycznym

Ze względu na bezpieczeństwo użytkowania opraw oświetleniowych ważną właściwością jest rodzaj izolacji.


Izolacja podstawowa to izolacja części czynnych oprawy oświetleniowej, która zapewnia użytkownikowi podstawową ochronę przed porażeniem elektrycznym. Za **izolację dodatkową** uważa się izolację niezależną od podstawowej, użytą dodatkowo, dla zapewnienia ochrony przed porażeniem elektrycznym w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej.


Izolacja podwójna zawiera oba rodzaje izolacji, podstawową i dodatkową.


Pojedynczy system izolacji części czynnych zapewniający taki sam stopień ochrony przed porażeniem jak izolacja podwójna, nazywamy **izolacją wzmocnioną**.


Zastosowany rodzaj izolacji przed porażeniem elektrycznym pozwala dokonać podziału opraw oświetleniowych na cztery klasy ochronności:

W **oprawach oświetleniowych klasy ochronności O (dotyczy wyłącznie opraw zwykłych)** ochronę przed porażeniem stanowi jedynie izolacja podstawowa. W oprawach takich nie wykonano połączenia dostępnych części z przewodem ochronnym stałej instalacji zasilającej i nie istnieje możliwość wykonania takiego połączenia. Wiąże się to z odpowiedzialnością otoczenia w przypadku uszkodzenia izolacji podstawowej.

 W **oprawach oświetleniowych o klasie ochronności I** ochronę przed porażeniem elektrycznym zapewnia nie tylko izolacja podstawowa, lecz także dodatkowe środki bezpieczeństwa w postaci połączenia dostępnych części przewodzących z przewodem ochronnym stałej instalacji zasilającej tak, że nie mogą one stać się czynnymi w razie uszkodzenia izolacji podstawowej.













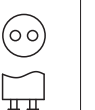
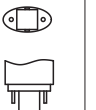
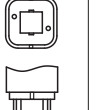
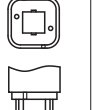
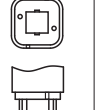
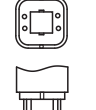
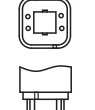
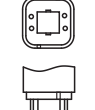
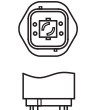
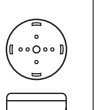
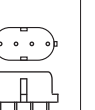
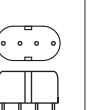
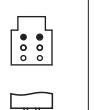
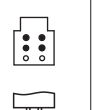
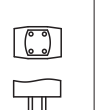



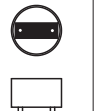
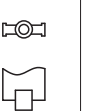
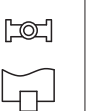
 Do grupy **opraw oświetleniowych o klasie ochronności II** zalicza się oprawy, w których ochronę przed porażeniem elektrycznym zapewniono nie tylko dzięki zastosowaniu izolacji podstawowej, ale zastosowano także inne podstawowe środki bezpieczeństwa, np. izolację podwójną lub wzmocnioną, natomiast oprawa nie ma obwodu ochronnego, i w związku z tym, ochrona przed porażeniem nie zależy od warunków zainstalowania.

 W **oprawach oświetleniowych o klasie ochronności III** ochrona przed porażeniem elektrycznym polega na zasilaniu bardzo niskim napięciem bezpiecznym (SELV). W oprawach tej klasy nie powstają napięcia przewyższające wartość tego bezpiecznego napięcia zasilania (SELV). Oprawy III klasy ochronności nie powinny być wyposażone w zacisk ochronny.

 **Część czynna** to element przewodzący, np. przewodząca część oprawy lub źródła światła, która może spowodować porażenie prądem elektrycznym podczas normalnej pracy i użytkowania. Do takich części zalicza się także przewody zerowe.

Trzonek – część lampy służąca do jej umocowania w oprawce i zwykle również do jej połączenia z obwodem zasilającym. Rodzaj trzonka i odpowiadającej mu oprawki zazwyczaj jest określany jedną lub paroma literami oraz liczbą wskazującą przybliżony wymiar główny (przeważnie średnicę) trzonka w milimetrach.

Poniżej prezentujemy najczęściej spotykane rodzaje trzonków.

Trzonki gwintowane			Trzonki do lamp niskonapięciowych						
									
E40	E27	E14	G4	GZ4	GX5.3	G6.35/ GY6.35	GZ6.35	G8.5	G53
Trzonki dwubolcowe i czterebolcowe									
									
G9	GU10	GZ10	G23	G24d-1	G24d-2	G24d-3	G24q-1	G24q-2	G24q-3
									
GX24q-6	2G8-1	2G7	2G11	GR8	GR10q	G10q	GX53	G12	
Trzonki do lamp obustronnie trzonkowych									
									
G5	G13	R7s	Rx7s						

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
130	LA-AL1300-00	czarny	12	5905148300003	5905148029638	0,995	103
130	LA-AL1300-10	biały	12	5905148130006	5905148029645	0,995	103
136	LA-AL1360-00	czarny	12	5905148360007	5905148029652	1,160	103
138	LA-AL1380-00	czarny	12	5905148380005	5905148029669	1,065	103
138	LA-AL1380-10	biały	12	5905148360052	5905148029676	1,065	103
232	LA-AL2320-00	czarny	8	5905148327000	5905148029683	1,220	103
236	LA-AL2360-00	czarny	8	5905148360601	5905148029690	1,280	103
236	LA-AL2360-10	biały	8	5905148360755	5905148029706	1,280	103
820	OS-820G70-10	biały	8	5905148042835	5905148042873	1,235	44
820	OS-820G70-73	srebrny	8	5905148042842	5905148042880	1,235	44
830	OS-830G70-10	biały	8	5905148042859	5905148042897	1,020	45
830	OS-830G70-73	srebrny	8	5905148042866	5905148042903	1,020	45
840	OS-840070-10	biały	8	5905148063441	5905148063489	1,020	45
840	OS-840070-72	srebrny	8	5905148063458	5905148063496	1,020	45
6507	OS-650707-10	biały	18	5905148011480	5905148034557	0,845	41
6507	OS-650707-73	srebrny	18	5905148011497	5905148034564	0,845	41
6512	OS-651207-10	biały	18	5905148011503	5905148034571	0,850	41
6512	OS-651207-73	srebrny	18	5905148011510	5905148034588	0,850	41
7000	OS-700000-10	biały, 2 x 26W	8	5905148700025	5905148015358	1,910	60
7001	OS-700100-10	biały, E27	12	5905148007254	5905148015372	1,570	61
7248	LH-724800-00	czarny	12	5905148724847	5905148023773	0,910	189
7248	LH-724800-01	czarny metaliczny	12	5905148072481	5905148023780	0,910	189
7248	LH-724800-10	biały	12	5905148724823	5905148023797	0,910	189
7248	LH-724800-21	czerwony metaliczny	12	5905148072450	5905148023803	0,910	189
7248	LH-724800-41	niebieski metaliczny	12	5905148724830	5905148023810	0,910	189
7248	LH-724800-91	szary metaliczny	12	5905148072467	5905148023827	0,910	189
7907	OS-790715-10	biały	8	5905148011527	5905148034595	1,010	41
7912	OS-791215-10	biały	8	5905148011541	5905148034618	1,080	41
8032	OS-803213-10	biały, 2 x 13W	12	5905148803207	5905148015624	1,410	64
8034	OS-803418-10	biały, 2 x 18W	12	5905148803405	5905148015631	1,740	64
8036	OS-803618-10	biały, 2 x 18W	12	5905148803603	5905148015648	1,855	64
8100	OS-810007-10	biały, 70W	12	5905148030061	5905148030160	0,820	43
8100	OS-810007-72	chrom satynowy, 70W	12	5905148030146	5905148030177	0,820	43
8100	OS-810015-10	biały, 150W	12	5905148810007	5905148014955	0,820	43
8100	OS-810015-72	chrom satynowy, 150W	12	5905148810014	5905148014962	0,820	43
8200	OS-820070-10	biały	8	5905148820013	5905148014986	1,465	44
8200	OS-820070-73	srebrny	8	5905148008626	5905148014993	1,465	44
8212	OS-821200-10	biały	8	5905148008633	5905148015006	1,330	44
8212	OS-821200-73	srebrny	8	5905148008640	5905148015013	1,330	44
8300	OS-830015-10	biały	8	5905148830012	5905148015037	1,320	45
8400	OS-840000-10	biały	40	5905148000606	5905148018151	0,310	158
8400	OS-840000-65	mosiądz antyczny	40	5905148000613	5905148018168	0,310	158
8400	OS-840000-70	chrom	40	5905148000620	5905148018175	0,310	158
8400	OS-840000-72	chrom satynowy	40	5905148048639	5905148048646	0,310	158
101D	AD-101D00-10	24h	48	5905148001474	5905148033222	0,140	249
101DS	AD-101DS0-10	24h, schuco	48	5905148400130	5905148033246	0,140	249
2U	SK-2U2704-07	7W, 4000K, E27	50	5905148053343	5905148053534	0,055	234
2U	SK-2U2704-09	9W, 4000K, E27	50	5905148053350	5905148053541	0,060	234
2U	SK-2U2704-11	11W, 4000K, E27	50	5905148053367	5905148053558	0,060	234
2U	SK-2U2000-13	13W, 2700K, E27	50	5905148271327	5905148012609	0,060	234
2U	SK-2U2704-13	13W, 4000K, E27	50	5905148053374	5905148053565	0,060	234
2U	SK-2U2000-15	15W, 2700K, E27	50	5905148271525	5905148012616	0,065	234
2U	SK-2U2704-15	15W, 4000K, E27	50	5905148053381	5905148053572	0,065	234
2U	SK-2U2000-18	18W, 2700K, E27	50	5905148271822	5905148012623	0,070	234
2U	SK-2U2704-18	18W, 4000K, E27	50	5905148060105	5905148060174	0,070	234
2U Mini	SK-2UM727-05	5W, 2700K, E27	50	5905148008930	5905148012487	0,045	233
2U Mini	SK-2UM274-05	5W, 4000K, E27	50	5905148065421	5905148065544	0,045	233
2U Mini	SK-2UM727-07	7W, 2700K, E27	50	5905148008947	5905148012494	0,050	233
2U Mini	SK-2UM274-07	7W, 4000K, E27	50	5905148065438	5905148065551	0,050	233
2U Mini	SK-2UM727-09	9W, 2700K, E27	50	5905148008954	5905148012500	0,055	233
2U Mini	SK-2UM274-09	9W, 4000K, E27	50	5905148065445	5905148065568	0,055	233
2U Mini	SK-2UM000-05	5W, 2700K, E14	50	5905148001191	5905148012517	0,040	233
2U Mini	SK-2UM144-05	5W, 4000K, E14	50	5905148065452	5905148065575	0,040	233
2U Mini	SK-2UM000-07	7W, 2700K, E14	50	5905148001207	5905148012524	0,045	233
2U Mini	SK-2UM144-07	7W, 4000K, E14	50	5905148065469	5905148065582	0,045	233
2U Mini	SK-2UM000-09	9W, 2700K, E14	50	5905148001214	5905148012531	0,050	233
2U Mini	SK-2UM144-09	9W, 4000K, E14	50	5905148065476	5905148065599	0,050	233
3U	SK-3U2704-15	15W, 4000K, E27	50	5905148053398	5905148053589	0,075	234
3U	SK-3U2704-18	18W, 4000K, E27	50	5905148053404	5905148053596	0,080	234
3U	SK-3U2704-20	20W, 4000K, E27	50	5905148053411	5905148053602	0,090	234
3U	SK-3U2704-26	26W, 4000K, E27	50	5905148053428	5905148053619	0,095	234
3U	SK-3U2704-30	30W, 4000K, E27	50	5905148053435	5905148053626	0,100	234

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
6213G	OS-6213G0-10	biały	12	5905148009975	5905148015570	1,500	56
6218G	OS-6218G0-10	biały	12	5905148009982	5905148015587	1,500	56
7000A	OS-7000A0-10	biały, PLC	12	5905148007919	5905148015365	1,580	60
700S	OS-700S00-10	biały, PLC	12	5905148007278	5905148015396	1,240	60
701S	OS-701S00-10	biały, E27	12	5905148007285	5905148015402	1,314	61
702S	OS-702S00-10	biały, HQI	12	5905148007292	5905148015419	1,120	62
7218G	OS-7218G0-10	biały	9	5905148009999	5905148015594	1,820	56
7226G	OS-7226G0-10	biały	9	5905148010063	5905148015600	1,820	56
8016E	OS-8016E0-10	biały, E27	12	5905148007308	5905148015440	1,230	61
8016P	OS-8016P0-10	biały, PLC	12	5905148061119	5905148061133	1,160	60
8016PE	OS-816PE8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148062093	5905148062178	1,205	63
8016PE	OS-816PE6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148062109	5905148062185	1,680	63
8016PM	OS-816PM8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148062055	5905148062130	1,685	63
8016PM	OS-816PM6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148062062	5905148062147	2,535	63
8018E	OS-8018E0-10	biały, E27	12	5905148007322	5905148015488	0,865	61
8018E	OS-8018E0-72	chrom satynowy	12	5905148007339	5905148015495	0,865	61
8018P	OS-8018P0-10	biały, PLC	12	5905148061126	5905148061140	0,805	60
8018PE	OS-818PE8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148062116	5905148062192	1,100	63
8018PE	OS-818PE6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148062123	5905148062208	1,455	63
8018PM	OS-818PM8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148062079	5905148062154	1,600	63
8018PM	OS-818PM6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148062086	5905148062161	2,350	63
8018X	OS-8018X0-10	biały, HQI	12	5905148007346	5905148015501	0,685	62
8018X	OS-8018X0-72	chrom satynowy	12	5905148007353	5905148015518	0,685	62
8032A	OS-8032A8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148803214	5905148015655	1,280	64
8032E	DB-8032E3-10	biały, 2 x 13W	12	5905148048110	5905148048172	1,045	65
8032E	DB-8032E8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148048127	5905148048189	1,045	65
8032F	OS-8032F8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148030795	5905148030870	1,305	67
8032XE	DB-8X32E3-10	biały, 2 x 13W	12	5905148049605	5905148049643	1,275	66
8032XE	DB-8X32E3-13	biały / matowy, 2 x 13W	12	5905148043245	5905148043252	1,275	66
8032XE	DB-8X32E3-73	srebrny, 2 x 13W	12	5905148049612	5905148049650	1,275	66
8032XE	DB-8X32E8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148048677	5905148048752	1,275	66
8032XE	DB-8X32E8-73	srebrny, 2 x 18W	12	5905148048684	5905148048769	1,275	66
8034A	OS-8034A6-10	biały, 2 x 26W	12	5905148803412	5905148015662	2,050	64
8034E	DB-8034E8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148048134	5905148048196	1,320	65
8034E	DB-8034E6-10	biały, 2 x 26W	12	5905148048141	5905148048202	1,320	65
8034F	OS-8034F8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148030801	5905148030887	1,650	67
8034F	OS-8034F6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148030818	5905148030894	1,860	67
8034XE	DB-8X34E8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148048691	5905148048776	1,575	66
8034XE	DB-8X34E8-73	srebrny, 2 x 18W	9	5905148048707	5905148048783	1,575	66
8034XE	DB-8X34E6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148048714	5905148048790	1,575	66
8034XE	DB-8X34E6-73	srebrny, 2 x 26W	9	5905148048721	5905148048806	1,575	66
8036A	OS-8036A6-10	biały, 2 x 26W	12	5905148803610	5905148015679	2,235	64
8036E	DB-8036E8-10	biały, 2 x 18W	12	5905148048158	5905148048219	1,470	65
8036E	DB-8036E6-10	biały, 2 x 26W	12	5905148048165	5905148048226	1,470	65
8036F	OS-8036F6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148030825	5905148030900	2,000	67
8036XE	DB-8X36E8-10	biały, 2 x 18W	9	5905148049629	5905148049667	1,740	66
8036XE	DB-8X36E8-73	srebrny, 2 x 18W	9	5905148049636	5905148049674	1,740	66
8036XE	DB-8X36E6-10	biały, 2 x 26W	9	5905148048738	5905148048813	1,740	66
8036XE	DB-8X36E6-73	srebrny, 2 x 26W	9	5905148048745	5905148048820	1,740	66
8226G	OS-8226G0-10	biały	9	5905148010070	5905148015617	2,360	56
ADVANTE C	OS-ADC010-07	biały, 70W	4	5905148058393	5905148058478	4,255	40
ADVANTE C	OS-ADC073-07	srebrny, 70W	4	5905148011831	5905148034519	4,255	40
ADVANTE C	OS-ADC010-15	biały, 150W	4	5905148058409	5905148058485	5,225	40
ADVANTE C	OS-ADC073-15	srebrny, 150W	4	5905148011855	5905148034526	5,225	40
ADVANTE CE	OS-ADCE10-07	biały, 70W	4	5905148058430	5905148058515	3,395	40
ADVANTE CE	OS-ADCE73-07	srebrny, 70W	4	5905148041333	5905148041401	3,395	40
ADVANTE CE	OS-ADCE10-15	biały, 150W	4	5905148058447	5905148058522	3,395	40
ADVANTE CE	OS-ADCE73-15	150W, srebrny	4	5905148041340	5905148041418	3,395	40
ADVANTE T	OT-ADT010-07	biały, 70W	4	5905148058416	5905148058492	4,170	28
ADVANTE T	OT-ADT073-07	srebrny, 70W	4	5905148011824	5905148034533	4,170	28
ADVANTE T	OT-ADT010-15	biały, 150W	4	5905148058423	5905148058508	4,970	28
ADVANTE T	OT-ADT073-15	srebrny, 150W	4	5905148011848	5905148034540	4,970	28
ADVANTE TE	OT-ADTE10-07	biały, 70W	4	5905148058454	5905148058539	3,330	28
ADVANTE TE	OT-ADTE73-07	srebrny, 70W	4	5905148041357	5905148041425	3,330	28
ADVANTE TE	OT-ADTE10-15	biały, 150W	4	5905148058461	5905148058546	3,330	28
ADVANTE TE	OT-ADTE73-15	srebrny, 150W	4	5905148041364	5905148041432	3,330	28
AFIS 10R	OS-AF10R0-75	aluminiowy	100	5905148052896	5905148052919	0,065	166
AFIS 10SR	OS-AF10SR-75	aluminiowy	100	5905148054425	5905148054500	0,045	166
AFIS 12R	OS-AF12R0-75	aluminiowy	100	5905148052902	5905148052926	0,065	166
AFIS 12SR	OS-AF12SR-75	aluminiowy	100	5905148054432	5905148054517	0,045	166
AFIS 14R	OS-AF14R0-75	aluminiowy	100	5905148054487	5905148054562	0,090	166
AFIS 15R	OS-AF15R0-75	aluminiowy	100	5905148054494	5905148054579	0,100	166

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
AFIS 20R	OS-AF20R0-75	aluminiowy	50	5905148050786	5905148051080	0,100	166
AFIS 20RG	OS-AF20RG-75	aluminiowy	50	5905148050793	5905148051097	0,105	166
AFIS 20U	OS-AF20U0-75	aluminiowy	50	5905148050762	5905148050991	0,050	167
AFIS 30	OS-AF3000-75	aluminiowy	50	5905148050809	5905148051103	0,070	167
AFIS 32	OS-AF3200-75	aluminiowy	50	5905148050816	5905148051110	0,105	167
AFIS 40G	OS-AF40G0-75	aluminiowy	50	5905148050830	5905148051134	0,090	167
AFIS 42G	OS-AF42G0-75	aluminiowy	50	5905148050847	5905148051141	0,090	167
AFIS 44G	OS-AF44G0-75	aluminiowy	100	5905148054463	5905148054548	0,075	168
AFIS 46G	OS-AF46G0-75	aluminiowy	100	5905148054456	5905148054531	0,070	168
AFIS 50G	OS-AF50G0-75	aluminiowy	50	5905148050854	5905148051158	0,090	167
AFIS 52G	OS-AF52G0-75	aluminiowy	100	5905148054449	5905148054524	0,095	168
AFIS 54G	OS-AF54G0-75	aluminiowy	100	5905148054470	5905148054555	0,090	168
AFIS 60G	OS-AF60G7-13	aluminiowy / biały matowy	100	5905148087478	5905148087515	0,135	168
AFIS 62G	OS-AF62G7-13	aluminiowy / biały matowy	100	5905148087492	5905148087539	0,125	168
AKETA 13	OM-AKET13-27	biały, 2700K	15	5905148827012	5905148022493	0,585	179
AKETA 13	OM-AKET13-64	biały, 6400K	15	5905148864017	5905148022509	0,585	179
AKETA 8	OM-AKET80-27	biały, 2700K	15	5905148827005	5905148022479	0,420	179
AKETA 8	OM-AKET80-64	biały, 6400K	15	5905148864000	5905148022486	0,420	179
AL-106	LO-AL1060-00	czarny	50	5905148106094	5905148029959	0,205	104
ALGO DR	OS-ALGDR1-10	biały	60	5905148030184	5905148030320	0,410	73
ALGO DR	OS-ALGDR1-90	szary	60	5905148030191	5905148030337	0,410	73
ALGO R	OS-ALGR11-10	biały	60	5905148030207	5905148030344	0,320	73
ALGO R	OS-ALGR11-90	szary	60	5905148030214	5905148030351	0,320	73
ALPE 16	OS-ALPE16-06	grafitowy	100	5905148160058	5905148018960	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-10	biały	100	5905148160010	5905148018977	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-60	mosiądz	100	5905148160027	5905148018984	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-65	mosiądz antycyzyzny	100	5905148160065	5905148018991	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-70	chrom	100	5905148160034	5905148019004	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-72	chrom satynowy	100	5905148160041	5905148019011	0,048	162
ALPE 16	OS-ALPE16-75	srebr. satynowy	100	5905148036988	5905148037015	0,048	162
ALPE 26	OS-ALPE26-06	grafitowy	100	5905148260055	5905148019028	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-10	biały	100	5905148260017	5905148019035	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-60	mosiądz	100	5905148260024	5905148019042	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-65	mosiądz antycyzyzny	100	5905148260062	5905148019059	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-70	chrom	100	5905148260031	5905148019066	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-72	chrom satynowy	100	5905148260048	5905148019073	0,075	162
ALPE 26	OS-ALPE26-75	srebrny satynowy	100	5905148036995	5905148037022	0,075	162
ALPE 36	OS-ALPE36-06	grafitowy	50	5905148360069	5905148019080	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-10	biały	50	5905148360014	5905148019097	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-60	mosiądz	50	5905148360021	5905148019103	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-65	mosiądz antycyzyzny	50	5905148360076	5905148019110	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-70	chrom	50	5905148360038	5905148019127	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-72	chrom satynowy	50	5905148360045	5905148019134	0,100	162
ALPE 36	OS-ALPE36-75	srebrny satynowy	50	5905148037008	5905148037039	0,100	162
AL-SP490	LO-AL4910-00	czarny	4	kody specjalne	kody specjalne	3,422	215
AL-SP490	LO-AL4915-00	czarny	4	kody specjalne	kody specjalne	3,700	215
ALUM 150	NH-ALM150-00	czarny	1	5905148036568	n/d	4,830	112
ALUM 150	NH-ALM150-90	szary	1	5905148036575	n/d	4,830	112
ALUM 250	NH-ALM250-00	czarny	1	5905148036582	n/d	6,765	112
ALUM 250	NH-ALM250-90	szary	1	5905148036599	n/d	6,765	112
ALUM 400	NH-ALM400-00	czarny	1	5905148036605	n/d	9,265	112
ALUM 400	NH-ALM400-90	szary	1	5905148036612	n/d	9,265	112
ALUM 70	NH-ALM070-00	czarny	1	5905148036544	n/d	3,865	112
ALUM 70	NH-ALM070-90	szary	1	5905148036551	n/d	3,865	112
AMIGA 10	PF-AMIG10-10	biały	10	5905148020055	5905148030566	0,800	111
AMIGA 20	PF-AMIG20-10	biały	10	5905148020062	5905148030573	0,695	111
ANTAR 18	OM-AN1827-10	biały, 2700K	20	5905148827067	5905148022639	0,755	183
ANTAR 18	OM-AN1864-10	biały, 6400K	20	5905148864062	5905148022646	0,755	183
ANTAR 30	OM-AN3027-10	biały, 2700K	12	5905148827074	5905148022653	1,025	183
ANTAR 30	OM-AN3064-10	biały, 6400K	12	5905148864079	5905148022660	1,025	183
ANTAR 36	OM-AN3627-10	biały, 2700K	12	5905148827135	5905148022677	1,305	183
ANTAR 36	OM-AN3664-10	biały, 6400K	12	5905148864130	5905148022684	1,305	183
APRE 39R	OS-APR39R-70	chrom	100	5905148003751	5905148019769	0,155	157
APRE 39R	OS-APR39R-72	chrom satynowy	100	5905148003768	5905148019776	0,155	157
APRE 39S	OS-APR39S-70	chrom	100	5905148003713	5905148019523	0,128	157
APRE 39S	OS-APR39S-72	chrom satynowy	100	5905148003720	5905148019530	0,128	157
APRE 50S	OS-APR50S-10	biały	50	5905148004055	5905148019554	0,150	157
APRE 50S	OS-APR50S-60	mosiądz	50	5905148004062	5905148019561	0,150	157
APRE 50S	OS-APR50S-65	mosiądz antycyzyzny	50	5905148005021	5905148019578	0,150	157
APRE 50S	OS-APR50S-70	chrom	50	5905148004079	5905148019585	0,150	157
APRE 50S	OS-APR50S-72	chrom satynowy	50	5905148004086	5905148019592	0,150	157
APRE 63S	OS-APR63S-70	chrom	50	5905148004116	5905148019646	0,174	157

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
APRE 63S	OS-APR63S-72	chrom satynowy	50	5905148004123	5905148019653	0,174	157
AR-111	ZH-AR1108-35	35W, 8°	100	5905148066541	5905148066602	0,050	240
AR-111	ZH-AR1108-50	50W, 8°	100	5905148066558	5905148066619	0,050	240
AR-111	ZH-AR1108-75	75W, 8°	100	5905148066565	5905148066626	0,050	240
AR-111	ZH-AR1124-35	35W, 24°	100	5905148031037	5905148031198	0,050	240
AR-111	ZH-AR1124-50	50W, 24°	100	5905148111005	5905148013149	0,050	240
AR-111	ZH-AR1124-75	75W, 24°	100	5905148031044	5905148031204	0,050	240
AR-111	ZH-AR1145-35	35W, 45°	100	5905148066572	5905148066633	0,050	240
AR-111	ZH-AR1145-50	50W, 45°	100	5905148066589	5905148066640	0,050	240
AR-111	ZH-AR1145-75	75W, 45°	100	5905148066596	5905148066657	0,050	240
ARENA 13	OM-ARN132-10	biały, 2700K	12	5905148020123	5905148034878	0,710	177
ARENA 13	OM-ARN132-72	srebrny, 2700K	12	5905148011565	5905148034885	0,710	177
ARENA 13	OM-ARN136-10	biały, 6400K	12	5905148020130	5905148034892	0,710	177
ARENA 13	OM-ARN136-72	srebrny, 6400K	12	5905148011572	5905148034908	0,710	177
ARENA 21	OM-ARN212-10	biały, 2700K	12	5905148020147	5905148034915	1,045	177
ARENA 21	OM-ARN212-72	srebrny, 2700K	12	5905148011589	5905148034922	1,045	177
ARENA 21	OM-ARN216-10	biały, 6400K	12	5905148020154	5905148034939	1,045	177
ARENA 21	OM-ARN216-72	srebrny, 6400K	12	5905148011596	5905148034946	1,045	177
ARES 226	OS-AR2260-73	srebrny	4	5905148039668	5905148039705	3,580	78
ARIBA 10LED	OL-ARB102-10	biały, 2700K	20	5905148088390	5905148088437	0,470	176
ARIBA 10LED	OL-ARB102-72	srebrny, 2700K	20	5905148088406	5905148088444	0,470	176
ARIBA 13	OM-ARB132-10	biały, 2700K	20	5905148020109	5905148034830	0,770	174
ARIBA 13	OM-ARB132-72	srebrny, 2700K	20	5905148011626	5905148034847	0,770	174
ARIBA 13	OM-ARB134-10	biały, 4000K	20	5905148063526	5905148063625	0,770	174
ARIBA 13	OM-ARB134-72	srebrny, 4000K	20	5905148063533	5905148063632	0,770	174
ARIBA 13	OM-ARB136-10	biały, 6400K	20	5905148020116	5905148034854	0,770	174
ARIBA 13	OM-ARB136-72	srebrny, 6400K	20	5905148011633	5905148034861	0,770	174
ARIBA 20LED	OL-ARB202-10	biały, 2700K	20	5905148088413	5905148088451	0,660	176
ARIBA 20LED	OL-ARB202-72	srebrny, 2700K	20	5905148088420	5905148088468	0,660	176
ARIBA 21	OM-ARB212-10	biały, 2700K	12	5905148063540	5905148063649	1,190	174
ARIBA 21	OM-ARB212-72	srebrny, 2700K	12	5905148063557	5905148063656	1,190	174
ARIBA 21	OM-ARB214-10	biały, 4000K	12	5905148063564	5905148063663	1,190	174
ARIBA 21	OM-ARB214-72	srebrny, 4000K	12	5905148063571	5905148063670	1,190	174
ARIBA 21	OM-ARB216-10	biały, 6400K	12	5905148063588	5905148063687	1,190	174
ARIBA 21	OM-ARB216-72	srebrny, 6400K	12	5905148063595	5905148063694	1,190	174
ARIBA 8	OM-ARB082-10	biały, 2700K	20	5905148020086	5905148034793	0,545	174
ARIBA 8	OM-ARB082-72	srebrny, 2700K	20	5905148011602	5905148034809	0,545	174
ARIBA 8	OM-ARB084-10	biały, 4000K	20	5905148063502	5905148063601	0,545	174
ARIBA 8	OM-ARB084-72	srebrny, 4000K	20	5905148063519	5905148063618	0,545	174
ARIBA 8	OM-ARB086-10	biały, 6400K	20	5905148020093	5905148034816	0,545	174
ARIBA 8	OM-ARB086-72	srebrny, 6400K	20	5905148011619	5905148034823	0,545	174
ARIBA W13	OM-ARW132-10	biały, 2700K	20	5905148079350	5905148079534	0,740	175
ARIBA W13	OM-ARW132-72	srebrny, 2700K	20	5905148079367	5905148079541	0,740	175
ARIBA W13	OM-ARW134-10	biały, 4000K	20	5905148079374	5905148079558	0,740	175
ARIBA W13	OM-ARW134-72	srebrny, 4000K	20	5905148079381	5905148079565	0,740	175
ARIBA W13	OM-ARW136-10	biały, 6400K	20	5905148079398	5905148079572	0,740	175
ARIBA W13	OM-ARW136-72	srebrny, 6400K	20	5905148079404	5905148079589	0,740	175
ARIBA W21	OM-ARW212-10	biały, 2700K	12	5905148079411	5905148079596	1,120	175
ARIBA W21	OM-ARW212-72	srebrny, 2700K	12	5905148079428	5905148079602	1,120	175
ARIBA W21	OM-ARW214-10	biały, 4000K	12	5905148079435	5905148079619	1,120	175
ARIBA W21	OM-ARW214-72	srebrny, 4000K	12	5905148079442	5905148079626	1,120	175
ARIBA W21	OM-ARW216-10	biały, 6400K	12	5905148079459	5905148079633	1,120	175
ARIBA W21	OM-ARW216-72	srebrny, 6400K	12	5905148079466	5905148079640	1,120	175
ARIBA W24	OM-ARW242-10	biały, 2700K	20	5905148079299	5905148079473	0,800	175
ARIBA W24	OM-ARW242-72	srebrny, 2700K	20	5905148079305	5905148079480	0,800	175
ARIBA W24	OM-ARW244-10	biały, 4000K	20	5905148079312	5905148079497	0,800	175
ARIBA W24	OM-ARW244-72	srebrny, 4000K	20	5905148079329	5905148079503	0,800	175
ARIBA W24	OM-ARW246-10	biały, 6400K	20	5905148079336	5905148079510	0,800	175
ARIBA W24	OM-ARW246-72	srebrny, 6400K	20	5905148079343	5905148079527	0,800	175
ARIBA W39	OM-ARW392-10	biały, 2700K	12	5905148083289	5905148083340	1,155	175
ARIBA W39	OM-ARW392-72	srebrny, 2700K	12	5905148083296	5905148083357	1,155	175
ARIBA W39	OM-ARW394-10	biały, 4000K	12	5905148083302	5905148083364	1,155	175
ARIBA W39	OM-ARW394-72	srebrny, 4000K	12	5905148083319	5905148083371	1,155	175
ARIBA W39	OM-ARW396-10	biały, 6400K	12	5905148083326	5905148083388	1,155	175
ARIBA W39	OM-ARW396-72	srebrny, 6400K	12	5905148083333	5905148083395	1,155	175
ARIZO K1	KS-ARIZK1-10	biały	20	5905148084378	5905148059314	0,475	127
ARIZO K1	KS-ARIZK1-65	mosiądz antyczny	20	5905148084385	5905148059307	0,475	127
ARIZO K1	KS-ARIZK1-70	chrom	20	5905148084392	5905148059284	0,475	127
ARIZO K1	KS-ARIZK1-72	chrom satynowy	20	5905148084408	5905148059277	0,475	127
ARIZO K2	KS-ARIZK2-10	biały	20	5905148084415	5905148059376	0,750	127
ARIZO K2	KS-ARIZK2-65	mosiądz antyczny	20	5905148084422	5905148059369	0,750	127
ARIZO K2	KS-ARIZK2-70	chrom	20	5905148084439	5905148059345	0,750	127

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
ARIZO K2	KS-ARIZK2-72	chrom satynowy	20	5905148084446	5905148059338	0,750	127
ARONA 13	OM-ARO132-72	srebrny, 2700K	20	5905148052629	5905148052711	0,620	173
ARONA 13	OM-ARO134-72	srebrny, 4000K	20	5905148052636	5905148052728	0,620	173
ARONA 13	OM-ARO136-72	srebrny, 6400K	20	5905148052643	5905148052735	0,620	173
ARONA 21	OM-ARO212-72	srebrny, 2700K	12	5905148052650	5905148052742	0,895	173
ARONA 21	OM-ARO214-72	srebrny, 4000K	12	5905148052667	5905148052759	0,895	173
ARONA 21	OM-ARO216-72	srebrny, 6400K	12	5905148052674	5905148052766	0,895	173
ARONA 8	OM-ARO082-72	srebrny, 2700K	20	5905148052599	5905148052681	0,450	173
ARONA 8	OM-ARO084-72	srebrny, 4000K	20	5905148052605	5905148052698	0,450	173
ARONA 8	OM-ARO086-72	srebrny, 6400K	20	5905148052612	5905148052704	0,450	173
ASPRO 10	OS-ASPR10-70	chrom, JC	50	5905148000354	5905148014092	0,200	88
ASPRO 10	OS-ASPR10-73	srebrny, JC	50	5905148000361	5905148014108	0,200	88
ASPRO 10 LED	OL-AS1L70-10	chrom / biały	50	5905148037121	5905148039361	0,240	88
ASPRO 10 LED	OL-AS1L70-40	chrom / niebieski	50	5905148037138	5905148039378	0,240	88
ASPRO 20 LED	OL-AS2L70-10	chrom / biały	50	5905148037145	5905148039385	0,240	88
ASPRO 20 LED	OL-AS2L70-40	chrom / niebieski	50	5905148037152	5905148039392	0,240	88
ASPRO 30	OS-ASPR30-70	chrom	50	5905148000392	5905148014139	0,300	89
ASPRO 30	OS-ASPR30-73	chrom matowy	50	5905148000408	5905148014146	0,300	89
ASPRO 30R	OS-ASP30R-70	chrom	50	5905148002471	5905148014191	0,230	89
ASPRO 30R	OS-ASP30R-73	chrom matowy	50	5905148002488	5905148014207	0,230	89
ASPRO 40	OS-ASPR40-70	chrom	50	5905148000415	5905148014153	0,170	89
ASPRO 40	OS-ASPR40-73	chrom matowy	50	5905148000422	5905148014160	0,170	89
ASPRO 40R	OS-ASP40R-70	chrom	50	5905148002495	5905148014214	0,234	89
ASPRO 40R	OS-ASP40R-73	srebrny matowy	50	5905148002501	5905148014221	0,234	89
ASPRO 50	OS-ASPR50-70	chrom	50	5905148000439	5905148014177	0,310	90
ASPRO 50	OS-ASPR50-73	chrom matowy	50	5905148000446	5905148014184	0,310	90
ASPRO 50R	OS-ASP50R-70	chrom	50	5905148002518	5905148014238	0,270	90
ASPRO 50R	OS-ASP50R-73	srebrny matowy	50	5905148002525	5905148014245	0,270	90
ATLA	PF-ATLA00-10	biały	12	5905148006004	5905148029966	0,615	110
ATLA	PF-ATLA00-75	srebrny satynowy	12	5905148050397	5905148050441	0,615	110
AURO 11	OS-AURO11-70	chrom	50	5905148082725	5905148083029	0,180	170
AURO 11.	OS-AURO11-72	chrom satynowy	50	5905148082732	5905148083036	0,180	170
AURO 12	OS-AURO12-70	chrom	20	5905148082824	5905148083128	0,345	170
AURO 12.	OS-AURO12-72	chrom satynowy	20	5905148082831	5905148083135	0,345	170
AURO 41	OS-AURO41-70	chrom	50	5905148082770	5905148083074	0,190	170
AURO 41.	OS-AURO41-72	chrom satynowy	50	5905148082787	5905148083081	0,190	170
AVAN G21	OZ-AVAG21-90	szary	18	5905148044839	5905148044891	0,875	106
AVAN G21	OZ-AVAG21-72	chrom satynowy	18	5905148044846	5905148044907	0,875	106
AVAN G22	OZ-AVAG22-90	szary	12	5905148044853	5905148044914	1,600	106
AVAN G22	OZ-AVAG22-72	chrom satynowy	12	5905148044860	5905148044921	1,600	106
AVAN U11	OZ-AVAU11-90	szary	40	5905148044815	5905148044877	0,520	106
AVAN U11	OZ-AVAU11-72	chrom satynowy	40	5905148044822	5905148044884	0,520	106
AVAN U12	OZ-AVAU12-90	szary	12	5905148051257	5905148051264	0,785	106
AVAN U12	OZ-AVAU12-72	chrom satynowy	12	5905148052131	5905148052148	0,785	106
AVENE	OS-AVNE00-10	biały	12	5905148008916	5905148014931	1,280	42
AVES 100	KS-AVE100-73	srebrny	8	5905148004895	5905148027733	1,150	97
AVES 200	KS-AVE200-73	srebrny	20	5905148048233	5905148048264	0,575	97
AVRA 13	OM-AVR132-72	srebrny, 2700K	20	5905148080141	5905148080622	0,760	172
AVRA 13	OM-AVR134-10	biały, 4000K	20	5905148080158	5905148080639	0,760	172
AVRA 13	OM-AVR134-72	srebrny, 4000K	20	5905148080165	5905148080646	0,760	172
AVRA 13	OM-AVR136-10	biały, 6400K	20	5905148080172	5905148080653	0,760	172
AVRA 13	OM-AVR136-72	srebrny, 6400K	20	5905148080189	5905148080660	0,760	172
AXIO 10	OS-AX1000-72	chrom satynowy	50	5905148008664	5905148015693	0,240	75
AZURA K1	KS-AZURK1-10	biały	20	5905148084774	5905148085177	0,420	129
AZURA K1	KS-AZURK1-65	mosiądz antycyzyczny	20	5905148084781	5905148085184	0,420	129
AZURA K1	KS-AZURK1-70	chrom	20	5905148084798	5905148085191	0,420	129
AZURA K1	KS-AZURK1-72	chrom satynowy	20	5905148084804	5905148085207	0,420	129
AZURA K2	KS-AZURK2-10	biały	20	5905148084811	5905148085214	0,645	129
AZURA K2	KS-AZURK2-65	mosiądz antycyzyczny	20	5905148084828	5905148085221	0,645	129
AZURA K2	KS-AZURK2-70	chrom	20	5905148084835	5905148085238	0,645	129
AZURA K2	KS-AZURK2-72	chrom satynowy	20	5905148084842	5905148085245	0,645	129
B-10	NH-B10000-00	czarny	6	5905148000002	5905148028792	1,395	116
B-10	NH-B10000-10	biały	6	5905148000057	5905148028808	1,395	116
B-15	NH-B15000-00	czarny	6	5905148150028	5905148028822	2,070	116
B-295	LB-B29500-30	zielony	4	5905148295002	5905148022967	1,930	190
B-5	NH-B50000-00	czarny	30	5905148500007	5905148028662	0,355	116
B-5	NH-B50000-10	biały	30	5905148500052	5905148028686	0,355	116
B-5	NH-B50000-71	srebrny metaliczny	30	5905148003225	5905148028693	0,355	116
B-5P	NH-B5P000-00	czarny	10	5905148510006	5905148028952	1,015	118
B-5PD	NH-B5PD00-93	szary	2	5905148006691	5905148029072	3,815	118
B-5PD	NH-B5PD30-55	zielony / pomarańczowy	2	5905148510037	5905148029089	3,815	118
B-5S	NH-B5S000-00	czarny	16	5905148500113	5905148029157	0,520	117

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
B-5S	NH-B5S000-93	szary	16	5905148006714	5905148029164	0,520	117
B-5SL	NH-B5SL00-00	czarny	16	5905148500601	5905148029195	0,485	117
B-5SL	NH-B5SL00-10	biały	16	5905148500618	5905148029201	0,485	117
B-6	NH-B60000-00	czarny	20	5905148600028	5905148028716	0,515	116
B-7	NH-B70000-00	czarny	12	5905148700001	5905148028747	0,680	116
B-7	NH-B70000-10	biały	12	5905148700056	5905148028761	0,680	116
B-7	NH-B70000-71	srebrny metaliczny	12	5905148003249	5905148028778	0,680	116
B-7K	NH-B7K000-00	czarny	12	5905148059550	5905148059581	0,000	116
B-7P	NH-B7P000-00	czarny	6	5905148710208	5905148028990	1,320	118
B-7PD	NH-B7PD00-93	szary	2	5905148006707	5905148029096	4,200	118
B-7PD	NH-B7PD30-55	zielony / pomarańczowy	2	5905148710031	5905148029102	4,200	118
B-7PJ	NH-B7PJ00-93	szary	2	5905148006684	5905148029058	3,330	118
B-7PJ	NH-B7PJ30-55	zielony / pomarańczowy	2	5905148710024	5905148029065	3,330	118
B-7S	NH-B7S000-00	czarny	12	5905148799111	5905148029171	0,850	117
B-7S	NH-B7S000-93	szary	12	5905148006721	5905148029188	0,850	117
B-7SL	NH-B7SL00-00	czarny	12	5905148700605	5905148029225	0,975	117
B-7SL	NH-B7SL00-10	biały	12	5905148700612	5905148029232	0,975	117
BATTO 160	LA-BAT160-00	czarny	12	5905148000705	5905148029607	1,155	102
BATTO 160	LA-BAT160-10	biały	12	5905148000729	5905148029614	1,155	102
BATTO 160	LA-BAT160-90	szary	12	5905148000712	5905148029621	1,155	102
BELINDA 11	LS-BEL110-71	srebrny	36	5905148006356	5905148024619	0,390	146
BELINDA 11	LS-BEL110-72	chrom satynowy	36	5905148007131	5905148024626	0,390	146
BELINDA 14	LS-BEL140-71	srebrny	6	5905148006363	5905148024633	1,870	146
BELINDA 14	LS-BEL140-72	chrom satynowy	6	5905148007148	5905148024640	1,870	146
BELINDA 22	LS-BEL220-71	srebrny	12	5905148006370	5905148024657	0,790	146
BELINDA 22	LS-BEL220-72	chrom satynowy	12	5905148007155	5905148024664	0,790	146
BELINDA 23	LS-BEL230-71	srebrny	12	5905148006387	5905148024671	1,380	146
BELINDA 23	LS-BEL230-72	chrom satynowy	12	5905148007162	5905148024688	1,380	146
BELINDA 24	LS-BEL240-71	srebrny	6	5905148006394	5905148024695	1,780	146
BELINDA 24	LS-BEL240-72	chrom satynowy	6	5905148007179	5905148024701	1,780	146
BELLO	OS-BELL00-70	chrom	20	5905148003898	5905148017178	0,690	76
BIANCA 11	LS-BIA110-72	chrom satynowy	36	5905148006479	5905148024855	0,485	144
BIANCA 12	LS-BIA120-72	chrom satynowy	12	5905148006486	5905148024862	0,980	144
BIANCA 13	LS-BIA130-72	chrom satynowy	12	5905148006493	5905148024879	1,395	144
BIANCA 14	LS-BIA140-72	chrom satynowy	6	5905148006509	5905148024886	2,240	144
BIANCA 32	LS-BIA320-72	chrom satynowy	12	5905148006516	5905148024893	0,870	145
BIANCA 33	LS-BIA330-72	chrom satynowy	12	5905148006523	5905148024909	1,170	145
BIANCA 34	LS-BIA340-72	chrom satynowy	6	5905148006530	5905148024916	1,520	145
BIANCA 34A	LS-BIA34A-72	chrom satynowy	6	5905148006547	5905148024923	1,760	145
BZE-105	TR-BZE105-90	105W	50	5905148037053	5905148038807	0,145	250
BZE-150	TR-BZE150-90	150W	50	5905148037060	5905148038814	0,250	250
BZE-200	TR-BZE200-90	200W	50	5905148037077	5905148038821	0,265	250
BZE-60	TR-BZE060-90	60W	50	5905148036872	5905148037602	0,100	250
BZE-60S	TR-BZE06S-90	60W	50	5905148036865	5905148037596	0,085	250
BZE-70	TR-BZE070-90	70W	50	5905148037046	5905148037619	0,140	250
CANDIA 10A	OS-CAN10A-73	srebrny	50	5905148100207	5905148014054	0,250	86
CONTUR 11	KS-CON110-90	szary	24	5905148057587	5905148057679	0,595	95
CONTUR 12	KS-CON120-90	szary	12	5905148057594	5905148057686	1,235	95
CONTUR 13	KS-CON130-90	szary	6	5905148057600	5905148057693	1,800	95
CONTUR 21	KS-CON210-90	szary	24	5905148057648	5905148057730	0,550	95
CONTUR 22	KS-CON220-90	szary	12	5905148057655	5905148057747	1,135	95
CONTUR 23	KS-CON230-90	szary	6	5905148057662	5905148057754	1,650	95
CORDIA 11	LS-COR110-65	mosiądz antycyzyczny	36	5905148006219	5905148024473	0,135	140
CORDIA 11	LS-COR110-72	chrom satynowy	36	5905148006226	5905148024480	0,135	140
CORDIA 12	LS-COR120-65	mosiądz antycyzyczny	12	5905148006233	5905148024497	0,775	140
CORDIA 12	LS-COR120-72	chrom satynowy	12	5905148006240	5905148024503	0,775	140
CORDIA 13	LS-COR130-65	mosiądz antycyzyczny	12	5905148006257	5905148024510	1,390	140
CORDIA 13	LS-COR130-72	chrom satynowy	12	5905148006264	5905148024527	1,390	140
CORDIA 14	LS-COR140-65	mosiądz antycyzyczny	6	5905148006271	5905148024534	1,840	140
CORDIA 14	LS-COR140-72	chrom satynowy	6	5905148006288	5905148024541	1,840	140
CORDIA 22	LS-COR220-65	mosiądz antycyzyczny	12	5905148006295	5905148024558	0,706	141
CORDIA 22	LS-COR220-72	chrom satynowy	12	5905148006301	5905148024565	0,706	141
CORDIA 23	LS-COR230-65	mosiądz antycyzyczny	12	5905148006318	5905148024572	1,400	141
CORDIA 23	LS-COR230-72	chrom satynowy	12	5905148006325	5905148024589	1,400	141
CORDIA 24	LS-COR240-65	mosiądz antycyzyczny	6	5905148006332	5905148024596	1,850	141
CORDIA 24	LS-COR240-72	chrom satynowy	6	5905148006349	5905148024602	1,850	141
CRETA 10	LB-CRE127-00	czarny	10	5905148005960	5905148022820	2,115	188
CRETA 10	LB-CRE127-10	biały	10	5905148007933	5905148022837	2,115	188
CRETA 10	LB-CRE127-73	srebrny	10	5905148005977	5905148022844	2,115	188
CRETA 20	LB-CRE227-00	czarny	10	5905148005984	5905148022851	0,830	188
CRETA 20	LB-CRE227-10	biały	10	5905148007940	5905148022868	0,830	188
CRETA 20	LB-CRE227-73	srebrny	10	5905148005991	5905148022875	0,830	188

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
CROMO 100F	LO-CR100F-72	stal nierdzewna	6	5905148004819	5905148030689	0,950	206
CROMO 100L	LO-CR100L-72	stal nierdzewna	6	5905148004833	5905148030702	1,025	206
CROMO 200F	LO-CR200F-72	stal nierdzewna	6	5905148004826	5905148030696	0,985	206
CROMO 200L	LO-CR200L-72	stal nierdzewna	6	5905148004840	5905148030719	0,870	206
CROMO 300	LO-CR300-72	stal nierdzewna	6	5905148004857	5905148030726	0,890	207
CROMO 300HG	LO-CR300HG-72	stal nierdzewna	6	5905148005137	5905148030733	0,995	207
CROMO 400	LO-CR400-72	stal nierdzewna	6	5905148004864	5905148030740	0,965	207
CROMO 500	LO-CR500-72	stal nierdzewna	4	5905148004871	5905148030757	1,275	207
CROSO 110	LO-CRS110-72	stal nierdzewna	6	5905148012104	5905148035318	1,255	201
CROSO 25	LO-CRS025-72	stal nierdzewna	6	5905148012081	5905148035295	0,645	201
CROSO 45	LO-CRS045-72	stal nierdzewna	6	5905148012098	5905148035301	0,810	201
DALIA 136	OB-DA1360-90	szary	10	5905148008978	5905148034410	1,560	85
DALIA 136G	OB-DA136G-90	szary	10	5905148008985	5905148034427	1,580	85
DF-6	LB-DF6000-00	czarny	12	5905148600004	5905148023384	0,890	190
DF-6	LB-DF6000-10	biały	12	5905148610003	5905148023391	0,890	190
DF-6	LB-DF6000-20	czerwony	12	5905148630001	5905148023407	0,890	190
DF-6	LB-DF6000-40	niebieski	12	5905148620002	5905148023414	0,890	190
DF-6	LB-DF6000-72	chrom satynowy	12	5905148600011	5905148023421	0,890	190
DL-20	OS-DL2000-10	biały	100	5905148002013	5905148018618	0,080	165
DL-20	OS-DL2000-60	mosiądz	100	5905148002020	5905148018625	0,080	165
DL-20	OS-DL2000-65	mosiądz antycyzyczny	100	5905148002037	5905148018632	0,080	165
DL-20	OS-DL2000-71	srebrny metaliczny	100	5905148002822	5905148018649	0,080	165
DL-20	OS-DL2000-70	chrom	100	5905148002044	5905148018656	0,080	165
DL-20	OS-DL2000-72	chrom satynowy	100	5905148002051	5905148018663	0,080	165
DL-20S	OS-DL20S0-10	biały	50	5905148004178	5905148017512	0,160	164
DL-20S	OS-DL20S0-60	mosiądz	50	5905148004185	5905148017529	0,160	164
DL-20S	OS-DL20S0-70	chrom	50	5905148004192	5905148017536	0,160	164
DL-20S	OS-DL20S0-72	chrom satynowy	50	5905148004208	5905148017543	0,160	164
DL-20SL	OS-DL20SL-10	biały	50	5905148004215	5905148017550	0,150	164
DL-20SL	OS-DL20SL-60	mosiądz	50	5905148004222	5905148017567	0,150	164
DL-20SL	OS-DL20SL-70	chrom	50	5905148004239	5905148017574	0,150	164
DL-20SL	OS-DL20SL-72	chrom satynowy	50	5905148004246	5905148017581	0,150	164
DL-22	OS-DL2200-10	biały	100	5905148002235	5905148018670	0,120	165
DL-22	OS-DL2200-60	mosiądz	100	5905148002242	5905148018687	0,120	165
DL-22	OS-DL2200-65	mosiądz antycyzyczny	100	5905148002259	5905148018694	0,120	165
DL-22	OS-DL2200-71	srebrny metaliczny	100	5905148002839	5905148018700	0,120	165
DL-22	OS-DL2200-70	chrom	100	5905148002266	5905148018717	0,120	165
DL-22	OS-DL2200-72	chrom satynowy	100	5905148002273	5905148018724	0,120	165
DL-328	LH-DL3280-00	czarny	18	5905148003287	5905148023834	0,715	189
DL-328	LH-DL3280-10	biały	18	5905148013286	5905148023841	0,715	189
DL-328	LH-DL3280-50	złoty	18	5905148043283	5905148023919	0,715	189
DL-328	LH-DL3280-77	srebrny perłowy	18	5905148003195	5905148023926	0,715	189
DL-355	LH-DL3550-00	czarny	12	5905148355027	5905148023612	0,965	189
DL-355	LH-DL3550-10	biały	12	5905148355010	5905148023629	0,965	189
DL-355	LH-DL3550-40	niebieski	12	5905148355034	5905148023636	0,965	189
DL-36	OS-DL3675-60	srebrny satynowy / mosiądz	100	5905148012029	5905148034694	0,085	165
DL-36	OS-DL3675-70	srebrny satynowy / chrom	100	5905148012036	5905148034700	0,085	165
DL-36	OS-DL3662-70	mosiądz satynowy / chrom	100	5905148012043	5905148034717	0,085	165
DL-4	OS-DL0400-10	biały	100	5905148200402	5905148018373	0,155	163
DL-4	OS-DL0400-60	mosiądz	100	5905148200419	5905148018380	0,155	163
DL-4	OS-DL0400-70	chrom	100	5905148200426	5905148018397	0,155	163
DL-4	OS-DL0400-72	chrom satynowy	100	5905148200433	5905148018403	0,155	163
DL-41	OS-DL4175-60	srebrny satynowy / mosiądz	100	5905148011992	5905148034663	0,105	165
DL-41	OS-DL4175-70	srebrny satynowy / chrom	100	5905148012005	5905148034670	0,105	165
DL-41	OS-DL4162-70	mosiądz satynowy / chrom	100	5905148012012	5905148034687	0,105	165
DL-46	OS-DL4675-60	srebrny satynowy / mosiądz	100	5905148012050	5905148034724	0,115	165
DL-46	OS-DL4675-70	srebrny satynowy / chrom	100	5905148012067	5905148034731	0,115	165
DL-46	OS-DL4662-70	mosiądz satynowy / chrom	100	5905148012074	5905148034748	0,115	165
DL-5	OS-DL0500-10	biały	100	5905148200501	5905148018410	0,120	163
DL-5	OS-DL0500-60	mosiądz	100	5905148200518	5905148018427	0,120	163
DL-5	OS-DL0500-70	chrom	100	5905148200525	5905148018434	0,120	163
DL-5	OS-DL0500-72	chrom satynowy	100	5905148200532	5905148018441	0,120	163
DL-6	OS-DL0600-10	biały	100	5905148200600	5905148018335	0,074	163
DL-6	OS-DL0600-60	mosiądz	100	5905148200617	5905148018342	0,074	163
DL-6	OS-DL0600-70	chrom	100	5905148200624	5905148018359	0,074	163
DL-6	OS-DL0600-72	chrom satynowy	100	5905148200631	5905148018366	0,074	163
DL-6S	OS-DL6S00-10	biały	50	5905148004321	5905148017437	0,145	164
DL-6S	OS-DL6S00-60	mosiądz	50	5905148004338	5905148017444	0,145	164
DL-6S	OS-DL6S00-70	chrom	50	5905148004345	5905148017451	0,145	164
DL-6S	OS-DL6S00-72	chrom satynowy	50	5905148004352	5905148017468	0,145	164
DL-72	OS-DL7200-70	chrom	100	5905148040596	5905148040695	0,160	163
DL-72	OS-DL7200-72	chrom satynowy	100	5905148040602	5905148040701	0,160	163

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
ECHO 218	OS-ECH218-10	biały	6	5905148012180	5905148035271	2,120	78
ECHO 218	OS-ECH218-73	srebrny	6	5905148012197	5905148035288	2,120	78
EL-270DN	LO-EL27DN-00	czarny	6	5905148270504	5905148032010	1,000	213
EL-270HG	LO-EL27HG-00	czarny	6	5905148702043	5905148032034	1,065	213
EL-270P2	LO-EL27P2-00	czarny	6	5905148702005	5905148032072	1,000	213
EL-270UP	LO-EL27UP-00	czarny	6	5905148771315	5905148031990	1,000	213
EL-270UPS	LO-E27UPS-00	czarny	4	5905148270511	5905148032317	1,220	216
EL-380DN	LO-EL38DN-00	czarny	4	5905148380029	5905148032119	1,315	214
EL-380HG	LO-EL38HG-00	czarny	6	5905148380043	5905148032133	1,320	214
EL-380P2	LO-EL38P2-00	czarny	4	5905148380081	5905148032171	1,200	214
EL-380UP	LO-EL38UP-00	czarny	4	5905148800008	5905148032096	1,390	214
EL-380UPS	LO-E38UPS-00	czarny	4	5905148380104	5905148032331	1,445	216
EL-490DN	LO-EL49DN-00	czarny	4	5905148900104	5905148032218	1,590	215
EL-490HG	LO-EL49HG-00	czarny	4	5905148920102	5905148032232	1,430	215
EL-490P2	LO-EL49P2-00	czarny	4	5905148903006	5905148032270	1,685	215
EL-490UP	LO-EL49UP-00	czarny	4	5905148901002	5905148032195	1,560	215
EL-490UPS	LO-E49UPS-00	czarny	4	5905148490001	5905148032355	1,620	216
ELGERTA 18	OM-ELGE18-27	biały, 2700K	20	5905148827029	5905148022516	0,635	182
ELGERTA 18	OM-ELGE18-64	biały, 6400K	20	5905148864024	5905148022523	0,635	182
ELGERTA 30	OM-ELGE30-27	biały, 2700K	12	5905148827036	5905148022530	0,945	182
ELGERTA 30	OM-ELGE30-64	biały, 6400K	12	5905148864031	5905148022547	0,945	182
ELGERTA 36	OM-ELGE36-27	biały, 2700K	12	5905148827111	5905148022554	1,170	182
ELGERTA 36	OM-ELGE36-64	biały, 6400K	12	5905148864116	5905148022561	1,170	182
ELIN H	LO-ELINHO-00	czarny	10	5905148057006	5905148057037	1,095	217
ELIN K	LO-ELINKO-00	czarny	10	5905148056993	5905148057020	1,080	217
ELIN P	LO-ELINPO-00	czarny	10	5905148057013	5905148057044	1,020	217
ELIN S1	LO-ELINS1-00	czarny	8	kody specjalne	5905148043191	2,460	217
ELIN S3	LO-ELINS3-00	czarny	1	kody specjalne	n/d	9,815	217
EMIL 105L	LO-EM105L-72	stal nierdzewna	6	5905148042989	5905148043061	2,100	203
EMIL 105S	LO-EM105S-72	stal nierdzewna	6	5905148042941	5905148043023	2,000	203
EMIL 50L	LO-EM050L-72	stal nierdzewna	8	5905148042972	5905148043054	1,070	203
EMIL 50S	LO-EM050S-72	stal nierdzewna	12	5905148042934	5905148043016	0,980	203
EMIL KL1	LO-EMKL10-72	stal nierdzewna	12	5905148042958	5905148043030	0,600	202
EMIL KL2	LO-EMKL20-72	stal nierdzewna	12	5905148042965	5905148043047	0,800	202
EMIL KS1	LO-EMKS10-72	stal nierdzewna	16	5905148042910	5905148042996	0,550	202
EMIL KS2	LO-EMKS20-72	stal nierdzewna	12	5905148042927	5905148043009	0,680	202
ENZO 200	OS-EN2000-10	biały	6	5905148039507	5905148039583	1,630	54
ENZO 200	OS-EN2000-73	srebrny	6	5905148039514	5905148039590	1,630	54
ENZO 200C	OS-EN200C-10	biały	6	5905148039545	5905148039620	1,190	54
ENZO 200C	OS-EN200C-73	srebrny	6	5905148039552	5905148039637	1,190	54
ENZO 226	OS-EN2260-10	biały	6	5905148039521	5905148039606	1,575	55
ENZO 226	OS-EN2260-73	srebrny	6	5905148039538	5905148039613	1,575	55
ENZO 226C	OS-EN226C-10	biały	6	5905148039569	5905148039644	1,160	55
ENZO 226C	OS-EN226C-73	srebrny, 2 x 26W	6	5905148039576	5905148039651	1,160	55
ERGO 208	AD-ERG208-10	biały	12	5905148005717	5905148028426	1,180	193
ERGO 218	AD-ERG218-10	biały	6	5905148051219	5905148051226	2,190	193
ERMA 100	DN-ERM100-10	biały	10	5905148055880	5905148055903	1,012	77
ERMA 100	DN-ERM100-72	chrom satynowy	10	5905148055897	5905148055910	1,012	77
ERMA 200	DN-ERM200-10	biały	10	5905148040268	5905148040282	1,182	77
ERMA 200	DN-ERM200-72	chrom satynowy	10	5905148040275	5905148040299	1,182	77
ES-34A	CR-ES34A0-00	czarny	40	5905148034076	5905148033635	0,150	248
ES-34A	CR-ES34A0-10	biały	40	5905148034069	5905148033642	0,150	248
ES-40	CR-ES4000-00	czarny	50	5905148040015	5905148033659	0,210	248
ES-40	CR-ES4000-10	biały	50	5905148003539	5905148033666	0,210	248
ES-60	CR-ES6000-00	czarny	60	5905148060013	5905148033673	0,150	248
ES-60	CR-ES6000-10	biały	60	5905148003546	5905148033680	0,150	248
ESPO 11	LS-ESP112-13	chrom satynowy	36	5905148040459	5905148040756	0,480	137
ESPO 12	LS-ESP122-13	chrom satynowy	24	5905148040466	5905148040763	0,790	137
ESPO 13	LS-ESP132-13	chrom satynowy	12	5905148040473	5905148040770	1,120	137
ESPO 14	LS-ESP142-13	chrom satynowy	12	5905148040480	5905148040787	1,420	137
ESTILA 18	OM-EST180-27	biały, 2700K	20	5905148827043	5905148022578	0,485	181
ESTILA 18	OM-EST180-64	biały, 6400K	20	5905148864048	5905148022585	0,485	181
ESTILA 30	OM-EST300-27	biały, 2700K	12	5905148827050	5905148022592	0,730	181
ESTILA 30	OM-EST300-64	biały, 6400K	12	5905148864055	5905148022608	0,730	181
ESTILA 36	OM-EST360-27	biały, 2700K	12	5905148827128	5905148022615	0,860	181
ESTILA 36	OM-EST360-64	biały, 6400K	12	5905148864123	5905148022622	0,860	181
ESTRA 10	OT-EST100-73	srebrny	12	5905148100528	5905148016287	0,660	34
ESTRA 10A	OT-EST10A-73	srebrny	12	5905148100535	5905148016294	0,430	34
ESTRA 20	OT-EST200-73	srebrny	12	5905148100542	5905148016300	0,620	34
ESTRA 20A	OT-EST20A-73	srebrny	12	5905148100559	5905148016317	0,400	34
ESTRA 40	OT-EST400-73	srebrny	20	5905148100597	5905148016355	0,245	36
ESTRA A11	OT-ESTA11-73	srebrny	12	5905148008077	5905148016218	0,546	35

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
ESTRA G10	OT-ESTG10-73	srebrny	20	5905148008084	5905148016225	0,310	35
ESTRA G11	OT-ESTG11-73	srebrny	18	5905148008091	5905148016232	0,745	35
ESTRA G90	OT-ESTG90-73	srebrny	18	5905148008039	5905148016249	0,760	35
ESTRA P20	OT-ESTP20-73	srebrny	8	5905148008046	5905148016256	0,590	36
ESTRA P30	OT-ESTP30-73	srebrny	12	5905148008053	5905148016263	0,365	36
ESTRA P38	OT-ESTP38-73	srebrny	12	5905148008060	5905148016270	0,394	36
ESTRA P40	OT-EP4007-73	srebrny, 70W	18	5905148081735	5905148081858	1,510	36
ESTRA TS	ST-ESTTS1-73	srebrny, 1m	20	5905148200723	5905148016119	0,495	38
ESTRA TS	ST-ESTTS2-73	srebrny, 2m	20	5905148200747	5905148016126	1,020	38
ESTRA WA	ST-ESTWA0-73	srebrny	100	5905148057396	5905148057402	0,025	38
ESTRA WE	ST-ESTWE0-73	srebrny	600	5905148200303	5905148016201	0,005	38
ESTRA WH	ST-ESTWHO-73	srebrny	120	5905148200297	5905148016195	0,070	38
ESTRA WI	ST-ESTWIO-73	srebrny	160	5905148200259	5905148016133	0,025	37
ESTRA WL1	ST-ESTWL1-73	srebrny	80	5905148200266	5905148016140	0,105	37
ESTRA WL2	ST-ESTWL2-73	srebrny	80	5905148200310	5905148016157	0,105	37
ESTRA WT1	ST-ESTWT1-73	srebrny	60	5905148200273	5905148016164	0,160	37
ESTRA WT2	ST-ESTWT2-73	srebrny	60	5905148200327	5905148016171	0,160	37
ESTRA WX	ST-ESTWX0-73	srebrny	60	5905148200280	5905148016188	0,215	37
ETTO 160	LA-ETT160-00	czarny	12	5905148000675	5905148029577	1,085	102
ETTO 160	LA-ETT160-10	biały	12	5905148000699	5905148029584	1,085	102
ETTO 160	LA-ETT160-90	szary	12	5905148000682	5905148029591	1,085	102
EXIA 11	LS-EXIA11-72	chrom satynowy	24	5905148053886	5905148053947	0,330	150
EXIA 13	LS-EXIA13-72	chrom satynowy	12	5905148053893	5905148053954	0,995	150
EXIA 14	LS-EXIA14-72	chrom satynowy	6	5905148053909	5905148053961	1,390	150
EXIA 22	LS-EXIA22-72	chrom satynowy	12	5905148053916	5905148053978	0,645	151
EXIA 23	LS-EXIA23-72	chrom satynowy	12	5905148053923	5905148053985	0,960	151
EXIA 24	LS-EXIA24-72	chrom satynowy	6	5905148053930	5905148053992	1,390	151
FABE 11	LS-FABE11-70	chrom	20	5905148083746	5905148083784	0,325	138
FABE 22	LS-FABE22-70	chrom	10	5905148083753	5905148083791	0,630	138
FABE 23	LS-FABE23-70	chrom	10	5905148083760	5905148083807	1,040	138
FABE 24	LS-FABE24-70	chrom	8	5905148083777	5905148083814	1,350	138
FABRI 10	OS-FAB102-72	chrom satynowy	20	5905148052773	5905148052827	0,212	171
FABRI 11	OS-FAB112-72	chrom satynowy	20	5905148052780	5905148052834	0,234	171
FABRI 20	OS-FAB202-72	chrom satynowy	20	5905148052797	5905148052841	0,272	171
FABRI 21	OS-FAB212-72	chrom satynowy	20	5905148052803	5905148052858	0,260	171
FABRI 21G	OS-FAB2G2-72	chrom satynowy	20	5905148052810	5905148052865	0,365	171
FCB	SO-FCB027-22	22W, 2700K, G10q	20	5905148002228	5905148012920	0,110	239
FCB	SO-FCB040-22	22W, 4000K, G10q	20	5905148003201	5905148012937	0,110	239
FCB	SO-FCB027-32	32W, 2700K, G10q	20	5905148003218	5905148012944	0,175	239
FCB	SO-FCB040-32	32W, 4000K, G10q	20	5905148058713	5905148058805	0,175	239
FCS	SO-FCSGX2-22	22W, 2700K, 2G x 13	30	5905148087904	5905148087966	0,080	239
FCS	SO-FCSGX4-22	22W, 4000K, 2G x 13	30	5905148087911	5905148087973	0,080	239
FCS	SO-FCSGX2-40	40W, 2700K, 2G x 13	30	5905148087928	5905148087980	0,105	239
FCS	SO-FCSGX4-40	40W, 4000K, 2G x 13	30	5905148087935	5905148087997	0,105	239
FCS	SO-FCSGX2-55	55W, 2700K, 2G x 13	30	5905148087942	5905148088000	0,105	239
FCS	SO-FCSGX4-55	55W, 4000K, 2G x 13	30	5905148087959	5905148088017	0,105	239
FCS	SO-FCS027-22	22W, 2700K, G10q	30	5905148058720	5905148058812	0,065	239
FCS	SO-FCS040-22	22W, 4000K, G10q	30	5905148058737	5905148058829	0,065	239
FCS	SO-FCS027-28	28W, 2700K, G10q	30	5905148058744	5905148058836	0,080	239
FCS	SO-FCS040-28	28W, 4000K, G10q	30	5905148058751	5905148058843	0,080	239
FCS	SO-FCS027-32	32W, 2700K, G10q	30	5905148058768	5905148058850	0,090	239
FCS	SO-FCS040-32	32W, 4000K, G10q	30	5905148058775	5905148058867	0,090	239
FCS	SO-FCS027-40	40W, 2700K, G10q	30	5905148058782	5905148058874	0,095	239
FCS	SO-FCS040-40	40W, 4000K, G10q	30	5905148058799	5905148058881	0,095	239
FIBRO 10	OS-FIB100-65	mosiądz antycyniczny	50	5905148004413	5905148018083	0,510	74
FIBRO 10	OS-FIB100-72	chrom satynowy	50	5905148004437	5905148018106	0,510	74
FIBRO 16	OS-FIB160-65	mosiądz antycyniczny	50	5905148004376	5905148018120	0,485	74
FIBRO 16	OS-FIB160-72	chrom satynowy	50	5905148004390	5905148018144	0,485	74
FIDO	LA-FID000-00	czarny	18	5905148601001	5905148029713	0,550	103
FIDO	LA-FID000-10	biały	18	5905148601018	5905148029720	0,550	103
FIDO	LA-FID000-90	szary	18	5905148601025	5905148029737	0,550	103
FOGA H	LO-FOGH00-00	czarny	4	5905148053756	5905148053831	2,140	218
FOGA H	LO-FOGH00-86	rdzawy brąz	4	5905148057815	5905148057860	2,140	218
FOGA KD	LO-FOGKD0-00	czarny	4	5905148053732	5905148053817	2,230	218
FOGA KD	LO-FOGKD0-86	rdzawy brąz	4	5905148057792	5905148057846	2,230	218
FOGA KD1	LO-FOGKD1-00	czarny	6	5905148053749	5905148053824	2,490	218
FOGA KD1	LO-FOGKD1-86	rdzawy brąz	6	5905148057808	5905148057853	2,490	218
FOGA KU	LO-FOGKU0-00	czarny	4	5905148053725	5905148053800	2,640	218
FOGA KU	LO-FOGKU0-86	rdzawy brąz	4	5905148057785	5905148057839	2,640	218
FOGA P	LO-FOGP00-00	czarny	4	5905148053763	5905148053848	2,545	219
FOGA P	LO-FOGP00-86	rdzawy brąz	4	5905148057822	5905148057877	2,545	219
FOGA S1	LO-FOGS10-00	czarny	6	5905148053770	5905148053855	2,590	219

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
FOGA S1	LO-FOGS10-86	rdzawy brąz	6	5905148061096	5905148061102	2,590	219
FOGA S2	LO-FOGS20-00	czarny	1	5905148053787	n/d	10,100	219
FOGA S2	LO-FOGS20-86	rdzawy brąz	1	5905148053794	n/d	10,100	219
FTB-T	SL-FTBT27-18	18W, 2700K	25	5905148091161	5905148091253	0,090	238
FTB-T	SL-FTBT40-18	18W, 4000K	25	5905148091178	5905148091260	0,090	238
FTB-T	SL-FTBT64-18	18W, 6400K	25	5905148091185	5905148091277	0,090	238
FTB-T	SL-FTBT27-36	36W, 2700K	25	5905148091192	5905148091284	0,155	238
FTB-T	SL-FTBT40-36	36W, 4000K	25	5905148091208	5905148091291	0,155	238
FTB-T	SL-FTBT64-36	36W, 6400K	25	5905148091215	5905148091307	0,155	238
FTB-T	SL-FTBT27-58	58W, 2700K	25	5905148091222	5905148091314	0,190	238
FTB-T	SL-FTBT40-58	58W, 4000K	25	5905148091239	5905148091321	0,190	238
FTB-T	SL-FTBT64-58	58W, 6400K	25	5905148091246	5905148091338	0,190	238
FTS	SL-FTS027-14	14W, 2700K	100	5905148091161	5905148091253	0,066	238
FTS	SL-FTS040-14	14W, 4000K	100	5905148091178	5905148091260	0,066	238
FTS	SL-FTS064-14	14W, 6400K	100	5905148091185	5905148091277	0,066	238
FTS	SL-FTS027-21	21W, 2700K	100	5905148091192	5905148091284	0,100	238
FTS	SL-FTS040-21	21W, 4000K	100	5905148091208	5905148091291	0,100	238
FTS	SL-FTS064-21	21W, 6400K	100	5905148091215	5905148091307	0,100	238
FTS	SL-FTS027-28	28W, 2700K	100	5905148091222	5905148091314	0,135	238
FTS	SL-FTS040-28	28W, 4000K	100	5905148091239	5905148091321	0,135	238
FTS	SL-FTS064-28	28W, 6400K	100	5905148091246	5905148091338	0,135	238
FTS-T	SL-FTST27-08	8W, 2700K	500	5905148090980	5905148091048	0,040	238
FTS-T	SL-FTST40-08	8W, 4000K	500	5905148090997	5905148091055	0,040	238
FTS-T	SL-FTST64-08	8W, 6400K	500	5905148091000	5905148091062	0,040	238
FTS-T	SL-FTST27-13	13W, 2700K	200	5905148091017	5905148091079	0,050	238
FTS-T	SL-FTST40-13	13W, 4000K	200	5905148091024	5905148091086	0,050	238
FTS-T	SL-FTST64-13	13W, 6400K	200	5905148091031	5905148091093	0,050	238
FUSIO E31H	OT-FE31H5-73	srebrny, 50W, G53	4	5905148055927	5905148056085	1,480	27
FUSIO E32H	OT-FE32H5-73	srebrny, 2 x 50W, G53	4	5905148055941	5905148056108	1,960	27
FUSIO E51H	OT-FE51H5-73	srebrny, 50W, G53,	8	5905148056009	5905148056160	0,915	27
FUSIO E52H	OT-FE52H5-73	srebrny, 2 x 50W, G53	8	5905148056023	5905148056184	1,340	27
FUSIO S31H	OT-FS31H5-73	srebrny, 50W, G53	4	5905148055934	5905148056092	1,515	26
FUSIO S32H	OT-FS32H5-73	srebrny, 2 x 50W, G53	4	5905148055958	5905148056115	2,025	26
FUSIO S51H	OT-FS51H5-73	srebrny, 50W, G53	8	5905148056016	5905148056177	0,955	26
FUSIO S52H	OT-FS52H5-73	srebrny, 2 x 50W, G53	8	5905148056030	5905148056191	1,390	26
FUSIO S72H	OT-FS72H5-73	srebrny, 2 x 50W, GZ10	8	5905148056078	5905148056238	0,930	26
G-100	OS-G10000-10	biały	20	5905148100023	5905148019387	0,158	169
G-100	OS-G10000-60	mosiądz	20	5905148100030	5905148019394	0,158	169
G-100	OS-G10000-65	mosiądz antycywny	20	5905148100047	5905148019400	0,158	169
G-100	OS-G10000-70	chrom	20	5905148100054	5905148019417	0,158	169
G-100	OS-G10000-73	chrom matowy	20	5905148100061	5905148019424	0,158	169
G-200	OS-G20000-10	biały	20	5905148200013	5905148019431	0,228	169
G-200	OS-G20000-60	mosiądz	20	5905148200020	5905148019448	0,228	169
G-200	OS-G20000-65	mosiądz antycywny	20	5905148200037	5905148019455	0,228	169
G-200	OS-G20000-70	chrom	20	5905148200044	5905148019462	0,228	169
G-200	OS-G20000-73	chrom matowy	20	5905148200051	5905148019479	0,228	169
G-9	ZH-G9C000-20	20W, przezroczysta	1000	5905148082008	5905148087287	0,003	241
G-9	ZH-G9C000-35	35W, przezroczysta	1000	5905148082015	5905148085337	0,003	241
G-9	ZH-G9C000-40	40W, przezroczysta	1000	5905148082022	5905148085344	0,003	241
G-9	ZH-G9C000-50	50W, przezroczysta	1000	5905148082039	5905148085351	0,003	241
G-9S	ZH-G9SC00-20	20W, przezroczysta, z bezpiecznikiem	1000	5905148086990	5905148087041	0,003	241
G-9S	ZH-G9SC00-35	35W, przezroczysta, z bezpiecznikiem	1000	5905148087003	5905148087058	0,003	241
G-9S	ZH-G9SC00-40	40W, przezroczysta, z bezpiecznikiem	1000	5905148087010	5905148087065	0,003	241
G-9S	ZH-G9SC00-50	50W, przezroczysta, z bezpiecznikiem	1000	5905148087027	5905148087072	0,003	241
GL	SK-GL4000-18	18W, 2700K, E27	25	5905148180315	5905148012692	0,135	235
GL	SK-GL4040-18	18W, 4000K, E27	25	5905148086358	5905148086372	0,135	235
GL	SK-GL4000-23	23W, 2700K, E27	25	5905148230317	5905148012708	0,165	235
GL	SK-GL4040-23	23W, 4000K, E27	25	5905148086365	5905148086389	0,165	235
GL-60A	LO-GL60A0-00	czarny	18	5905148600127	5905148029829	0,400	107
GL-60A	LO-GL60A0-10	biały	18	5905148011374	5905148034755	0,400	107
GL-60A	LO-GL60A0-93	szary	18	5905148006752	5905148029836	0,400	107
GL-60B	LO-GL60B0-00	czarny	18	5905148600226	5905148029843	0,370	107
GL-60B	LO-GL60B0-10	biały	18	5905148011381	5905148034762	0,370	107
GL-60B	LO-GL60B0-93	szary	18	5905148006769	5905148029850	0,370	107
GL-60C	LO-GL60C0-00	czarny	18	5905148000538	5905148029867	0,410	107
GL-60C	LO-GL60C0-10	biały	18	5905148011398	5905148034779	0,410	107
GL-60C	LO-GL60C0-93	szary	18	5905148006776	5905148029874	0,410	107
GL-70B	LA-GL70B0-00	czarny	18	5905148000576	5905148029911	0,530	107
GL-70B	LA-GL70B0-10	biały	18	5905148000590	5905148029928	0,530	107
GL-70B	LA-GL70B0-90	szary	18	5905148000583	5905148029935	0,530	107
GL-810	LO-GL8100-00	czarny	30	5905148810090	5905148032423	0,320	226
GL-810S	LO-GL810S-00	czarny	27	5905148811097	5905148032447	0,370	227

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
GL-820L	LO-GL820L-00	czarny	30	5905148820099	5905148032430	0,350	226
GL-820S	LO-GL820S-00	czarny	27	5905148821096	5905148032454	0,385	227
GL-830S	LO-GL830S-00	czarny	27	5905148831095	5905148032461	0,395	227
GLOBO 100F	LO-GL100F-72	stal nierdzewna	4	5905148006158	5905148030528	0,835	208
GLOBO 100L	LO-GL100L-72	stal nierdzewna	4	5905148006165	5905148030535	0,785	208
GLOBO 100U	LO-GL100U-72	stal nierdzewna	4	5905148006172	5905148030542	0,930	208
GLOBO 200	LO-GL2000-72	stal nierdzewna	4	5905148006189	5905148030559	0,690	209
GLOBO 300	LO-GL3000-72	stal nierdzewna	4	5905148006196	5905148048332	0,710	209
GLOBO 400	LO-GL4000-72	stal nierdzewna	4	5905148006202	5905148048349	1,510	209
GRAN 10	ON-GR0170-05	chrom	20	5905148005854	5905148029997	0,580	120
GRAN 100	ON-GR1070-07	chrom, 70W	2	5905148003010	5905148030009	5,775	121
GRAN 100	ON-GR1070-15	chrom, 150W	2	5905148003027	5905148030016	6,635	121
GRAN 16	ON-GR0167-03	chrom	30	5905148007957	5905148029973	0,520	120
GRAN 200	ON-GR2000-05	czarny	12	5905148004475	5905148030511	1,170	121
GRAN 26	ON-GR0267-03	chrom	30	5905148007964	5905148029980	0,560	120
GRESO 204	LA-GRE204-00	czarny	6	5905148000736	5905148029256	1,800	100
GRESO 204	LA-GRE204-10	biały	6	5905148000750	5905148029263	1,800	100
GRESO 204	LA-GRE204-90	szary	6	5905148000743	5905148029270	1,800	100
GRESO 205	LA-GRE205-00	czarny	6	5905148000767	5905148029287	1,975	100
GRESO 205	LA-GRE205-10	biały	6	5905148000781	5905148029294	1,975	100
GRESO 205	LA-GRE205-90	szary	6	5905148000774	5905148029300	1,975	100
GRESO 206	LA-GRE206-00	czarny	6	5905148000798	5905148029317	1,870	100
GRESO 206	LA-GRE206-10	biały	6	5905148000811	5905148029324	1,870	100
GRESO 206	LA-GRE206-90	szary	6	5905148000804	5905148029331	1,870	100
GRESO 207	LA-GRE207-00	czarny	6	5905148000828	5905148029348	1,745	100
GRESO 207	LA-GRE207-10	biały	6	5905148000842	5905148029355	1,745	100
GRESO 207	LA-GRE207-90	szary	6	5905148000835	5905148029362	1,745	100
GS	ZT-GS0000-25	25W, E27, przezroczysta	100	5905148048240	5905148048271	0,030	242
GS	ZT-GS0000-40	40W, E27, przezroczysta	100	5905148002334	5905148013477	0,030	242
GS	ZT-GS0000-60	60W, E27, przezroczysta	100	5905148002341	5905148013484	0,030	242
GU-10	ZH-GU1038-20	20W	100	5905148010209	5905148013187	0,050	241
GU-10	ZH-GU1038-35	35W	100	5905148010353	5905148013194	0,050	241
GU-10	ZH-GU1038-50	50W	100	5905148010506	5905148013200	0,050	241
GU-10D	ZL-G10D06-10	6 LED, zimny biały	100	5905148005878	5905148013347	0,050	245
GU-10D	ZL-G10D12-10	12 LED, zimny biały	100	5905148005885	5905148013354	0,050	245
GU-10D	ZL-G10D15-10	15 LED, zimny biały	100	5905148005892	5905148013361	0,050	245
GU-10D	ZL-G10D18-10	18 LED, zimny biały	100	5905148005908	5905148013378	0,050	245
GU-10D	ZL-G10D21-12	21 LED, ciepły biały	100	5905148063328	5905148063335	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D21-10	21 LED, zimny biały	100	5905148005915	5905148013385	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D21-20	21 LED, czerwony	100	5905148005922	5905148013392	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D21-30	21 LED, zielony	100	5905148005939	5905148013408	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D21-40	21 LED, nieb.	100	5905148005946	5905148013415	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D21-50	21 LED, żółty	100	5905148005953	5905148013422	0,053	245
GU-10D	ZL-G10D24-12	24 LED, ciepły biały	100	5905148066480	5905148066527	0,054	245
GU-10D	ZL-G10D24-10	24 LED, zimny biały	100	5905148066466	5905148066503	0,054	245
GU-10D	ZL-G10D30-12	30 LED, ciepły biały	100	5905148066497	5905148066534	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D30-10	30 LED, zimny biały	100	5905148066473	5905148066510	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D40-12	40 LED, ciepły biały	100	5905148082121	5905148082268	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D40-10	40 LED, zimny biały	100	5905148082138	5905148082275	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D48-12	48 LED, ciepły biały	100	5905148082145	5905148082282	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D48-10	48 LED, zimny biały	100	5905148082152	5905148082299	0,055	245
GU-10D	ZL-G10D60-10	60 LED, zimny biały	100	5905148088277	5905148088314	0,031	245
GU-10D	ZL-G10D60-12	60 LED, ciepły biały	100	5905148088284	5905148088321	0,031	245
GU-10D	ZL-G10D80-10	80 LED, zimny biały	100	5905148088291	5905148088338	0,058	245
GU-10D	ZL-G10D80-12	80 LED, ciepły biały	100	5905148088307	5905148088345	0,058	245
GU-10F	SK-GU10F4-07	7W, 4000K	120	5905148066442	5905148066459	0,040	236
GU-10F	SK-GU10F4-09	9W, 4000K	100	5905148050717	5905148050946	0,050	236
GU-10P	ZL-G10P40-01	1W, 4000K	100	5905148063755	5905148063779	0,035	244
GU-10P	ZL-G10P40-03	3W, 4000K	100	5905148063762	5905148063786	0,035	244
GU-10S	ZH-GU10S8-20	20W, z bezpiecznikiem	100	5905148049933	5905148050205	0,050	241
GU-10S	ZH-GU10S8-35	35W, z bezpiecznikiem	100	5905148049940	5905148050212	0,050	241
GU-10S	ZH-GU10S8-50	50W, z bezpiecznikiem	100	5905148049957	5905148050229	0,050	241
GX-9501	LO-GX9501-00	czarny, PAR38	30	5905148950109	5905148032416	0,305	228
H-6000	OS-H60000-10	biały	20	5905148672315	5905148015136	0,510	51
H-6000	OS-H60000-72	chrom satynowy	20	5905148052377	5905148052483	0,510	51
H-6000G	OS-H6000G-10	biały	16	5905148052407	5905148052513	0,765	53
H-6000G	OS-H6000G-72	chrom satynowy	16	5905148052414	5905148052520	0,765	53
H-6000S	OS-H6000S-10	biały	16	5905148052445	5905148052551	0,730	52
H-6000S	OS-H6000S-72	chrom satynowy	16	5905148052452	5905148052568	0,730	52
H-7000	OS-H70000-10	biały	16	5905148052384	5905148052490	0,625	51
H-7000	OS-H70000-72	chrom satynowy	16	5905148052391	5905148052506	0,625	51
H-7000G	OS-H7000G-10	biały	16	5905148052421	5905148052537	0,865	53

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
H-7000G	OS-H7000G-72	chrom satynowy	16	5905148052438	5905148052544	0,865	53
H-7000S	OS-H7000S-10	biały	16	5905148052469	5905148052575	0,890	52
H-7000S	OS-H7000S-72	chrom satynowy	16	5905148052476	5905148052582	0,890	52
H-8000	OS-H8000-10	biały	12	5905148054722	5905148054906	0,800	51
H-8000	OS-H8000-72	chrom satynowy	12	5905148054739	5905148054913	0,800	51
H-8000G	OS-H8000G-10	biały	12	5905148054746	5905148054920	1,065	53
H-8000G	OS-H8000G-72	chrom satynowy	12	5905148054753	5905148054937	1,065	53
H-8000S	OS-H8000S-10	biały	12	5905148054760	5905148054944	1,150	52
H-8000S	OS-H8000S-72	chrom satynowy	12	5905148054777	5905148054951	1,150	52
HELIO 10	OL-HEL101-10	biały	20	5905148051356	5905148051370	0,350	119
HELIO 10	OL-HEL106-10	biały	20	5905148051363	5905148051387	0,365	119
HST	ZS-HST27C-07	70W, E27, tubularna, przezroczysta	40	5905148054203	5905148054319	0,060	246
HST	ZS-HST40C-10	100W, E40, tubularna, przezroczysta	40	5905148054210	5905148054326	0,135	246
HST	ZS-HST40C-15	150W, E40, tubularna, przezroczysta	40	5905148054227	5905148054333	0,140	246
HST	ZS-HST40C-25	250W, E40, tubularna, przezroczysta	40	5905148054234	5905148054340	0,150	246
HST	ZS-HST40C-40	400W, E40, tubularna, przezroczysta	40	5905148054241	5905148054357	0,160	246
IBIZA 10	LH-IBIZ10-73	srebrny	6	5905148005779	5905148023490	2,685	188
J-118	ZH-J11800-10	100W	500	5905148036759	5905148036803	0,008	241
J-118	ZH-J11800-15	150W	500	5905148036766	5905148036810	0,008	241
J-118	ZH-J11800-20	200W	500	5905148182005	5905148013262	0,008	241
J-118	ZH-J11800-30	300W	500	5905148183002	5905148013293	0,008	241
J-118	ZH-J11800-50	500W	500	5905148185006	5905148013309	0,008	241
J-189	ZH-J18900-10	1000W	500	5905148891006	5905148013316	0,014	241
J-254	ZH-J25400-10	1000W	500	5905148541000	5905148013323	0,020	241
J-254	ZH-J25400-15	1500W	500	5905148541505	5905148013330	0,020	241
J-78	ZH-J78000-06	60W	500	5905148036742	5905148036797	0,006	241
J-78	ZH-J78000-10	100W	500	5905148781000	5905148013248	0,006	241
J-78	ZH-J78000-15	150W	500	5905148781505	5905148013255	0,006	241
JARI 10	PF-JARI10-10	biały	10	5905148050366	5905148050410	1,335	109
JARI 20	PF-JARI20-10	biały	10	5905148050373	5905148050427	1,460	109
JC	ZH-JCG400-10	10W	1000	5905148001009	5905148013101	0,003	240
JC	ZH-JCG400-20	20W	1000	5905148002006	5905148013118	0,003	240
JC	ZH-JCG530-35	35W	1000	5905148003508	5905148013125	0,004	240
JC	ZH-JCG530-50	50W	1000	5905148005007	5905148013132	0,004	240
JCDR	ZH-JCDR38-20	20W	200	5905148001306	5905148013217	0,040	241
JCDR	ZH-JCDR38-35	35W	200	5905148001313	5905148013224	0,040	241
JCDR	ZH-JCDR38-50	50W	200	5905148001320	5905148013231	0,040	241
JCR-14D	ZL-JCR14D-12	48 LED, ciepły biały	100	5905148082169	5905148082305	0,065	244
JCR-14D	ZL-JCR14D-10	48 LED, zimny biały	100	5905148082176	5905148082312	0,065	244
JCR-27D	ZL-JCR27D-12	48 LED, ciepły biały	100	5905148082183	5905148082329	0,070	244
JCR-27D	ZL-JCR27D-10	48 LED, zimny biały	100	5905148082190	5905148082336	0,070	244
KL-25	KM-KL2500-00	CZARNY	100	5905148057761	5905148057778	0,060	229
KL-32	KM-KL3200-70	czarny	1	5905148300362	n/d	0,590	197
KL-42	KM-KL4200-00	ocynkowany	4	5905148048851	5905148048868	1,260	225
KS-8	KS-KS8000-73	srebrny	4	5905148080042	5905148027825	1,700	99
KS-9	KS-KS9000-73	srebrny	4	5905148090003	5905148027832	1,690	99
L-200	OS-L20000-10	biały	50	5905148007971	5905148017017	0,180	160
L-200	OS-L20000-60	mosiądz	50	5905148007988	5905148017024	0,180	160
L-200	OS-L20000-65	mosiądz antyczny	50	5905148007995	5905148017031	0,180	160
L-200	OS-L20000-71	srebrny	50	5905148008008	5905148017048	0,180	160
L-200	OS-L20000-70	chrom	50	5905148008015	5905148017055	0,180	160
L-200	OS-L20000-72	chrom satynowy	50	5905148008022	5905148017062	0,180	160
L-300	OS-L30000-10	biały	50	5905148300010	5905148017079	0,115	160
L-300	OS-L30000-60	mosiądz	50	5905148300027	5905148017086	0,115	160
L-300	OS-L30000-65	mosiądz antyczny	50	5905148300034	5905148017093	0,115	160
L-300	OS-L30000-70	chrom	50	5905148300041	5905148017109	0,115	160
L-300	OS-L30000-72	chrom satynowy	50	5905148300058	5905148017116	0,115	160
L-400	OS-L40000-10	biały	24	5905148400031	5905148017123	0,222	161
L-400	OS-L40000-60	mosiądz	24	5905148400048	5905148017130	0,222	161
L-400	OS-L40000-65	mosiądz antyczny	24	5905148400055	5905148017147	0,222	161
L-400	OS-L40000-70	chrom	24	5905148400062	5905148017154	0,222	161
L-400	OS-L40000-72	chrom satynowy	24	5905148400079	5905148017161	0,222	161
L-500	OS-L50000-10	biały	50	5905148031341	5905148032621	0,190	161
L-500	OS-L50000-60	mosiądz	50	5905148031358	5905148034243	0,190	161
L-500	OS-L50000-65	mosiądz antyczny	50	5905148031365	5905148034250	0,190	161
L-500	OS-L50000-70	chrom	50	5905148031556	5905148034267	0,190	161
L-500	OS-L50000-72	chrom satynowy	50	5905148031563	5905148034274	0,190	161
LAVADO 400	OS-LAV400-90	szary	4	5905148408518	5905148013712	3,320	82
LAVADO 400H	OS-LA400H-90	szary	4	5905148047106	5905148047267	2,420	82
LAVADO 401	OS-LA4010-90	szary	4	5905148047069	5905148047229	2,095	82
LAVADO 401H	OS-LA401H-90	szary	4	5905148047182	5905148047342	2,130	82
LAVADO 406	OS-LAV406-90	szary	4	5905148406514	5905148013750	2,300	82

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
LAVADO 410	OS-LAV410-10	biały	4	5905148410504	5905148013729	3,480	82
LAVADO 410	OS-LAV410-90	szary	4	5905148410511	5905148013736	3,480	82
LAVADO 410H	OS-LA410H-90	szary	4	5905148047120	5905148047281	2,830	82
LAVADO 411	OS-LA4110-90	szary	4	5905148047083	5905148047243	2,210	82
LAVADO 411H	OS-LA411H-90	szary	4	5905148047205	5905148047366	2,210	82
LAVADO 416	OS-LAV416-90	szary	4	5905148416513	5905148013774	2,460	82
LAVADO 416H	OS-LA416H-90	szary	4	5905148047168	5905148047328	2,335	82
LAVIO C	OS-LAVIC0-10	biały	8	5905148050250	5905148050311	0,900	70
LAVIO C	OS-LAVIC0-73	srebrny, G12	8	5905148008558	5905148013828	0,900	70
LAVIO S	OS-LAVIS0-10	biały	8	5905148050267	5905148050328	1,720	70
LAVIO S	OS-LAVIS0-73	srebrny, G12	8	5905148008541	5905148013835	1,720	70
LAVIO S2	OS-LAVIS2-10	biały	4	5905148050274	5905148050335	3,000	70
LAVIO S2	OS-LAVIS2-73	srebrny	4	5905148039743	5905148039774	3,000	70
LAVIO S3	OS-LAVIS3-10	biały	4	5905148050281	5905148050342	4,200	70
LAVIO S3	OS-LAVIS3-73	srebrny	4	5905148039750	5905148039781	4,200	70
LAVIO S4	OS-LAVIS4-10	biały	4	5905148050298	5905148050359	4,750	70
LAVIO S4	OS-LAVIS4-73	srebrny	4	5905148039767	5905148039798	4,750	70
LEDIX 30	LO-LED304-72	stal nierdzewna	12	5905148083425	5905148083500	0,970	198
LEDIX 50	LO-LED504-72	stal nierdzewna	6	5905148083432	5905148083517	1,210	198
LEDIX KL	LO-LEDKL4-72	stal nierdzewna	8	5905148083401	5905148083487	0,800	198
LEDIX KV	LO-LEDKV4-72	stal nierdzewna	12	5905148083418	5905148083494	0,745	198
LILA K1	KS-LILAK1-10	biały	20	5905148084538	5905148084934	0,460	128
LILA K1	KS-LILAK1-65	mosiądz antycyzyczny	20	5905148084545	5905148084941	0,460	128
LILA K1	KS-LILAK1-70	chrom	20	5905148084552	5905148084958	0,460	128
LILA K1	KS-LILAK1-72	chrom satynowy	20	5905148084569	5905148084965	0,460	128
LILA K2	KS-LILAK2-10	biały	10	5905148084576	5905148084972	0,725	128
LILA K2	KS-LILAK2-65	mosiądz antycyzyczny	10	5905148084583	5905148084989	0,725	128
LILA K2	KS-LILAK2-70	chrom	10	5905148084590	5905148084996	0,725	128
LILA K2	KS-LILAK2-72	chrom satynowy	10	5905148084606	5905148085009	0,725	128
LINDA 16	PF-LIND16-10	biały	10	5905148050380	5905148050434	1,045	109
LINDA 28	PF-LIND28-10	biały	10	5905148050403	5905148050458	1,555	109
LIRA 11	LW-LI1120-13	chrom satynowy / biały	18	5905148040169	5905148040312	0,590	122
LIRA 11	LW-LI1125-55	chrom satynowy / żółto-pomarańczowy	18	5905148040176	5905148040329	0,590	122
LIRA 12	LW-LI1220-13	chrom satynowy / biały	12	5905148040183	5905148040336	1,180	122
LIRA 12	LW-LI1225-55	chrom satynowy / żółto-pomarańczowy	12	5905148040190	5905148040343	1,180	122
LIRA 13	LW-LI1320-13	chrom satynowy / biały	6	5905148040206	5905148040350	1,770	122
LIRA 13	LW-LI1325-55	chrom satynowy / żółto-pomarańczowy	6	5905148040213	5905148040367	1,770	122
LIRA K	KS-LIK020-13	chrom satynowy / biały	10	5905148040244	5905148040398	0,535	122
LIRA K	KS-LIK025-55	chrom satynowy / żółto-pomarańczowy	10	5905148040251	5905148040404	0,535	122
LIRA L	LB-LIL020-13	chrom satynowy / biały	12	5905148040220	5905148040374	0,865	122
LIRA L	LB-LIL025-55	chrom satynowy / żółto-pomarańczowy	12	5905148040237	5905148040381	0,865	122
LORIS 20	KS-LOR200-10	biały	20	5905148084859	5905148085252	0,740	130
LORIS 20	KS-LOR200-65	mosiądz antycyzyczny	20	5905148084866	5905148085269	0,740	130
LORIS 20	KS-LOR200-70	chrom	20	5905148084873	5905148085276	0,740	130
LORIS 20	KS-LOR200-72	chrom satynowy	20	5905148084880	5905148085283	0,740	130
LORIS 30	KS-LOR300-10	biały	20	5905148084897	5905148085290	1,105	130
LORIS 30	KS-LOR300-65	mosiądz antycyzyczny	20	5905148084903	5905148085306	1,105	130
LORIS 30	KS-LOR300-70	chrom	20	5905148084910	5905148085313	1,105	130
LORIS 30	KS-LOR300-72	chrom satynowy	20	5905148084927	5905148085320	1,105	130
LOTOS 4U	SK-LOT242-11	11W, 2700K, T2, E27	50	5905148088512	5905148088598	0,050	230
LOTOS 4U	SK-LOT244-11	11W, 4000K, T2, E27	50	5905148088529	5905148088604	0,050	230
LOTOS 4U	SK-LOT342-15	15W, 2700K, T3, E27	50	5905148088536	5905148088611	0,080	230
LOTOS 4U	SK-LOT344-15	15W, 4000K, T3, E27	50	5905148088543	5905148088628	0,080	230
LOTOS 5U	SK-LOT252-16	16W, 2700K, T2, E27	50	5905148088550	5905148088635	0,065	230
LOTOS 5U	SK-LOT254-16	16W, 4000K, T2, E27	50	5905148088567	5905148088642	0,065	230
LOTOS 5U	SK-LOT352-25	25W, 2700K, T3, E27	50	5905148088574	5905148088659	0,100	230
LOTOS 5U	SK-LOT354-25	25W, 4000K, T3, E27	50	5905148088581	5905148088666	0,100	230
LUCIO 10	PD-LUC010-10	biały	10	5905148084453	5905148059437	1,080	130
LUME E10H	OT-LE10H5-73	srebrny, 50W, G53	12	5905148056245	5905148056344	0,575	25
LUME E20H	OT-LE20H5-73	srebrny, 50W, MR16	12	5905148056283	5905148056382	0,705	25
LUME E40X	OT-LE40X7-73	srebrny, 70W, R x 75	8	5905148056269	5905148056368	1,330	25
LUME S10H	OT-LS10H5-73	srebrny, 50W, G53	12	5905148056252	5905148056351	0,635	24
LUME S40X	OT-LS40X7-73	srebrny, 70W, R x 75	8	5905148056276	5905148056375	1,400	24
LUMIX 13	KS-LUM132-72	srebrny, 2700K	12	5905148045188	5905148045300	0,580	185
LUMIX 13	KS-LUM134-72	srebrny, 4000K	12	5905148045195	5905148045317	0,580	185
LUMIX 13	KS-LUM136-72	srebrny, 6400K	12	5905148045201	5905148045324	0,580	185
LUMIX 8	KS-LUM082-72	srebrny, 2700K	12	5905148045157	5905148045270	0,510	185
LUMIX 8	KS-LUM084-72	srebrny, 4000K	12	5905148045164	5905148045287	0,510	185
LUMIX 8	KS-LUM086-72	srebrny, 6400K	12	5905148045171	5905148045294	0,510	185
LUNA 100	LO-LUNA10-00	czarny	12	5905148911100	5905148031730	0,880	212
LUNA 200	LO-LUNA20-00	czarny	12	5905148911131	5905148031761	0,812	212
LUNA 300	LO-LUNA30-00	czarny	6	5905148911162	5905148031792	0,754	212

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
LUNA 400	LO-LUNA40-00	czarny	4	5905148911193	5905148031822	1,200	212
LUNA S	LO-LUNAS0-00	czarny	6	5905148911087	5905148032379	1,160	212
LUNA S	LO-LUNAS0-10	biały	6	5905148911094	5905148032386	1,160	212
M-100	OM-M10000-10	biały	100	5905148100085	5905148021908	0,090	186
M-100	OM-M10000-60	mosiądz	100	5905148100092	5905148021915	0,090	186
M-100	OM-M10000-65	mosiądz antyczny	100	5905148100108	5905148021922	0,090	186
M-100	OM-M10000-70	chrom	100	5905148100115	5905148021939	0,090	186
M-100	OM-M10000-72	chrom satynowy	100	5905148100122	5905148021946	0,090	186
M-110	OM-M11000-65	mosiądz antyczny	20	5905148009036	5905148021953	0,148	197
M-110	OM-M11000-72	chrom satynowy	20	5905148009029	5905148021960	0,148	187
M-110S	OM-M11050-65	mosiądz antyczny	20	5905148009067	5905148021984	0,148	177
M-110S	OM-M11050-72	chrom satynowy	20	5905148009050	5905148021991	0,148	167
M-130	OM-M13000-72	chrom satynowy	20	5905148009142	5905148022080	0,234	157
M-130S	OM-M13050-72	chrom satynowy	20	5905148009173	5905148022110	0,234	147
M-20	OM-M20M00-00	czarny	50	5905148211682	5905148021649	0,050	186
M-20	OM-M20M00-10	biały	50	5905148211675	5905148021656	0,050	186
M-20	OM-M20M00-60	mosiądz	50	5905148211651	5905148021663	0,050	186
M-20	OM-M20M00-65	mosiądz antyczny	50	5905148211705	5905148021670	0,050	186
M-20	OM-M20M00-70	chrom	50	5905148211668	5905148021687	0,050	186
M-20	OM-M20M00-72	chrom satynowy	50	5905148212696	5905148021694	0,050	186
M-30	OM-M30000-60	mosiądz	200	5905148211699	5905148018236	0,035	159
M-30	OM-M30000-65	mosiądz antyczny	200	5905148035646	5905148035660	0,035	159
M-30	OM-M30000-70	chrom	200	5905148211606	5905148018243	0,035	159
M-30	OM-M30000-72	chrom satynowy	200	5905148035653	5905148035677	0,035	159
M-60A	OM-M60A00-65	mosiądz antyczny	100	5905148600066	5905148021823	0,120	187
M-60A	OM-M60A00-70	chrom	100	5905148600073	5905148021830	0,120	187
M-60A	OM-M60A00-72	chrom satynowy	100	5905148600080	5905148021847	0,120	187
M-60B	OM-M60B00-65	mosiądz antyczny	100	5905148600110	5905148021878	0,125	187
M-60B	OM-M60B00-70	chrom	100	5905148600134	5905148021885	0,125	187
M-60B	OM-M60B00-72	chrom satynowy	100	5905148600141	5905148021892	0,125	187
MATRA 10	OS-MAT107-73	srebrny	4	5905148008589	5905148027641	4,760	94
MATRA 10	OS-MAT115-73	srebrny	4	5905148008596	5905148027658	5,390	94
MATRA 20	OS-MAT207-73	srebrny	4	5905148008602	5905148027665	5,280	94
MERIX 40	LO-MER404-72	stal nierdzewna	6	5905148083586	5905148083616	0,650	200
MERIX KL	LO-MERKL4-72	stal nierdzewna	12	5905148083562	5905148083593	0,510	200
MERIX KV	LO-MERKV4-72	stal nierdzewna	12	5905148083579	5905148083609	0,420	200
MEZZI 213E	OS-ME213E-10	biały	12	5905148035684	5905148035776	1,500	57
MEZZI 213E	OS-ME213E-72	chrom satynowy	12	5905148035691	5905148035783	1,500	57
MEZZI 218E	OS-ME218E-10	biały	9	5905148035707	5905148035790	1,650	57
MEZZI 218E	OS-ME218E-72	chrom satynowy	9	5905148035714	5905148035806	1,650	57
MEZZI 226E	OS-ME226E-10	biały	9	5905148035721	5905148035813	1,650	57
MEZZI 226E	OS-ME226E-72	chrom satynowy	9	5905148035738	5905148035820	1,650	57
MH-12	ZH-MH1200-07	70W	50	5905148011800	5905148034953	0,030	247
MH-12	ZH-MH1200-15	150W	50	5905148011817	5905148034960	0,036	247
MH-40	ZH-MH4000-25	250W	20	5905148002860	5905148013453	0,170	247
MH-40	ZH-MH4000-40	400W	10	5905148002877	5905148013460	0,190	247
MH-7	ZH-MH7000-07	70W	40	5905148002846	5905148013439	0,022	247
MH-7	ZH-MH7000-15	150W	40	5905148002853	5905148013446	0,028	247
MIST 11	LS-MIST11-65	mosiądz antyczny	30	5905148037305	5905148037428	0,255	147
MIST 11	LS-MIST11-72	chrom satynowy	30	5905148037329	5905148037442	0,255	147
MIST 32	LS-MIST32-65	mosiądz antyczny	12	5905148037336	5905148037459	0,595	147
MIST 32	LS-MIST32-72	chrom satynowy	12	5905148037350	5905148037473	0,595	147
MIST 33	LS-MIST33-65	mosiądz antyczny	8	5905148037367	5905148037480	0,815	147
MIST 33	LS-MIST33-72	chrom satynowy	8	5905148037381	5905148037503	0,815	147
MIST 34	LS-MIST34-65	mosiądz antyczny	8	5905148037398	5905148037510	1,105	147
MIST 34	LS-MIST34-72	chrom satynowy	8	5905148037411	5905148037534	1,105	147
ML-150	NH-ML1500-00	czarny	3	5905148150066	5905148028501	4,570	113
ML-150	NH-ML1500-10	biały	3	5905148150073	5905148028518	4,570	113
ML-250	NH-ML2500-00	czarny	1	5905148250001	n/d	9,050	113
ML-250	NH-ML2500-10	biały	1	5905148250018	n/d	9,050	113
ML-400	NH-ML4000-00	czarny	1	5905148400451	n/d	9,870	113
ML-400	NH-ML4000-10	biały	1	5905148400468	n/d	9,870	113
ML-70	NH-ML7000-00	czarny	3	5905148700070	5905148028488	3,675	113
ML-70	NH-ML7000-10	biały	3	5905148700087	5905148028495	3,675	113
MR-11	ZH-MR1110-20	20W, 10°	200	5905148112019	5905148013064	0,014	240
MR-11	ZH-MR1138-20	20W, 30°	200	5905148112002	5905148013071	0,014	240
MR-11	ZH-MR1110-35	35W, 10°	200	5905148113511	5905148013088	0,014	240
MR-11	ZH-MR1138-35	35W, 30°	200	5905148113504	5905148013095	0,014	240
MR-16	ZH-MR1638-20	20W, 38°	200	5905148162038	5905148012968	0,032	240
MR-16	ZH-MR1660-20	20W, 60°	200	5905148162069	5905148012975	0,032	240
MR-16	ZH-MR1638-35	35W, 38°	200	5905148163509	5905148012999	0,032	240
MR-16	ZH-MR1660-35	35W, 60°	200	5905148163561	5905148013002	0,032	240

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
MR-16	ZH-MR1638-50	50W, 38°	200	5905148165008	5905148013026	0,032	240
MR-16	ZH-MR1660-50	50W, 60°	200	5905148165060	5905148013033	0,032	240
MR-16	ZH-MR1638-75	75W, 38°	200	5905148167507	5905148013057	0,032	240
MR-16D	ZL-M16D21-10	21 LED, zimny biały	100	5905148052032	5905148052087	0,040	244
MR-16D	ZL-M16D21-12	21 LED, ciepły biały	100	5905148063397	5905148063403	0,040	244
NESSO 20SD	OM-NE20SD-10	biały	10	5905148060570	5905148083623	0,985	184
NESSO 20SD	OM-NE20SD-70	chrom	10	5905148060587	5905148083630	0,985	184
NESSO 20SD	OM-NE20SD-72	chrom satynowy	10	5905148060594	5905148083647	0,985	184
NESSO 20SH	OM-NE20SH-10	biały	10	5905148060631	5905148083685	1,035	184
NESSO 20SH	OM-NE20SH-70	chrom	10	5905148060648	5905148083692	1,035	184
NESSO 20SH	OM-NE20SH-72	chrom satynowy	10	5905148060655	5905148083708	1,035	184
NESSO 30SD	OM-NE30SD-10	biały	10	5905148060600	5905148083654	1,330	184
NESSO 30SD	OM-NE30SD-70	chrom	10	5905148060617	5905148083661	1,330	184
NESSO 30SD	OM-NE30SD-72	chrom satynowy	10	5905148060624	5905148083678	1,330	184
NESSO 30SH	OM-NE30SH-10	biały	10	5905148060662	5905148083715	1,365	184
NESSO 30SH	OM-NE30SH-70	chrom	10	5905148060679	5905148083722	1,365	184
NESSO 30SH	OM-NE30SH-72	chrom satynowy	10	5905148060686	5905148083739	1,365	184
NILO K1	KS-NILOK1-10	biały	20	5905148084613	5905148085016	0,445	128
NILO K1	KS-NILOK1-65	mosiądz antycyniczny	20	5905148084620	5905148085023	0,445	128
NILO K1	KS-NILOK1-70	chrom	20	5905148084637	5905148085030	0,445	128
NILO K1	KS-NILOK1-72	chrom satynowy	20	5905148084644	5905148085047	0,445	128
NILO K2	KS-NILOK2-10	biały	10	5905148084651	5905148085054	0,825	128
NILO K2	KS-NILOK2-65	mosiądz antycyniczny	10	5905148084668	5905148085061	0,825	128
NILO K2	KS-NILOK2-70	chrom	10	5905148084675	5905148085078	0,825	128
NILO K2	KS-NILOK2-72	chrom satynowy	10	5905148084682	5905148085085	0,825	128
NL-1	LN-NL1064-10	biały	100	5905148005823	5905148028457	0,035	192
NL-2	LN-NL2064-10	biały	100	5905148005830	5905148028464	0,040	192
NL-3	LN-NL3064-10	biały	100	5905148005847	5905148028471	0,025	192
OMH-150	NH-OMH150-00	czarny	4	5905148150004	5905148028563	4,235	114
OMH-150	NH-OMH150-10	biały	4	5905148150011	5905148028570	4,235	114
OMH-150	NH-OMH150-90	szary	4	5905148004253	5905148004260	4,235	114
OMH-150E	NH-OMH15E-00	czarny	4	5905148041371	5905148041449	2,745	114
OMH-150E	NH-OMH15E-10	biały	4	5905148041388	5905148041456	2,745	114
OMH-150E	NH-OMH15E-90	szary	4	5905148041395	5905148041463	2,745	114
OMH-250	NH-OMH250-00	czarny	2	5905148058935	5905148058959	8,900	114
OMH-250	NH-OMH250-93	szary	2	5905148058942	5905148058966	8,900	114
OMH-400	NH-OMH400-00	czarny	2	5905148774033	5905148028587	10,120	114
OMH-400	NH-OMH400-93	szary	2	5905148006554	5905148028594	10,120	114
OMH-70	NH-OMH070-00	czarny	4	5905148063854	5905148063885	3,520	114
OMH-70	NH-OMH070-10	biały	4	5905148063861	5905148063892	3,520	114
OMH-70	NH-OMH070-90	szary	4	5905148063878	5905148063908	3,520	114
OPAL	SK-OPAL02-09	9W, 2700K, E27	50	5905148087164	5905148087188	0,040	235
OPAL	SK-OPAL04-09	9W, 4000K, E27	50	5905148060709	5905148060723	0,040	235
OPAL	SK-OPAL02-11	11W, 2700K, E27	50	5905148087171	5905148087195	0,045	235
OPAL	SK-OPAL04-11	11W, 4000K, E27	50	5905148060716	5905148060730	0,045	235
OPLA 10	PF-OPLA10-10	biały	10	5905148062291	5905148062307	0,580	108
OPUS	LB-OPUS00-03	czarny matowy	16	5905148203045	5905148023438	0,965	190
OPUS	LB-OPUS00-13	biały matowy	16	5905148203137	5905148023445	0,965	190
OPUS	LB-OPUS00-23	czerwony matowy	16	5905148203236	5905148023452	0,965	190
OPUS	LB-OPUS00-33	zielony matowy	16	5905148203335	5905148023469	0,965	190
PALIA 10	KS-PAL100-73	srebrny	8	5905148210074	5905148027771	1,410	98
PASEO 100	OS-PAS100-10	biały	12	5905148100504	5905148013842	1,040	69
PASEO 100	OS-PAS100-90	szary	12	5905148100511	5905148013859	1,040	69
PASEO 200	OS-PAS200-10	biały	8	5905148200549	5905148013866	1,645	69
PASEO 200	OS-PAS200-90	szary	8	5905148200556	5905148013873	1,645	69
PASEO 300	OS-PAS300-10	biały	6	5905148300508	5905148013880	2,205	69
PASEO 300	OS-PAS300-90	szary	6	5905148300515	5905148013897	2,205	69
PASEO 400	OS-PAS400-10	biały	4	5905148400505	5905148013903	2,799	69
PASEO 400	OS-PAS400-90	szary	4	5905148400512	5905148013910	2,799	69
PASEO 410	OS-PAS410-10	biały	6	5905148011886	5905148034434	2,880	69
PASEO 410	OS-PAS410-90	szary	6	5905148011893	5905148034441	2,880	69
PCE-10	AD-PCE100-10	16A	48	5905148060518	5905148060532	0,165	249
PCE-10S	AD-PCE10S-10	16A, schuco	48	5905148060525	5905148060549	0,165	249
PG-100	KM-PG1000-30	zielony	40	5905148005861	5905148030023	0,345	121
PILO 100	OS-P10000-10	biały	10	5905148001672	5905148014764	1,550	84
PILO 100	OS-P10000-73	srebrny	10	5905148007858	5905148014771	1,550	84
PILO 100G	OS-P100G0-10	biały	10	5905148001696	5905148014801	1,545	84
PILO 100G	OS-P100G0-73	srebrny	10	5905148007872	5905148014818	1,545	84
PILO 200	OS-P20000-10	biały	6	5905148001689	5905148014788	2,845	84
PILO 200	OS-P20000-73	srebrny	6	5905148007865	5905148014795	2,845	84
PILO 200G	OS-P200G0-10	biały	6	5905148001702	5905148014825	2,930	84
PILO 200G	OS-P200G0-73	srebrny	6	5905148007889	5905148014832	2,930	84

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
PIREO 100	OS-PIR100-10	biały	12	5905148101501	5905148013927	1,125	68
PIREO 100	OS-PIR100-90	szary	12	5905148101518	5905148013934	1,125	68
PIREO 200	OS-PIR200-10	biały	8	5905148201508	5905148013941	1,730	68
PIREO 200	OS-PIR200-90	szary	8	5905148201515	5905148013958	1,730	68
PIREO 300	OS-PIR300-10	biały	6	5905148301505	5905148013965	2,405	68
PIREO 300	OS-PIR300-90	szary	6	5905148301512	5905148013972	2,405	68
PIREO 400	OS-PIR400-10	biały	4	5905148401502	5905148013989	3,085	68
PIREO 400	OS-PIR400-90	szary	4	5905148401526	5905148013996	3,085	68
PIREO 410	OS-PIR410-10	biały	6	5905148011923	5905148034472	3,185	68
PIREO 410	OS-PIR410-90	szary	6	5905148011930	5905148034489	3,185	68
PIRIA 14	LS-PIR140-70	chrom	6	5905148057297	5905148057341	1,915	139
PIRIA 21	LS-PIR210-70	chrom	36	5905148057303	5905148057358	0,410	139
PIRIA 22	LS-PIR220-70	chrom	12	5905148057310	5905148057365	0,860	139
PIRIA 23	LS-PIR230-70	chrom	12	5905148057327	5905148057372	1,345	139
PIRIA 24	LS-PIR240-70	chrom	6	5905148057334	5905148057389	1,885	139
PLAFON 25	PD-PL2513-10	biały / biały matowy	12	5905148059963	5905148059055	0,870	126
PLAFON 25	PD-PL2513-72	chrom satynowy (mal.) / biały matowy	12	5905148066053	5905148066176	0,870	126
PLAFON 25	PD-PL2513-75	srebrny / biały matowy	12	5905148058973	5905148059062	0,870	126
PLAFON 25K	PD-P25K13-10	biały / biały matowy	24	5905148059987	5905148059031	0,430	126
PLAFON 25K	PD-P25K13-72	chrom satynowy (mal.) / biały matowy	24	5905148066022	5905148066145	0,430	126
PLAFON 25K	PD-P25K13-75	srebrny / biały matowy	24	5905148058980	5905148059048	0,430	126
PLAFON 30	PD-PL3013-10	biały / biały matowy	12	5905148059970	5905148059093	1,215	126
PLAFON 30	PD-PL3013-72	chrom satynowy (mal.) / biały m.	12	5905148066114	5905148066237	1,215	126
PLAFON 30	PD-PL3013-75	srebrny / biały matowy	12	5905148059000	5905148059109	1,215	126
PLAFON 30K	PD-P30K13-10	biały / biały matowy	24	5905148059994	5905148059079	0,600	126
PLAFON 30K	PD-P30K13-72	chrom satynowy (mal.) / biały matowy	24	5905148066084	5905148066206	0,600	126
PLAFON 30K	PD-P30K13-75	srebrny / biały matowy	24	5905148059024	5905148059086	0,600	126
PLATO 27	OS-PL2700-70	srebrny, E27	4	5905148002907	5905148014566	2,700	85
PLC (2PIN)	SK-PLC027-13	13W, 2700K	50	5905148271303	5905148012715	0,045	237
PLC (2PIN)	SK-PLC040-13	13W, 4000K	50	5905148008992	5905148012722	0,045	237
PLC (2PIN)	SK-PLC064-13	2PIN, 13W, 6400K	50	5905148641304	5905148012739	0,045	237
PLC (2PIN)	SK-PLC027-18	2PIN, 18W, 2700K	50	5905148271808	5905148012746	0,050	237
PLC (2PIN)	SK-PLC040-18	2PIN, 18W, 4000K	50	5905148010483	5905148012753	0,050	237
PLC (2PIN)	SK-PLC064-18	2PIN, 18W, 6400K	50	5905148641809	5905148012760	0,050	237
PLC (2PIN)	SK-PLC027-26	2PIN, 26W, 2700K	50	5905148272607	5905148012777	0,055	237
PLC (2PIN)	SK-PLC040-26	2PIN, 26W, 4000K	50	5905148010490	5905148012784	0,055	237
PLC (2PIN)	SK-PLC064-26	2PIN, 26W, 6400K	50	5905148642608	5905148012791	0,055	237
PLC (4PIN)	SK-PLC427-13	4PIN, 13W, 2700K	50	5905148012265	5905148035189	0,045	237
PLC (4PIN)	SK-PLC440-13	4PIN, 13W, 4000K	50	5905148012272	5905148035196	0,045	237
PLC (4PIN)	SK-PLC464-13	4PIN, 13W, 6400K	50	5905148012289	5905148035202	0,045	237
PLC (4PIN)	SK-PLC427-18	4PIN, 18W, 2700K	50	5905148012296	5905148035219	0,050	237
PLC (4PIN)	SK-PLC440-18	4PIN, 18W, 4000K	50	5905148012302	5905148035226	0,050	237
PLC (4PIN)	SK-PLC464-18	4PIN, 18W, 6400K	50	5905148012319	5905148035233	0,050	237
PLC (4PIN)	SK-PLC427-26	4PIN, 26W, 2700K	50	5905148012326	5905148035240	0,055	237
PLC (4PIN)	SK-PLC440-26	4PIN, 26W, 4000K	50	5905148012333	5905148035257	0,055	237
PLC (4PIN)	SK-PLC464-26	4PIN, 26W, 6400K	50	5905148012340	5905148035264	0,055	237
PLS	SK-PLS027-09	9W, 2700K	200	5905148001238	5905148012807	0,030	237
PLS	SK-PLS064-09	9W, 6400K	200	5905148001252	5905148012814	0,030	237
PLS	SK-PLS027-11	11W, 2700K	200	5905148001245	5905148012821	0,040	237
PLS	SK-PLS064-11	11W, 6400K	200	5905148001269	5905148012838	0,040	237
PORTIA 11	LS-PORT11-65	mosiądz antycyzyczny	24	5905148010360	5905148025456	0,465	148
PORTIA 11	LS-PORT11-72	chrom satynowy	24	5905148010377	5905148025463	0,465	148
PORTIA 14	LS-PORT14-65	mosiądz antycyzyczny	6	5905148010384	5905148025470	2,340	148
PORTIA 14	LS-PORT14-72	chrom satynowy	6	5905148010391	5905148025487	2,340	148
PORTIA 22	LS-PORT22-65	mosiądz antycyzyczny	14	5905148010407	5905148025494	0,905	148
PORTIA 22	LS-PORT22-72	chrom satynowy	14	5905148010414	5905148025500	0,905	148
PORTIA 23	LS-PORT23-65	mosiądz antycyzyczny	10	5905148010421	5905148025517	1,310	148
PORTIA 23	LS-PORT23-72	chrom satynowy	10	5905148010438	5905148025524	1,310	148
PORTO	PF-PORTPC-10	biały	12	5905148011435	5905148035097	0,825	111
PROTO 20	OS-PROT20-90	szary	12	5905148005793	5905148014498	0,462	81
PROTO 40	OS-PROT40-90	szary	8	5905148005809	5905148014504	0,850	81
PROTO 60	OS-PROT60-90	szary	8	5905148005816	5905148014511	1,190	81
QUAD	OS-QUAD00-10	biały	12	5905148400109	5905148015204	0,960	58
QUAD	OS-QUAD00-70	chrom	12	5905148400116	5905148015211	0,960	58
QUAD	OS-QUAD00-72	chrom satynowy	12	5905148400123	5905148015228	0,960	58
QUAD 18D	OS-QU18D0-72	chrom satynowy	9	5905148010100	5905148015310	2,330	59
QUAD 18D	OS-QU18D0-10	biały	9	5905148010087	5905148015297	2,330	59
QUAD 18D	OS-QU18D0-70	chrom	9	5905148010094	5905148015303	2,330	59
QUAD 26D	OS-QU26D0-72	chrom satynowy	9	5905148009968	5905148015341	2,695	59
QUAD 26D	OS-QU26D0-10	biały	9	5905148009944	5905148015327	2,695	59
QUAD 26D	OS-QU26D0-70	chrom	9	5905148009951	5905148015334	2,695	59
QUADE	OS-QUADE0-10	biały	12	5905148010148	5905148015235	1,030	58

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
QUAD E	OS-QUADE0-70	chrom	12	5905148010155	5905148015242	1,030	58
QUAD E	OS-QUADE0-72	chrom satynowy	12	5905148010162	5905148015259	1,030	58
R-3500	OS-R35000-00	biały	60	5905148352118	5905148015044	0,240	50
R-3500	OS-R35000-70	chrom	60	5905148352125	5905148015051	0,240	50
R-3500	OS-R35000-72	chrom satynowy	60	5905148352132	5905148015068	0,240	50
R-3500T	OS-R3500T-10	biały	40	5905148006097	5905148015143	0,345	79
R-3500T	OS-R3500T-73	srebrny	40	5905148006103	5905148015150	0,345	79
R-350NG	OS-R350NG-10	biały	20	5905148042439	5905148042606	0,340	46
R-350NG	OS-R350NG-73	srebrny	20	5905148042446	5905148042613	0,340	46
R-39	ZT-R39000-25	25W, E14, przezroczysta	150	5905148037725	5905148037961	0,008	243
R-39	ZT-R39000-40	40W, E14, przezroczysta	150	5905148037732	5905148037978	0,008	243
R-39F	ZT-R39F00-25	25W, E14, matowy	150	5905148037848	5905148038081	0,008	243
R-39F	ZT-R39F00-40	40W, E14, matowy	150	5905148037855	5905148038098	0,008	243
R-39S	OG-SR3900-06	grafitowy	100	5905148390417	5905148019974	0,128	156
R-39S	OG-SR3900-10	biały	100	5905148390004	5905148019981	0,128	156
R-39S	OG-SR3900-60	mosiądz	100	5905148390202	5905148019998	0,128	156
R-39S	OG-SR3900-70	chrom	100	5905148390103	5905148020178	0,128	156
R-39S	OG-SR3900-72	chrom satynowy	100	5905148390400	5905148020185	0,128	156
R-4000	OS-R40000-00	biały	40	5905148451316	5905148015075	0,310	50
R-4000	OS-R40000-70	chrom	40	5905148451323	5905148015082	0,310	50
R-4000	OS-R40000-72	chrom satynowy	40	5905148451330	5905148015099	0,310	50
R-4000T	OS-R4000T-10	biały	30	5905148006110	5905148015167	0,495	79
R-4000T	OS-R4000T-73	srebrny	30	5905148006127	5905148015174	0,495	79
R-400NG	OS-R400NG-10	biały	20	5905148042453	5905148042620	0,430	46
R-400NG	OS-R400NG-73	srebrny	20	5905148042460	5905148042637	0,430	46
R-400PG	OS-R400PG-10	biały, 1 x 13W	20	5905148061959	5905148062000	0,890	48
R-50	ZT-R50000-25	25W, E14, przezroczysta	100	5905148037749	5905148037985	0,010	243
R-50	ZT-R50000-40	40W, E14, przezroczysta	100	5905148037756	5905148037992	0,010	243
R-50	ZT-R50000-60	60W, E14, przezroczysta	100	5905148037763	5905148038005	0,010	243
R-500NG	OS-R500NG-10	biały	12	5905148045393	5905148045416	0,510	46
R-500NG	OS-R500NG-73	srebrny	12	5905148045409	5905148045423	0,510	46
R-500PG	OS-R500PG-10	biały, 1 x 18W	12	5905148061966	5905148062017	0,970	48
R-50F	ZT-R50F00-25	25W, E14, matowy	100	5905148037862	5905148038104	0,010	243
R-50F	ZT-R50F00-40	40W, E14, matowy	100	5905148037879	5905148038111	0,010	243
R-50F	ZT-R50F00-60	60W, E14, matowy	100	5905148037886	5905148038128	0,010	243
R-50S	OG-SR5000-06	grafitowy	50	5905148050083	5905148020208	0,150	156
R-50S	OG-SR5000-10	biały	50	5905148050007	5905148020215	0,150	156
R-50S	OG-SR5000-60	mosiądz	50	5905148050021	5905148020222	0,150	156
R-50S	OG-SR5000-70	chrom	50	5905148050014	5905148020246	0,150	156
R-50S	OG-SR5000-72	chrom satynowy	50	5905148050045	5905148020253	0,150	156
R-6000	OS-R60000-00	biały	24	5905148662316	5905148015105	0,395	50
R-6000	OS-R60000-70	chrom	24	5905148662323	5905148015112	0,395	50
R-6000	OS-R60000-72	chrom satynowy	24	5905148662330	5905148015129	0,395	50
R-6000T	OS-R6000T-10	biały	24	5905148006134	5905148015181	0,790	79
R-6000T	OS-R6000T-73	srebrny	24	5905148006141	5905148015198	0,790	79
R-600NG	OS-R600NG-10	biały	12	5905148042477	5905148042644	0,590	47
R-600NG	OS-R600NG-73	srebrny	12	5905148042484	5905148042651	0,590	47
R-600PG	OS-R600PG-10	biały, 1 x 18W	12	5905148061973	5905148062024	1,060	48
R-63	ZT-R63000-25	25W, E27, przezroczysta	100	5905148037770	5905148038012	0,012	243
R-63	ZT-R63000-40	40W, E27, przezroczysta	100	5905148037787	5905148038029	0,012	243
R-63	ZT-R63000-60	60W, E27, przezroczysta	100	5905148037794	5905148038036	0,012	243
R-700NG	OS-R700NG-10	biały	9	5905148042491	5905148042668	0,760	47
R-700NG	OS-R700NG-73	srebrny	9	5905148042507	5905148042675	0,760	47
R-700PG	OS-R700PG-10	biały, 1 x 26W	9	5905148061980	5905148062031	1,320	49
R-800NG	OS-R800NG-10	biały	9	5905148042514	5905148042682	0,875	47
R-800NG	OS-R800NG-73	srebrny	9	5905148042521	5905148042699	0,875	47
R-800PG	OS-R800PG-10	biały, 1 x 26W	9	5905148061997	5905148062048	1,440	49
R-80S	OG-SR8000-10	biały	50	5905148080004	5905148020352	0,198	156
R-80S	OG-SR8000-72	chrom satynowy	50	5905148080066	5905148020390	0,198	156
REGA 13	OM-REG132-10	biały, 2700K	12	5905148044365	5905148044600	0,795	178
REGA 13	OM-REG134-10	biały, 4000K	12	5905148044372	5905148044617	0,795	178
REGA 13	OM-REG136-10	biały, 6400K	12	5905148044389	5905148044624	0,795	178
REGOLA 250	OZ-REG250-00	czarny	12	5905148047519	5905148047533	1,120	105
REGOLA 250	OZ-REG250-90	szary	12	5905148047526	5905148047540	1,120	105
REGOLA 260	OZ-REG260-93	szary	12	5905148036629	5905148036711	1,720	105
REMINI	LW-REMINO-72	chrom satynowy	1	5905148041715	n/d	2,895	131
RENO	OS-RENO00-10	biały	24	5905148005724	5905148018182	0,238	87
RENO	OS-RENO00-65	mosiądz antyczny	24	5905148005748	5905148018205	0,238	87
RENO	OS-RENO00-70	chrom	24	5905148005755	5905148018212	0,238	87
RENO	OS-RENO00-72	chrom satynowy	24	5905148005762	5905148018229	0,238	87
RENO	OS-RENO00-60	mosiądz	24	5905148005731	5905148018199	0,238	87
RENO LED	OL-RENL70-10	chrom / biały	24	5905148037220	5905148039460	0,256	87

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
RENO LED	OL-RENL70-40	chrom / nieb.	24	5905148037237	5905148039477	0,256	87
RENO LED	OL-RENL72-10	chrom satynowy / biały	24	5905148037244	5905148039484	0,256	87
RENO LED	OL-RENL72-40	chrom satynowy / niebieski	24	5905148037251	5905148039491	0,256	87
RINA 11	LS-RIN110-72	chrom satynowy	20	5905148030382	5905148030443	0,210	152
RINA 13	LS-RIN130-72	chrom satynowy	8	5905148030412	5905148030474	0,655	152
RINA 32	LS-RIN320-72	chrom satynowy	8	5905148030399	5905148030450	0,470	152
RINA 33G	LS-RIN33G-72	chrom satynowy	6	5905148030405	5905148030467	0,830	153
RINA 34	LS-RIN340-72	chrom satynowy	4	5905148030429	5905148030481	0,850	153
RINA 46	LS-RIN460-72	chrom satynowy	4	5905148030436	5905148030498	1,665	153
RITMO 35	OS-RITM35-10	biały	32	5905148030917	5905148031075	0,575	80
RITMO 35	OS-RITM35-90	szary	32	5905148030924	5905148031082	0,575	80
RITMO 40	OS-RITM40-10	biały	24	5905148030931	5905148031099	0,690	80
RITMO 40	OS-RITM40-90	szary	24	5905148030948	5905148031105	0,690	80
RITMO 60	OS-RITM60-10	biały	24	5905148030955	5905148031112	0,990	80
RITMO 60	OS-RITM60-90	szary	24	5905148030962	5905148031129	0,990	80
RIVA 145A	LO-R145A0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148300102	n/d	2,285	197
RIVA 145A	LO-R145A0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148300201	n/d	2,285	197
RIVA 145A	LO-R145A0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148300157	n/d	2,285	197
RIVA 145B	LO-R145B0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148400192	n/d	2,520	197
RIVA 145B	LO-R145B0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148400291	n/d	2,520	197
RIVA 145B	LO-R145B0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148400246	n/d	2,520	197
RIVA 30A	LO-R030A0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148300065	n/d	0,420	195
RIVA 30A	LO-R030A0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148300164	n/d	0,420	195
RIVA 30A	LO-R030A0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148300119	n/d	0,420	195
RIVA 30B	LO-R030B0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148400154	n/d	0,670	195
RIVA 30B	LO-R030B0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148400253	n/d	0,670	195
RIVA 30B	LO-R030B0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148400208	n/d	0,670	195
RIVA 35A	LO-R035A0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148300072	n/d	0,585	195
RIVA 35A	LO-R035A0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148300171	n/d	0,585	195
RIVA 35A	LO-R035A0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148300126	n/d	0,585	195
RIVA 35B	LO-R035B0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148400161	n/d	0,820	195
RIVA 35B	LO-R035B0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148400260	n/d	0,820	195
RIVA 35B	LO-R035B0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148400215	n/d	0,820	195
RIVA 60A	LO-R060A0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148300089	n/d	0,950	196
RIVA 60A	LO-R060A0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148300188	n/d	0,950	196
RIVA 60A	LO-R060A0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148300133	n/d	0,950	196
RIVA 60B	LO-R060B0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148400178	n/d	1,205	196
RIVA 60B	LO-R060B0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148400277	n/d	1,205	196
RIVA 60B	LO-R060B0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148400222	n/d	1,205	196
RIVA 95A	LO-R095A0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148300096	n/d	1,545	196
RIVA 95A	LO-R095A0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148300195	n/d	1,545	196
RIVA 95A	LO-R095A0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148300140	n/d	1,545	196
RIVA 95B	LO-R095B0-13	czarny / klosz mleczny	1	5905148400185	n/d	1,765	196
RIVA 95B	LO-R095B0-14	czarny / klosz przezroczysty	1	5905148400284	n/d	1,765	196
RIVA 95B	LO-R095B0-54	czarny / klosz dymiony	1	5905148400239	n/d	1,765	196
S4	ZT-S40000-25	25W, E14, przezroczysta	100	5905148010957	5905148013552	0,012	242
S4	ZT-S40000-40	40W, E14, przezroczysta	100	5905148010964	5905148013569	0,012	242
S4	ZT-S40000-60	60W, E14, przezroczysta	100	5905148010971	5905148013576	0,012	242
SALINA 11	LS-SAL110-71	srebrny	36	5905148006400	5905148024718	0,305	142
SALINA 11	LS-SAL110-72	chrom satynowy	36	5905148007186	5905148024725	0,305	142
SALINA 12	LS-SAL120-71	srebrny	12	5905148006417	5905148024732	0,745	142
SALINA 12	LS-SAL120-72	chrom satynowy	12	5905148007193	5905148024749	0,745	142
SALINA 14	LS-SAL140-71	srebrny	6	5905148006424	5905148024756	1,550	142
SALINA 14	LS-SAL140-72	chrom satynowy	6	5905148007209	5905148024763	1,550	142
SALINA 22	LS-SAL220-71	srebrny	12	5905148006431	5905148024770	0,665	143
SALINA 22	LS-SAL220-72	chrom satynowy	12	5905148007216	5905148024787	0,665	143
SALINA 23	LS-SAL230-71	srebrny	12	5905148006448	5905148024794	1,080	143
SALINA 23	LS-SAL230-72	chrom satynowy	12	5905148007223	5905148024800	1,080	143
SALINA 24	LS-SAL240-71	srebrny	6	5905148006455	5905148024817	1,445	143
SALINA 24	LS-SAL240-72	chrom satynowy	6	5905148007230	5905148024824	1,445	143
SALINA 34	LS-SAL340-71	srebrny	6	5905148006462	5905148024831	1,605	143
SALINA 34	LS-SAL340-72	chrom satynowy	6	5905148007247	5905148024848	1,605	143
SAN 100	LA-SAN100-10	biały	12	5905148006790	5905148029560	1,400	101
SAN 60	LA-SAN060-10	biały	18	5905148006783	5905148029553	0,685	101
SANTO 140	LA-SAN140-00	czarny	12	5905148000859	5905148029379	1,650	101
SANTO 140	LA-SAN140-10	biały	12	5905148000873	5905148029386	1,650	101
SANTO 140	LA-SAN140-90	szary	12	5905148000866	5905148029393	1,650	101
SANTO 150	LA-SAN150-00	czarny	12	5905148000880	5905148029409	1,680	101
SANTO 150	LA-SAN150-10	biały	12	5905148000903	5905148029416	1,680	101
SANTO 150	LA-SAN150-90	szary	12	5905148000897	5905148029423	1,680	101
SCENA 10	OT-SCE100-73	srebrny	12	5905148041159	5905148041272	0,700	30
SCENA 10A	OT-SCE10A-73	srebrny	12	5905148041166	5905148041289	0,475	30

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
SCENA 20	OT-SCE200-73	srebrny	12	5905148041173	5905148041296	0,640	30
SCENA 20A	OT-SCE20A-73	srebrny	12	5905148041180	5905148041302	0,440	30
SCENA 40	OT-SCE400-73	srebrny	20	5905148041203	5905148041326	0,315	31
SCENA G10	OT-SCEG10-73	srebrny, GU10	20	5905148041128	5905148041241	0,365	30
SCENA G90	OT-SCEG90-73	srebrny, G-9	18	5905148041142	5905148041265	0,834	30
SCENA P10	OT-SP1007-10	biały, 70W	4	5905148051318	5905148051431	4,000	29
SCENA P10	OT-SP1007-73	srebrny, 70W	4	5905148008206	5905148016072	4,000	29
SCENA P20	OT-SP2007-10	biały, 70W	4	5905148051325	5905148051448	4,330	29
SCENA P20	OT-SP2007-73	srebrny, 70W	4	5905148008213	5905148016089	4,330	29
SCENA P20	OT-SP2015-10	biały, 150W	4	5905148051332	5905148051455	5,035	29
SCENA P20	OT-SP2015-73	srebrny, 150W	4	5905148008220	5905148016096	5,035	29
SCENA P30	OT-SP3007-10	biały, 70W	4	5905148051349	5905148051462	4,140	29
SCENA P30	OT-SP3007-73	srebrny, 70W	4	5905148008237	5905148016102	4,140	29
SCENA P40	OT-SP4007-73	srebrny, 70W	18	5905148081728	5905148081841	1,565	29
SCENA PR20	OT-SCPR20-73	srebrny	8	5905148041098	5905148041210	0,610	31
SCENA PR30	OT-SCPR30-73	srebrny	12	5905148041104	5905148041227	0,440	31
SCENA PR38	OT-SCPR38-73	srebrny	12	5905148041111	5905148041234	0,460	31
SCENA PS10	OT-SPS107-10	biały, 70W	4	5905148051271	5905148051394	4,070	39
SCENA PS10	OT-SPS107-73	srebrny, 70W	4	5905148008244	5905148013668	4,070	39
SCENA PS20	OT-SPS207-73	srebrny, 70W	4	5905148008251	5905148013675	4,560	39
SCENA PS20	OT-SPS215-10	biały, 150W	4	5905148051295	5905148051417	5,360	39
SCENA PS20	OT-SPS215-73	srebrny, 150W	4	5905148008268	5905148013682	5,360	39
SCENA TS	ST-SCETS1-10	biały, 1m	10	5905148042309	5905148042415	1,000	33
SCENA TS	ST-SCE010-73	srebrny, 1m	10	5905148008107	5905148015969	1,000	33
SCENA TS	ST-SCETS2-10	biały, 2m	10	5905148042316	5905148042422	1,930	33
SCENA TS	ST-SCE020-73	srebrny, 2m	10	5905148008114	5905148015976	1,930	33
SCENA WA	ST-SCEWA0-73	srebrny	100	5905148088482	5905148088505	0,055	33
SCENA WE	ST-SCEWE0-10	biały	200	5905148042293	5905148042408	0,005	33
SCENA WE	ST-SCEWE0-73	srebrny	200	5905148008190	5905148016065	0,005	33
SCENA WH1	ST-SCEWHO-10	biały	50	5905148042286	5905148042392	0,075	33
SCENA WH1	ST-SCEWHO-73	srebrny	50	5905148008183	5905148016058	0,075	33
SCENA WH2	ST-SCEWH2-10	biały	50	5905148063823	5905148063847	0,075	33
SCENA WH2	ST-SCEWH2-73	srebrny	50	5905148063816	5905148063830	0,075	33
SCENA WI	ST-SCEWI0-10	biały	40	5905148042217	5905148042323	0,145	32
SCENA WI	ST-SCEWI0-73	srebrny	40	5905148008121	5905148015983	0,145	32
SCENA WIS	ST-SCEWIS-10	biały	100	5905148049728	5905148049742	0,035	32
SCENA WIS	ST-SCEWIS-73	srebrny	100	5905148049735	5905148049759	0,035	32
SCENA WL1	ST-SCEWL1-10	biały	20	5905148042224	5905148042330	0,135	32
SCENA WL1	ST-SCEWL1-73	srebrny	20	5905148008138	5905148015990	0,135	32
SCENA WL2	ST-SCEWL2-10	biały	20	5905148042231	5905148042347	0,135	32
SCENA WL2	ST-SCEWL2-73	srebrny	20	5905148008145	5905148016003	0,135	32
SCENA WT1	ST-SCEWT1-10	biały	25	5905148042248	5905148042354	0,205	32
SCENA WT1	ST-SCEWT1-73	srebrny	25	5905148008152	5905148016010	0,205	32
SCENA WT2	ST-SCEWT2-10	biały	25	5905148042255	5905148042361	0,205	32
SCENA WT2	ST-SCEWT2-73	srebrny	25	5905148008169	5905148016027	0,205	32
SCENA WX1	ST-SCEWX1-10	biały	10	5905148042262	5905148042378	0,275	32
SCENA WX1	ST-SCEWX1-73	srebrny	10	5905148008794	5905148016034	0,275	32
SCENA WX2	ST-SCEWX2-10	biały	10	5905148042279	5905148042385	0,275	32
SCENA WX2	ST-SCEWX2-73	srebrny	10	5905148008800	5905148016041	0,275	32
SEB	SK-SEB300-15	15W, 2700K, E27	50	5905148401519	5905148012579	0,080	233
SEB	SK-SEB004-15	15W, 4000K, E27	50	5905148053442	5905148053633	0,080	233
SEB	SK-SEB004-18	18W, 4000K, E27	50	5905148053459	5905148053640	0,085	233
SEB	SK-SEB300-20	20W, 2700K, E27	50	5905148402011	5905148012586	0,090	233
SEB	SK-SEB004-20	20W, 4000K, E27	50	5905148053466	5905148053657	0,090	233
SEB	SK-SEB300-24	24W, 2700K, E27	50	5905148402417	5905148012593	0,095	233
SEB	SK-SEB004-26	26W, 4000K, E27	50	5905148053473	5905148053664	0,095	233
SEB	SK-SEB004-30	30W, 4000K, E27	50	5905148053480	5905148053671	0,100	233
SELVIA 13	OM-SEL132-10	biały, 2700K	20	5905148080318	5905148080790	0,770	172
SELVIA 13	OM-SEL132-72	srebrny, 2700K	20	5905148080325	5905148080806	0,770	172
SELVIA 13	OM-SEL134-10	biały, 4000K	20	5905148080332	5905148080813	0,770	172
SELVIA 13	OM-SEL134-72	srebrny, 4000K	20	5905148080349	5905148080820	0,770	172
SELVIA 13	OM-SEL136-10	biały, 6400K	20	5905148080356	5905148080837	0,770	172
SELVIA 13	OM-SEL136-72	srebrny, 6400K	20	5905148080363	5905148080844	0,770	172
SELVIA 8	OM-SEL082-10	biały, 2700K	20	5905148080257	5905148080738	0,530	172
SELVIA 8	OM-SEL082-72	srebrny, 2700K	20	5905148080264	5905148080745	0,530	172
SELVIA 8	OM-SEL084-10	biały, 4000K	20	5905148080271	5905148080752	0,530	172
SELVIA 8	OM-SEL084-72	srebrny, 4000K	20	5905148080288	5905148080769	0,530	172
SELVIA 8	OM-SEL086-10	biały, 6400K	20	5905148080295	5905148080776	0,530	172
SELVIA 8	OM-SEL086-72	srebrny, 6400K	20	5905148080301	5905148080783	0,530	172
SEVO 100	KS-SEV100-73	srebrny	8	5905148004888	5905148027726	0,600	97
SIGNE	SK-SIGNE2-09	9W, 2700K, E27	50	5905148088024	5905148088086	0,040	232
SIGNE	SK-SIGNE4-09	9W, 4000K, E27	50	5905148082206	5905148082343	0,040	232

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
SIGNE	SK-SIGNE2-11	11W, 2700K, E27	50	5905148088031	5905148088093	0,045	232
SIGNE	SK-SIGNE4-11	11W, 4000K, E27	50	5905148082213	5905148082350	0,045	232
SIGNE	SK-SIGNE2-13	13W, 2700K, E27	50	5905148088048	5905148088109	0,045	232
SIGNE	SK-SIGNE4-13	13W, 4000K, E27	50	5905148082220	5905148082367	0,045	232
SIGNE	SK-SIGNE2-20	20W, 2700K, E27	50	5905148088055	5905148088116	0,065	232
SIGNE	SK-SIGNE4-20	20W, 4000K, E27	50	5905148082237	5905148082374	0,065	232
SIGNE	SK-SIGNE2-23	23W, 2700K, E27	50	5905148088062	5905148088123	0,070	232
SIGNE	SK-SIGNE4-23	23W, 4000K, E27	50	5905148082244	5905148082381	0,070	232
SIGNE	SK-SIGNE2-26	26W, 2700K, E27	50	5905148088079	5905148088130	0,075	232
SIGNE	SK-SIGNE4-26	26W, 4000K, E27	50	5905148082251	5905148082398	0,075	232
SIMIA K1	KS-SIMIK1-10	biały	20	5905148084293	5905148059192	0,285	127
SIMIA K1	KS-SIMIK1-65	mosiądz antyczny	20	5905148084309	5905148059185	0,285	127
SIMIA K1	KS-SIMIK1-70	chrom	20	5905148084316	5905148059161	0,285	127
SIMIA K1	KS-SIMIK1-72	chrom satynowy	20	5905148084323	5905148059154	0,285	127
SIMIA K2	KS-SIMIK2-10	biały	20	5905148084330	5905148059253	0,505	127
SIMIA K2	KS-SIMIK2-65	mosiądz antyczny	20	5905148084347	5905148059246	0,505	127
SIMIA K2	KS-SIMIK2-70	chrom	20	5905148084354	5905148059222	0,505	127
SIMIA K2	KS-SIMIK2-72	chrom satynowy	20	5905148084361	5905148059215	0,505	127
SIRAN 3U	SK-SIR342-07	7W, 2700K, E14	100	5905148090553	5905148090737	0,035	231
SIRAN 3U	SK-SIR344-07	7W, 4000K, E14	100	5905148087546	5905148087720	0,035	231
SIRAN 3U	SK-SIR342-09	9W, 2700K, E14	100	5905148090560	5905148090744	0,040	231
SIRAN 3U	SK-SIR344-09	9W, 4000K, E14	100	5905148087553	5905148087737	0,040	231
SIRAN 3U	SK-SIR342-11	11W, 2700K, E14	100	5905148090577	5905148090751	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR344-11	11W, 4000K, E14	100	5905148087560	5905148087744	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR342-13	13W, 2700K, E14	100	5905148090584	5905148090768	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR344-13	13W, 4000K, E14	100	5905148087577	5905148087751	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR372-07	7W, 2700K, E27	100	5905148090591	5905148090775	0,035	231
SIRAN 3U	SK-SIR374-07	7W, 4000K, E27	100	5905148087584	5905148087768	0,035	231
SIRAN 3U	SK-SIR372-09	9W, 2700K, E27	100	5905148090607	5905148090782	0,040	231
SIRAN 3U	SK-SIR374-09	9W, 4000K, E27	100	5905148087591	5905148087775	0,040	231
SIRAN 3U	SK-SIR372-11	11W, 2700K, E27	100	5905148090614	5905148090799	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR374-11	11W, 4000K, E27	100	5905148087607	5905148087782	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR372-13	13W, 2700K, E27	100	5905148090621	5905148090805	0,045	231
SIRAN 3U	SK-SIR374-13	13W, 4000K, E27	100	5905148087614	5905148087799	0,045	231
SIRAN 4U	SK-SIR472-09	9W, 2700K, E27	50	5905148090638	5905148090812	0,045	231
SIRAN 4U	SK-SIR474-09	9W, 4000K, E27	50	5905148087621	5905148087805	0,045	231
SIRAN 4U	SK-SIR472-11	11W, 2700K, E27	50	5905148090645	5905148090829	0,045	231
SIRAN 4U	SK-SIR474-11	11W, 4000K, E27	50	5905148087638	5905148087812	0,045	231
SIRAN 4U	SK-SIR472-13	13W, 2700K, E27	50	5905148090652	5905148090836	0,050	231
SIRAN 4U	SK-SIR474-13	13W, 4000K, E27	50	5905148087645	5905148087829	0,050	231
SIRAN 4U	SK-SIR472-15	15W, 2700K, E27	50	5905148090669	5905148090843	0,055	231
SIRAN 4U	SK-SIR474-15	15W, 4000K, E27	50	5905148087652	5905148087836	0,055	231
SIRAN 4U	SK-SIR472-18	18W, 2700K, E27	50	5905148090676	5905148090850	0,060	231
SIRAN 4U	SK-SIR474-18	18W, 4000K, E27	50	5905148087669	5905148087843	0,060	231
SIRAN 6U	SK-SIR672-11	11W, 2700K, E27	50	5905148090683	5905148090867	0,055	231
SIRAN 6U	SK-SIR674-11	11W, 4000K, E27	50	5905148087676	5905148087850	0,055	231
SIRAN 6U	SK-SIR672-13	13W, 2700K, E27	50	5905148090690	5905148090874	0,055	231
SIRAN 6U	SK-SIR674-13	13W, 4000K, E27	50	5905148087683	5905148087867	0,055	231
SIRAN 6U	SK-SIR672-15	15W, 2700K, E27	50	5905148090706	5905148090881	0,065	231
SIRAN 6U	SK-SIR674-15	15W, 4000K, E27	50	5905148087690	5905148087874	0,065	231
SIRAN 6U	SK-SIR672-18	18W, 2700K, E27	50	5905148090713	5905148090898	0,070	231
SIRAN 6U	SK-SIR674-18	18W, 4000K, E27	50	5905148087706	5905148087881	0,070	231
SIRAN 6U	SK-SIR672-20	20W, 2700K, E27	50	5905148090720	5905148090904	0,075	231
SIRAN 6U	SK-SIR674-20	20W, 4000K, E27	50	5905148087713	5905148087898	0,075	231
SJ-118	SK-SJ1184-20	20W, 4000K, R7s	40	5905148059543	5905148059574	0,000	236
SKR-50	SK-SKR504-07	7W, 4000K, E14	100	5905148058140	5905148058157	0,050	236
SPIRO	SK-SPIR64-08	8W, 4000K, GU10	100	5905148059130	5905148059604	0,025	232
SPK	SK-SPK027-07	7W, 2700K, G53	100	5905148052872	5905148052889	0,055	236
SPL	SK-SPL500-07	7W, 2700K, E14	50	5905148020079	5905148012678	0,060	235
SPL	SK-SPL504-07	7W, 4000K, E14	50	5905148065407	5905148065414	0,060	235
SPL	SK-SPL502-09	9W, 2700K, E14	50	5905148090911	5905148090935	0,065	235
SPL	SK-SPL504-09	9W, 4000K, E14	50	5905148065360	5905148065384	0,065	235
SPL	SK-SPL502-11	11W, 2700K, E14	50	5905148090928	5905148090942	0,065	235
SPL	SK-SPL504-11	11W, 4000K, E14	50	5905148065377	5905148065391	0,065	235
STELO 110A	LO-ST110A-72	stal nierdzewna	6	5905148001429	5905148030665	1,350	205
STELO 110B	LO-ST110B-72	stal nierdzewna	6	5905148001467	5905148030672	1,645	205
STELO 38A	LO-ST38A0-72	stal nierdzewna	12	5905148004796	5905148030580	0,660	204
STELO 38B	LO-ST38B0-72	stal nierdzewna	12	5905148004802	5905148030597	0,905	204
STELO 40A	LO-ST40A0-72	stal nierdzewna	20	5905148001399	5905148030603	0,435	204
STELO 40B	LO-ST40B0-72	stal nierdzewna	12	5905148001436	5905148030610	0,610	204
STELO 45A	LO-ST45A0-72	stal nierdzewna	12	5905148001405	5905148030627	0,645	205
STELO 45B	LO-ST45B0-72	stal nierdzewna	12	5905148001443	5905148030634	0,910	205

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
STELO 65A	LO-ST65A0-72	stal nierdzewna	12	5905148001412	5905148030641	0,900	205
STELO 65B	LO-ST65B0-72	stal nierdzewna	12	5905148001450	5905148030658	1,300	205
STERO	NH-STE000-00	czarny	8	5905148002914	5905148028600	1,295	115
STERO	NH-STE000-90	szary	8	5905148002921	5905148028617	1,295	115
TARIA K1	KS-TARIK1-10	biały	20	5905148084699	5905148085092	0,255	129
TARIA K1	KS-TARIK1-65	mosiądz antycyzychny	20	5905148084705	5905148085108	0,255	129
TARIA K1	KS-TARIK1-70	chrom	20	5905148084712	5905148085115	0,255	129
TARIA K1	KS-TARIK1-72	chrom satynowy	20	5905148084729	5905148085122	0,255	129
TARIA K2	KS-TARIK2-10	biały	10	5905148084736	5905148085139	0,395	129
TARIA K2	KS-TARIK2-65	mosiądz antycyzychny	10	5905148084743	5905148085146	0,395	129
TARIA K2	KS-TARIK2-70	chrom	10	5905148084750	5905148085153	0,395	129
TARIA K2	KS-TARIK2-72	chrom satynowy	10	5905148084767	5905148085160	0,395	129
TB-100	OZ-TB1000-10	10 mm2	500	n/d	5905148033864	0,045	251
TB-160	OZ-TB1600-10	16 mm2	300	n/d	5905148033871	0,064	251
TB-25	OZ-TB2500-10	2,5 mm2	1000	n/d	5905148033833	0,017	251
TB-40	OZ-TB4000-10	4 mm2	1000	n/d	5905148033840	0,027	251
TB-60	OZ-TB6000-10	6 mm2	500	n/d	5905148033857	0,032	251
TECH 11	LS-TECH11-72	chrom satynowy	36	5905148030085	5905148035349	0,490	149
TECH 13	LS-TECH13-72	chrom satynowy	10	5905148030092	5905148035356	1,840	149
TECH 14	LS-TECH14-72	chrom satynowy	10	5905148030108	5905148035363	2,085	149
TECH 22	LS-TECH22-72	chrom satynowy	12	5905148030115	5905148035370	1,105	149
TECH 23	LS-TECH23-72	chrom satynowy	10	5905148030122	5905148035387	1,730	149
TECH 24	LS-TECH24-72	chrom satynowy	10	5905148030139	5905148035394	2,115	149
TEO 10L	OS-TEO10L-73	srebrny	24	5905148027894	5905148014627	0,690	72
TEO 10S	OS-TEO10S-73	srebrny	40	5905148027849	5905148014573	0,520	72
TEO 20L	OS-TEO20L-73	srebrny	12	5905148027900	5905148028525	1,330	72
TEO 20S	OS-TEO20S-73	srebrny	15	5905148027856	5905148014580	1,020	72
TEO 30L	OS-TEO30L-73	srebrny	6	5905148027917	5905148028532	1,940	72
TEO 30S	OS-TEO30S-73	srebrny	12	5905148027863	5905148014597	1,330	72
TEO 44L	OS-TEO44L-73	srebrny	6	5905148031235	5905148031242	2,620	72
TEO 44S	OS-TEO44S-73	srebrny	12	5905148027887	5905148014610	1,730	72
THALES HL	LO-THAHL0-00	czarny	6	5905148047618	5905148047779	1,900	221
THALES HS	LO-THAHS0-00	czarny	8	5905148047595	5905148047755	1,345	221
THALES KL	LO-THAKL0-00	czarny	6	5905148047571	5905148047731	1,900	221
THALES KS	LO-THAKS0-00	czarny	8	5905148047557	5905148047717	1,320	221
THALES L1	LO-THAL11-00	czarny, 1,4m	2	5905148065735	5905148065773	3,315	223
THALES L1	LO-THAL12-00	czarny, 1,8m	1	5905148065667	n/d	4,585	223
THALES L1	LO-THAL13-00	czarny, 2,4m	1	5905148065674	n/d	5,110	223
THALES L2	LO-THAL22-00	czarny, 1,8m	1	5905148065803	n/d	7,840	224
THALES L2	LO-THAL23-00	czarny, 2,4m	1	5905148065810	n/d	8,365	224
THALES L3	LO-THAL32-00	czarny, 1,8m	1	5905148065841	n/d	9,730	225
THALES L3	LO-THAL33-00	czarny, 2,4m	1	5905148065858	n/d	10,255	225
THALES P1L	LO-THAP1L-00	czarny	6	5905148047656	5905148047816	1,890	222
THALES P1S	LO-THAP1S-00	czarny	8	5905148047632	5905148047793	1,290	222
THALES P2L	LO-THAP2L-00	czarny	6	5905148047694	5905148047854	1,745	222
THALES P2S	LO-THAP2S-00	czarny	8	5905148047670	5905148047830	1,320	222
THALES S1	LO-THAS11-00	czarny, 1,4m	2	5905148065698	5905148065759	2,715	223
THALES S1	LO-THAS12-00	czarny, 1,8m	1	5905148065711	n/d	3,985	223
THALES S1	LO-THAS13-00	czarny, 2,4 m	1	5905148065728	n/d	4,510	223
THALES S2	LO-THAS22-00	czarny, 1,8m	1	5905148065797	n/d	6,640	224
THALES S2	LO-THAS23-00	czarny, 2,4m	1	5905148065681	n/d	7,165	224
THALES S3	LO-THAS32-00	czarny, 1,8m	1	5905148065827	n/d	7,930	225
THALES S3	LO-THAS33-00	czarny, 2,4m	1	5905148065834	n/d	8,455	225
TICO 10	LB-TICO10-56	beżowy	6	5905148003348	5905148023162	0,795	191
TICO 20	LB-TICO20-56	beżowy	6	5905148003386	5905148023209	0,622	191
TICO 30	LB-TICO30-56	beżowy	6	5905148003423	5905148023247	0,630	191
TINTA 21	LS-TINT21-96	chrom satynowy / buk	24	5905148059147	5905148059383	0,355	154
TINTA 22	LS-TINT22-96	chrom satynowy / buk	12	5905148059178	5905148059413	0,840	154
TINTA 23	LS-TINT23-96	chrom satynowy / buk	12	5905148059208	5905148059444	1,215	154
TINTA 24	LS-TINT24-96	chrom satynowy / buk	6	5905148059239	5905148059475	1,700	154
TINTA 31	LS-TINT31-96	chrom satynowy / buk	24	5905148059260	5905148059505	0,400	155
TINTA 32	LS-TINT32-96	chrom satynowy / buk	12	5905148059291	5905148059536	0,695	155
TINTA 33	LS-TINT33-96	chrom satynowy / buk	12	5905148059321	5905148059567	1,035	155
TINTA 34	LS-TINT34-96	chrom satynowy / buk	6	5905148059352	5905148059598	1,370	155
TIVOLI	LW-TIVOL0-72	chrom satynowy	1	5905148041722	n/d	4,510	131
TOLDO 11	LW-TO1172-13	chrom satynowy / biały matowy	6	5905148039187	5905148039293	0,845	123
TOLDO 12	LW-TO1272-13	chrom satynowy / biały matowy	6	5905148039194	5905148039309	2,030	123
TOLDO 13	LW-TO1372-13	chrom satynowy / biały matowy	4	5905148049681	5905148049704	3,305	123
TOLDO K	KS-TOK010-13	klosz biały matowy	12	5905148039200	5905148039316	0,490	123
TOLDO L	LB-TOL072-13	chrom satynowy / biały matowy	6	5905148049698	5905148049711	2,200	123
TONGO 100	OS-TON100-90	szary	12	5905148100900	5905148014009	0,600	71
TONGO 200	OS-TON200-90	szary	8	5905148100917	5905148014016	1,025	71

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nrstr.
TONGO 300	OS-TON300-90	szary	6	5905148100924	5905148014023	1,420	71
TONGO 400	OS-TON400-90	szary	4	5905148100931	5905148014030	1,795	71
TONGO 400A	OS-TON40A-90	szary	4	5905148100948	5905148014047	1,770	71
TOPIA 10A	KS-TOP10A-00	klosz szklany wzór „A”	6	5905148064769	5905148065063	0,675	124
TOPIA 10B	KS-TOP10B-00	klosz szklany wzór „B”	6	5905148064776	5905148065070	0,675	124
TOPIA 10C	KS-TOP10C-00	klosz szklany wzór „C”	6	5905148064783	5905148065087	0,675	124
TOPIA 10D	KS-TOP10D-00	klosz szklany wzór „D”	6	5905148064790	5905148065094	0,675	124
TOPIA 10E	KS-TOP10E-00	klosz szklany wzór „E”	6	5905148064806	5905148065100	0,675	124
TOPIA 10F	KS-TOP10F-00	klosz szklany wzór „F”	6	5905148064813	5905148065117	0,675	124
TOPIA 20A	KS-TOP20A-00	klosz szklany wzór „A”	6	5905148064820	5905148065124	0,785	124
TOPIA 20B	KS-TOP20B-00	klosz szklany wzór „B”	6	5905148064837	5905148065131	0,785	124
TOPIA 20C	KS-TOP20C-00	klosz szklany wzór „C”	6	5905148064844	5905148065148	0,785	124
TOPIA 20D	KS-TOP20D-00	klosz szklany wzór „D”	6	5905148064851	5905148065155	0,785	124
TOPIA 20E	KS-TOP20E-00	klosz szklany wzór „E”	6	5905148064868	5905148065162	0,785	124
TOPIA 20F	KS-TOP20F-00	klosz szklany wzór „F”	6	5905148064875	5905148065179	0,785	124
TOPIA 30A	KS-TOP30A-00	klosz szklany wzór „A”	6	5905148064882	5905148065186	1,155	124
TOPIA 30B	KS-TOP30B-00	klosz szklany wzór „B”	6	5905148064899	5905148065193	1,155	124
TOPIA 30C	KS-TOP30C-00	klosz szklany wzór „C”	6	5905148064905	5905148065209	1,155	124
TOPIA 30D	KS-TOP30D-00	klosz szklany wzór „D”	6	5905148064912	5905148065216	1,155	124
TOPIA 30E	KS-TOP30E-00	klosz szklany wzór „E”	6	5905148064929	5905148065223	1,155	124
TOPIA 30F	KS-TOP30F-00	klosz szklany wzór „F”	6	5905148064936	5905148065230	1,155	124
TOPIA 40A	KS-TOP40A-00	klosz szklany wzór „A”	6	5905148064943	5905148065247	0,825	125
TOPIA 40B	KS-TOP40B-00	klosz szklany wzór „B”	6	5905148064950	5905148065254	0,825	125
TOPIA 40C	KS-TOP40C-00	klosz szklany wzór „C”	6	5905148064967	5905148065261	0,825	125
TOPIA 40D	KS-TOP40D-00	klosz szklany wzór „D”	6	5905148064974	5905148065278	0,825	125
TOPIA 40E	KS-TOP40E-00	klosz szklany wzór „E”	6	5905148064981	5905148065285	0,825	125
TOPIA 40F	KS-TOP40F-00	klosz szklany wzór „F”	6	5905148064998	5905148065292	0,825	125
TOPIA 50A	KS-TOP50A-00	klosz szklany wzór „A”	6	5905148065001	5905148065308	1,350	125
TOPIA 50B	KS-TOP50B-00	klosz szklany wzór „B”	6	5905148065018	5905148065315	1,350	125
TOPIA 50C	KS-TOP50C-00	klosz szklany wzór „C”	6	5905148065025	5905148065322	1,350	125
TOPIA 50D	KS-TOP50D-00	klosz szklany wzór „D”	6	5905148065032	5905148065339	1,350	125
TOPIA 50E	KS-TOP50E-00	klosz szklany wzór „E”	6	5905148065049	5905148065346	1,350	125
TOPIA 50F	KS-TOP50F-00	klosz szklany wzór „F”	6	5905148065056	5905148065353	1,350	125
TORCH	OS-TORCH0-73	srebrny	8	5905148008534	5905148014443	1,550	91
TULIP 100	LO-TULIP1-00	czarny	6	5905148915047	5905148031853	1,690	211
TULIP 100	LO-TULIP1-36	verdigris	6	5905148915054	5905148031860	1,690	211
TULIP 200	LO-TULIP2-00	czarny	6	5905148915108	5905148031877	1,250	211
TULIP 200	LO-TULIP2-36	verdigris	6	5905148915115	5905148031884	1,250	211
TULIP 300	LO-TULIP3-00	czarny	1	5905148915207	n/d	2,530	211
TULIP 300	LO-TULIP3-36	verdigris	1	5905148915214	n/d	2,530	211
TULIP 400	LO-TULIP4-00	czarny	1	5905148915306	n/d	3,510	211
TULIP 400	LO-TULIP4-36	verdigris	1	5905148915313	n/d	3,510	211
VERANO 22	LW-VE2273-55	srebrno-pomarańczowy	8	5905148031013	5905148031174	0,765	136
VERANO 24	LW-VE2400-73	srebrny	6	5905148054074	5905148054142	0,860	136
VERANO 30	LW-VE3000-73	srebrny	4	5905148054081	5905148054159	0,690	136
VERANO 35	LW-VE3500-73	srebrny	1	5905148054098	n/d	0,940	136
VERANO 38	LW-VE3800-73	srebrny	1	5905148054104	n/d	1,650	136
VERANO 40	LW-VE4000-73	srebrny	1	5905148054111	n/d	1,740	136
VERANO 43	LW-VE4373-55	srebrno-pomarańczowy	4	5905148031020	5905148031181	1,060	136
VERONI 13	OM-VER136-10	biały, 6400K	20	5905148044501	5905148044747	0,685	178
VERONI 21	OM-VER216-10	biały, 6400K	12	5905148044532	5905148044778	1,015	178
VERONI 8	OM-VER086-10	biały, 6400K	20	5905148044471	5905148044716	0,435	178
VESTO 13A	OS-VES13A-73	srebrny	4	5905148004901	5905148014450	2,390	93
VESTO 13B	OS-VES13B-73	srebrny	4	5905148004918	5905148014467	3,395	93
VESTO H50	OS-VEH050-73	srebrny	12	5905148040077	5905148040138	0,517	92
VIATO 125	LO-VIA125-10	czarna / klosz mleczny	1	5905148037701	n/d	1,270	194
VIATO 125	LO-VIA125-14	czarna / klosz przezroczysty	1	5905148037718	n/d	1,270	194
VIATO 40	LO-VIA400-10	czarna / klosz mleczny	1	5905148037640	n/d	0,630	194
VIATO 40	LO-VIA400-14	czarna / klosz przezroczysty	1	5905148037657	n/d	0,630	194
VIATO 65	LO-VIA650-10	czarna / klosz mleczny	1	5905148037664	n/d	0,800	194
VIATO 65	LO-VIA650-14	czarna / klosz przezroczysty	1	5905148037671	n/d	0,800	194
VIATO 95	LO-VIA950-10	czarna / klosz mleczny	1	5905148037688	n/d	1,020	194
VIATO 95	LO-VIA950-14	czarna / klosz przezroczysty	1	5905148037695	n/d	1,020	194
VIATO K	LO-VIAK00-10	czarna / klosz mleczny	1	5905148037626	n/d	0,540	194
VIATO K	LO-VIAK00-14	czarna / klosz przezroczysty	1	5905148037633	n/d	0,540	194
VITA 100	LO-VITA10-00	czarny	8	5905148914224	5905148031372	0,955	210
VITA 100	LO-VITA10-36	verdigris	8	5905148914231	5905148031396	0,955	210
VITA 200	LO-VITA20-00	czarny	6	5905148914248	5905148031402	1,180	210
VITA 200	LO-VITA20-36	verdigris	6	5905148914255	5905148031426	1,180	210
VITRA H	LO-VITRAH-00	czarny	6	5905148054166	5905148054180	1,705	220
VITRA K	LO-VITRAK-00	czarny	6	5905148053862	5905148053879	1,755	220
VITRA P	LO-VITRPO-00	czarny	6	5905148054173	5905148056986	1,695	220

Model	Indeks	Opis	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.	Waga [kg]	Nr str.
VITRA S1	LO-VITRS1-00	czarny	6	kody specjalne	5905148061065	2,945	220
VITRA S3	LO-VITRS3-00	czarny	1	kody specjalne	n/d	8,960	220
VIXIT 30	LO-VIX304-72	stal nierdzewna	12	5905148083463	5905148083548	0,720	199
VIXIT 50	LO-VIX504-72	stal nierdzewna	6	5905148083470	5905148083555	0,880	199
VIXIT KL	LO-VIXKL4-72	stal nierdzewna	8	5905148083449	5905148083524	0,670	199
VIXIT KV	LO-VIXKV4-72	stal nierdzewna	12	5905148083456	5905148083531	0,575	199
W-75	LO-W75000-00	czarny	50	5905148750006	5905148032577	0,230	229
W-76	LO-W76000-00	czarny	40	5905148056924	5905148056955	0,290	229
W-80	LO-W80000-00	czarny	8	5905148800015	5905148032584	1,200	229
WERA 13	OM-WE1327-10	biały, 2700K	30	5905148827098	5905148022431	0,365	180
WERA 13	OM-WE1340-10	biały, 4000K	30	5905148051530	5905148051561	0,365	180
WERA 13	OM-WE1340-72	srebrny, 4000K	30	5905148081209	5905148081322	0,365	180
WERA 13	OM-WE1364-10	biały, 6400K	30	5905148864093	5905148022448	0,365	180
WERA 21	OM-WE2127-10	biały, 2700K	20	5905148827104	5905148022455	0,485	180
WERA 21	OM-WE2140-10	biały, 4000K	20	5905148051547	5905148051578	0,485	180
WERA 21	OM-WE2140-72	srebrny, 4000K	20	5905148081230	5905148081353	0,485	180
WERA 21	OM-WE2164-10	biały, 6400K	20	5905148864109	5905148022462	0,485	180
WERA 28	OM-WE2827-10	biały, 2700K	20	5905148054005	5905148054036	0,630	180
WERA 28	OM-WE2840-10	biały, 4000K	20	5905148054012	5905148054043	0,630	180
WERA 28	OM-WE2840-72	srebrny, 4000K	20	5905148081261	5905148081384	0,630	180
WERA 28	OM-WE2864-10	biały, 6400K	20	5905148054029	5905148054050	0,630	180
WERA 8	OM-WE0827-10	biały, 2700K	30	5905148827081	5905148022417	0,285	180
WERA 8	OM-WE0840-10	biały, 4000K	30	5905148051523	5905148051554	0,285	180
WERA 8	OM-WE0840-72	srebrny, 4000K	30	5905148081179	5905148081292	0,285	180
WERA 8	OM-WE0864-10	biały, 6400K	30	5905148864086	5905148022424	0,285	180
WERA UM	VM-WERAUM-00	stal	500	5905148038838	5905148060457	0,005	180
XF-10A	LW-XF10A0-73	srebrny	24	5905148036001	5905148036087	0,270	132
XF-11A	LW-XF11A0-73	srebrny	24	5905148036018	5905148036094	0,275	132
XF-11B	LW-XF11B0-73	srebrny	24	5905148036025	5905148036100	0,340	132
XF-12A	LW-XF12A0-73	srebrny	24	5905148036032	5905148036117	0,365	132
XF-12B	LW-XF12B0-73	srebrny	24	5905148036049	5905148036124	0,315	133
XF-14A	LW-XF14A0-73	srebrny	16	5905148036056	5905148036131	0,335	133
XF-15	LW-XF1500-73	srebrny	9	5905148150035	5905148024350	0,410	133
XF-15A	LW-XF15A0-73	srebrny	12	5905148054067	5905148054135	0,315	133
XF-20	LW-XF2000-73	srebrny	8	5905148200006	5905148024374	0,380	134
XF-20A	LW-XF20A0-73	srebrny	12	5905148036063	5905148036148	0,450	133
XF-21	LW-XF2110-72	chrom satynowy	8	5905148008411	5905148024381	0,855	145
XF-22	LW-XF2200-73	srebrny	10	5905148226006	5905148024398	0,390	134
XF-24	LW-XF2400-73	srebrny	10	5905148008398	5905148024404	0,495	134
XF-26A	LW-XF26A0-73	srebrny	8	5905148036070	5905148036155	0,460	133
XF-28	LW-XF2800-73	srebrny	1	5905148008428	n/d	0,456	134
XF-32	LW-XF3200-62	mosiądz antycyzyczny	10	5905148326003	5905148024411	0,710	135
XF-38	LW-XF3800-73	srebrny	10	5905148386007	5905148024428	0,665	134
XF-41	LW-XF4100-73	srebrny	20	5905148416001	5905148024435	0,650	134
XF-42	LW-XF4200-73	srebrny	1	5905148420008	n/d	2,500	135
XF-47	LW-XF4700-73	srebrny	4	5905148470003	5905148024459	1,405	135
XF-48	LW-XF4800-62	mosiądz antycyzyczny	10	5905148486004	5905148024466	1,255	135
XF-8	LW-XF8000-73	srebrny	20	5905148080059	5905148024336	0,200	132
XF-9	LW-XF9000-73	srebrny	16	5905148008404	5905148024343	0,300	132
YASO 10A	KS-YAS10A-73	srebrny	50	5905148010032	5905148027696	0,225	96
YASO 10B	KS-YAS10B-73	srebrny	50	5905148010049	5905148027702	0,225	96
YASO 10C	KS-YAS10C-73	srebrny	50	5905148010056	5905148027719	0,260	96
ZAFIRA 13	OF-ZAF136-10	biały, 6400K	30	5905148044563	5905148044808	0,395	179

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
AL-SP490	1m, czarny	LO-AL4910-00			
Główka lampy AL-SP490, czarny		2A-HASP49-00	4	5905148194909	5905148032294
Słupek oprawy AL-SP490, 1m, czarny		2A-SASP10-00	4	5905148058096	5905148058171
Podstawa montażowa AL-SP490, czarny		2A-PASP49-00	4	5905148058102	5905148058188

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
AL-SP490	1,5m, czarny	LO-AL4915-00			
Główka lampy AL-SP490, czarny		2A-HASP49-00	4	5905148194909	5905148032294
Słupek oprawy AL-SP490, 1,5m, czarny		2A-SASP15-00	4	5905148490155	5905148032300
Podstawa montażowa AL-SP490, czarny		2A-PASP49-00	4	5905148058102	5905148058188

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
ELIN S1	czarny	LO-ELINS1-00			
Główka lampy ELIN S1, czarny		2A-HEL10-00	8	5905148043177	n/d
Słupek ELIN S1, czarny		2A-SEL10-00	8	5905148043184	n/d

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
ELIN S3	czarny	LO-ELINS3-00			
Główka lampy ELIN S3, czarny		2A-HEL30-00	3	n/d	5905148061027
Wspornik ELIN S3, czarny		2A-WEL30-00	3	n/d	5905148061027
Słupek niski ELIN S3, czarny		2A-SNEL3-00	1	n/d	5905148061034
Słupek średni ELIN S3, czarny		2A-SSEL3-00	1	n/d	5905148061034
Podstawa montażowa ELIN S3, czarny		2A-PEL30-00	1	n/d	5905148061034

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
VITRA S1	czarny	LO-VITRS1-00			
Główka lampy VITRA S1, czarny		2A-HVTS10-00	6	5905148061041	n/d
Słupek VITRA S1, czarny		2A-SVTS10-00	6	5905148061058	n/d

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
VITRA S3	czarny	LO-VITRS3-00			
Główka lampy VITRA S3, czarny		2A-HVTS30-00	3	n/d	5905148061072
Wspornik VITRA S3, czarny		2A-WVTS30-00	3	n/d	5905148061072
Słupek niski VITRA S3, czarny		2A-SNVTS3-00	1	n/d	5905148061089
Słupek średni VITRA S3, czarny		2A-SSVTS3-00	1	n/d	5905148061089
Podstawa montażowa VITRA S3, czarny		2A-PVTS30-00	1	n/d	5905148061089

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES S1	1,4m, czarny	LO-THAS11-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1S, czarny		LO-THAP1S-00	8	5905148047632	5905148047793
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES X, czarny		2A-PTHAX0-00	12	5905148047939	5905148047946

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
AL-SP490	1m, czarny	LO-AL4910-00			
Główka lampy AL-SP490, czarny		2A-HASP49-00	4	5905148194909	5905148032294
Słupek oprawy AL-SP490, 1m, czarny		2A-SASP10-00	4	5905148058096	5905148058171
Podstawa montażowa AL-SP490, czarny		2A-PASP49-00	4	5905148058102	5905148058188

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
AL-SP490	1,5m, czarny	LO-AL4915-00			
Główka lampy AL-SP490, czarny		2A-HASP49-00	4	5905148194909	5905148032294
Słupek oprawy AL-SP490, 1,5m, czarny		2A-SASP15-00	4	5905148490155	5905148032300
Podstawa montażowa AL-SP490, czarny		2A-PASP49-00	4	5905148058102	5905148058188

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
ELIN S1	czarny	LO-ELINS1-00			
Główka lampy ELIN S1, czarny		2A-HELS10-00	8	5905148043177	n/d
Słupek ELIN S1, czarny		2A-SELS10-00	8	5905148043184	n/d

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
ELIN S3	czarny	LO-ELINS3-00			
Główka lampy ELIN S3, czarny		2A-HELS30-00	3	n/d	5905148061027
Wspornik ELIN S3, czarny		2A-WELS30-00	3	n/d	5905148061027
Słupek niski ELIN S3, czarny		2A-SNELS3-00	1	n/d	5905148061034
Słupek średni ELIN S3, czarny		2A-SSELS3-00	1	n/d	5905148061034
Podstawa montażowa ELIN S3, czarny		2A-PELS30-00	1	n/d	5905148061034

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
VITRA S1	czarny	LO-VITRS1-00			
Główka lampy VITRA S1, czarny		2A-HVTS10-00	6	5905148061041	n/d
Słupek VITRA S1, czarny		2A-SVTS10-00	6	5905148061058	n/d

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
VITRA S3	czarny	LO-VITRS3-00			
Główka lampy VITRA S3, czarny		2A-HVTS30-00	3	n/d	5905148061072
Wspornik VITRA S3, czarny		2A-WVTS30-00	3	n/d	5905148061072
Słupek niski VITRA S3, czarny		2A-SNVTS3-00	1	n/d	5905148061089
Słupek średni VITRA S3, czarny		2A-SSVTS3-00	1	n/d	5905148061089
Podstawa montażowa VITRA S3, czarny		2A-PVTS30-00	1	n/d	5905148061089

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES S1	1,4m, czarny	LO-THAS11-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1S, czarny		LO-THAP1S-00	8	5905148047632	5905148047793
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES X, czarny		2A-PTHAX0-00	12	5905148047939	5905148047946

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES S1	1,8m, czarny	LO-THAS12-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1S, czarny		LO-THAP1S-00	8	5905148047632	5905148047793
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES L1	1,8m, czarny	LO-THAL12-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1L, czarny		LO-THAP1L-00	6	5905148047656	5905148047816
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

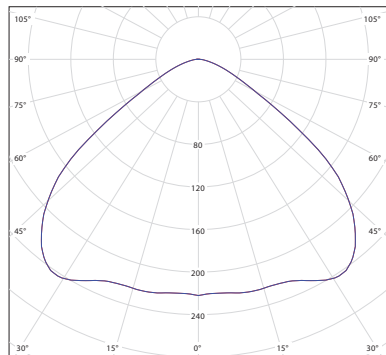
Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES S2	1,8m, czarny	LO-THAS22-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1S, czarny		LO-THAP1S-00	8	5905148047632	5905148047793
Wspornik THALES W2, czarny		2A-WTHAW2-00	8	5905148047953	5905148048004
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES L2	1,8m, czarny	LO-THAL22-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1L, czarny		LO-THAP1L-00	6	5905148047656	5905148047816
Wspornik THALES W2, czarny		2A-WTHAW2-00	8	5905148047953	5905148048004
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES S3	1,8m, czarny	LO-THAS32-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1S, czarny		LO-THAP1S-00	8	5905148047632	5905148047793
Wspornik THALES W3, czarny		2A-WTHAW3-00	8	5905148048059	5905148048066
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

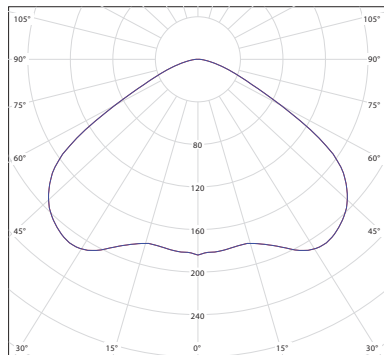
Model	Kolor / Cecha	Indeks	Ilość w opak. zb.	Kod EAN opak. jedn.	Kod EAN opak. zb.
THALES L3	1,8m, czarny	LO-THAL32-00			
Oprawa ogrodowa THALES P1L, czarny		LO-THAP1L-00	6	5905148047656	5905148047816
Wspornik THALES W3, czarny		2A-WTHAW3-00	8	5905148048059	5905148048066
Słupek górny THALES C, czarny		2A-STHAC0-00	24	5905148047960	5905148048011
Słupek dolny THALES A, czarny		2A-STHAA0-00	24	5905148047984	5905148048035
Podstawa THALES Y, czarny		2A-PTHAY0-00	8	5905148047991	5905148048042

Oprawa: 820 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



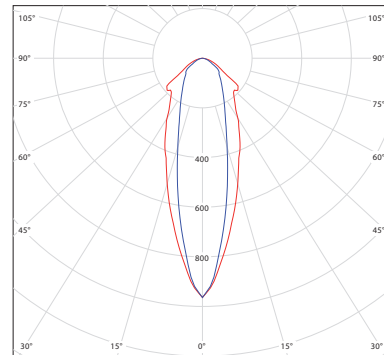
cd/klm $\eta=67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 830 1 x 70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



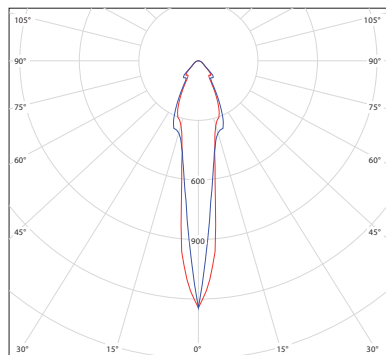
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 6507 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



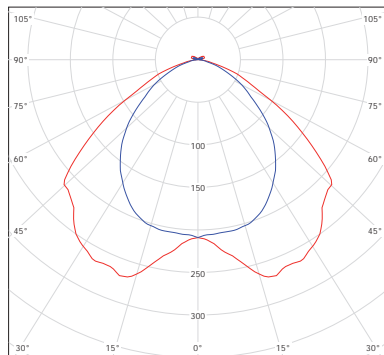
cd/klm $\eta=70\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 6512 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



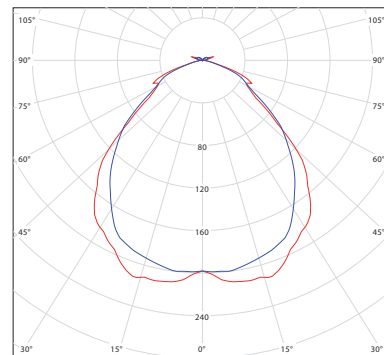
cd/klm $\eta=50\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7000 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



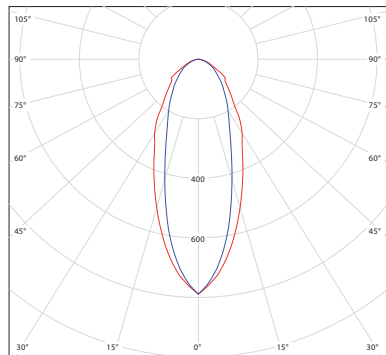
cd/klm $\eta=67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7001 2x13W
Lampy: 2 x 3U mini 13W/E27



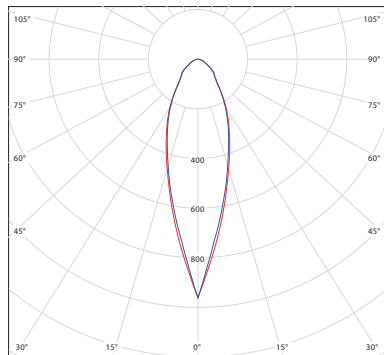
cd/klm $\eta=52\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7907 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



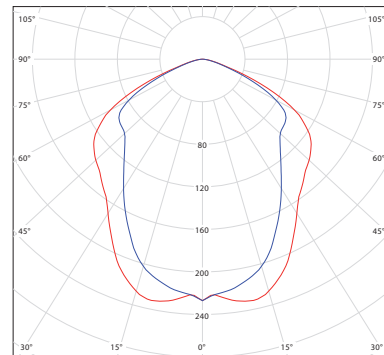
cd/klm $\eta=71\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7912 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



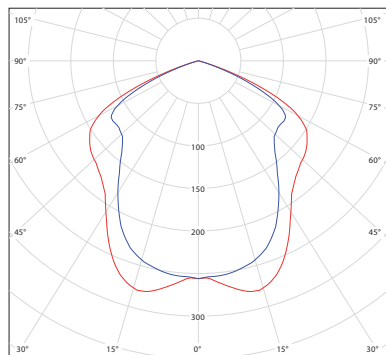
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8032 2x13W
Lampy: 2 x PLC 13W/G24d



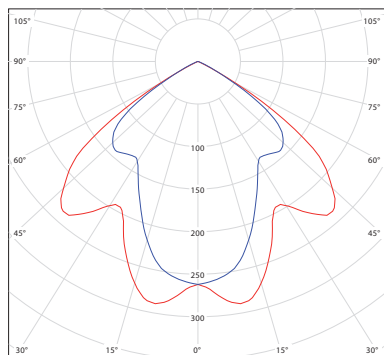
cd/klm $\eta=55\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



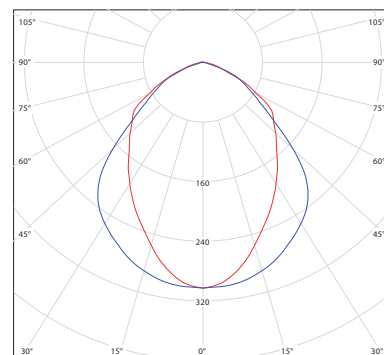
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8036 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



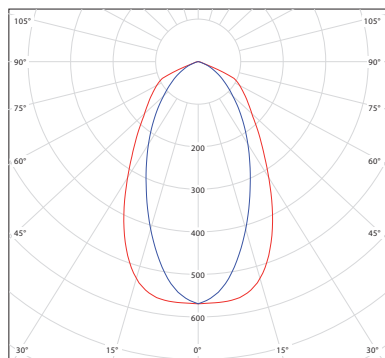
cd/klm $\eta=57\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8100 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



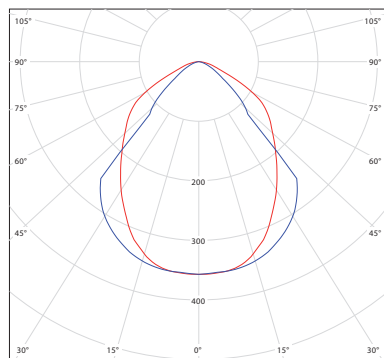
cd/klm $\eta=65\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8200 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



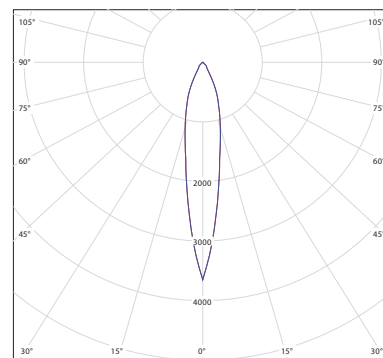
cd/klm $\eta=74\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8100 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



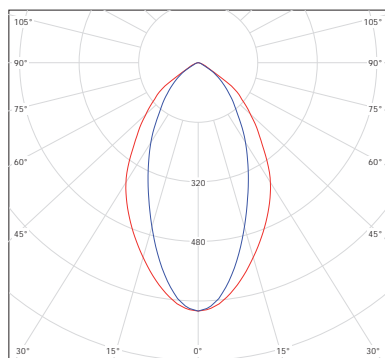
cd/klm $\eta=77\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8212 1x 70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



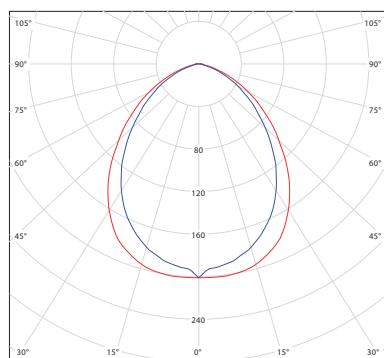
cd/klm $\eta=93\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8300 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



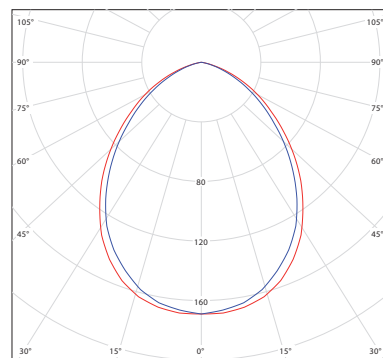
cd/klm $\eta=73\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 6213G 2x13W
Lampy: 2 x PLC 13W/G24d



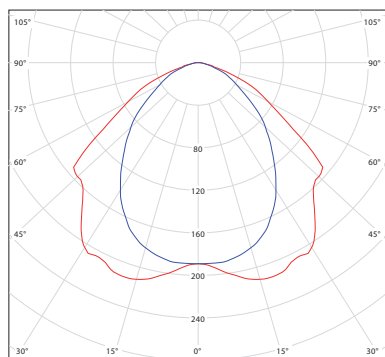
cd/klm $\eta=43\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 6218G 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



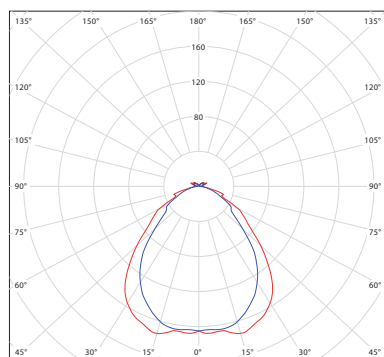
cd/klm $\eta=35\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7000A 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



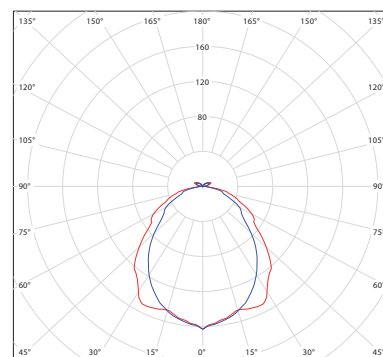
cd/klm $\eta=53\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 700S 2x13W
Lampy: 2 x PLC 13W/G24d



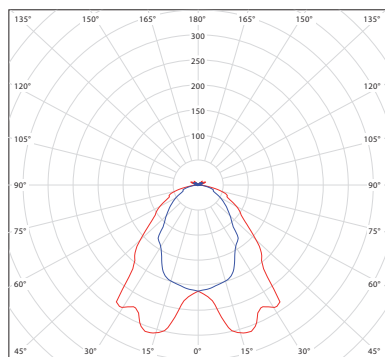
cd/klm $\eta=43\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 701S 2x13W
Lampy: 2 x 3U mini 13W/E27



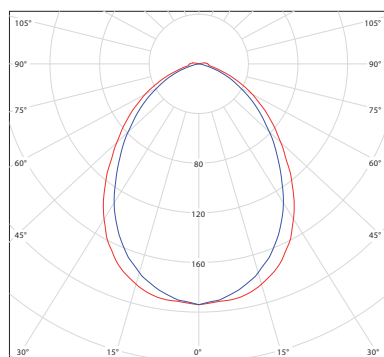
cd/klm $\eta=44\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 702S 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



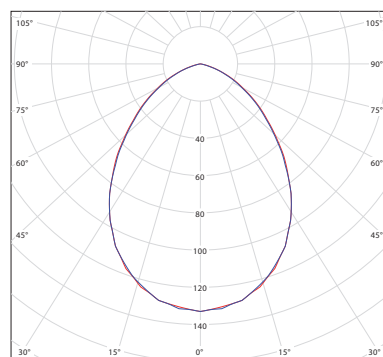
cd/klm $\eta=65\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7218G 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



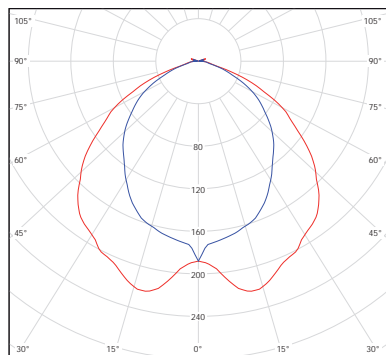
cd/klm $\eta=40\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 7226G 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



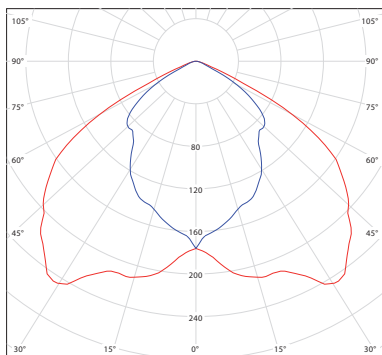
cd/klm $\eta=25\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8016E 2x26W
Lampy: 2 x 3U 26W/E27



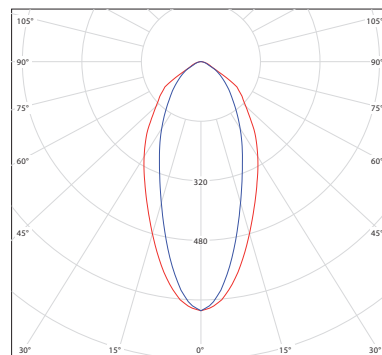
cd/klm $\eta=53\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8018E 2x13W
Lampy: 2 x 3U MINI 13W/E27



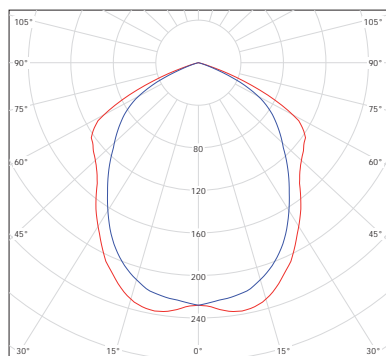
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8018X 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



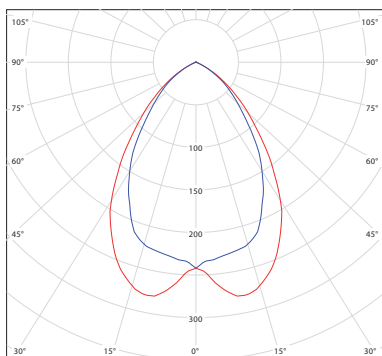
cd/klm $\eta=69\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8032A 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



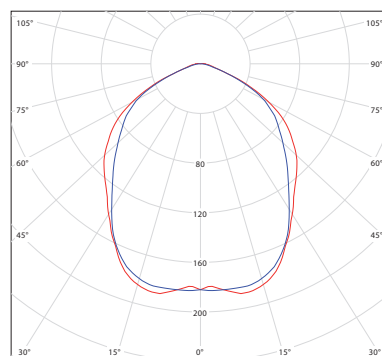
cd/klm $\eta=53\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8032F 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



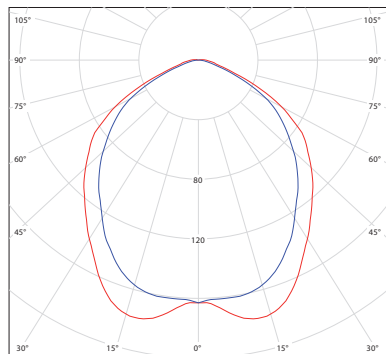
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8032XE 2x13W
Lampy: 2 x PLC 13W/G24q



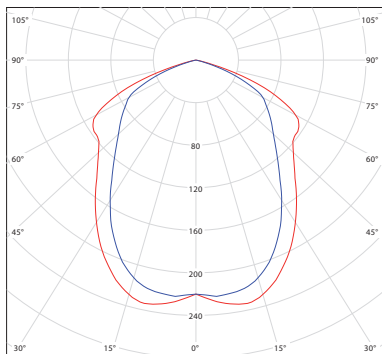
cd/klm $\eta=46\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8032XE 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24q



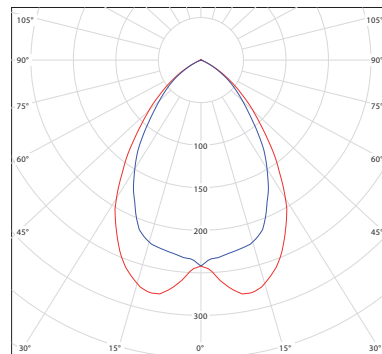
cd/klm $\eta=43\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034A 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



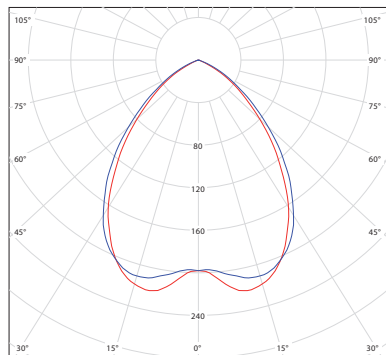
cd/klm $\eta=55\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034F 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



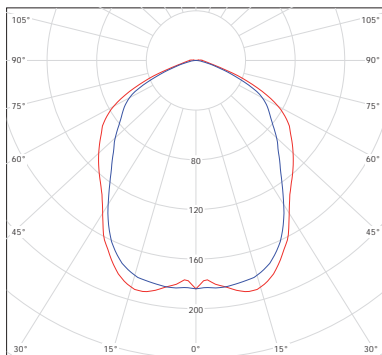
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034F 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



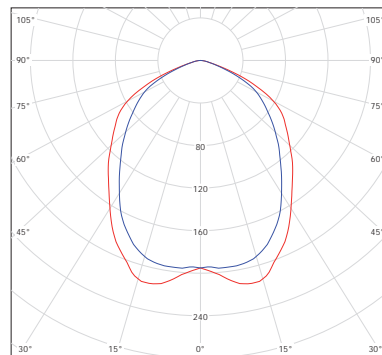
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034XE 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24q



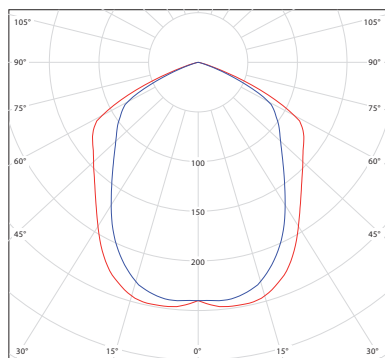
cd/klm $\eta=47\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8034XE 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24q



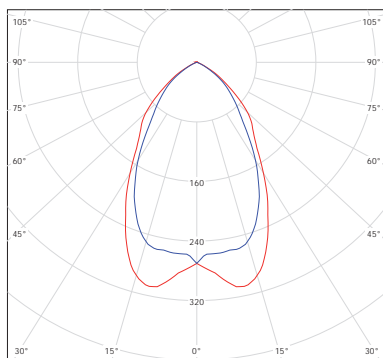
cd/klm $\eta=48\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8036A 2x26W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



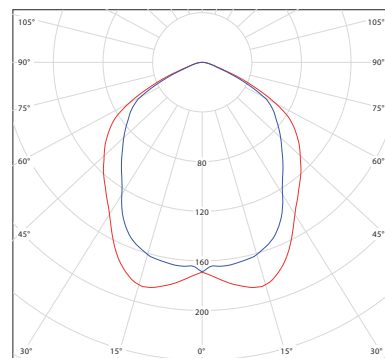
cd/klm $\eta=58\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8036F 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



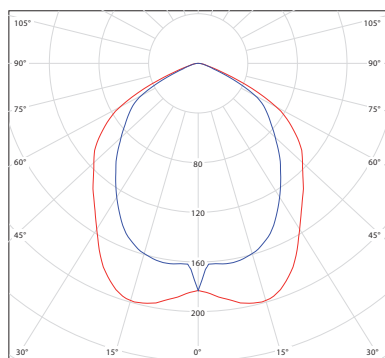
cd/klm $\eta=40\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8036XE 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24q



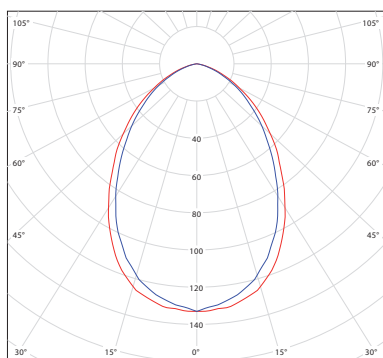
cd/klm $\eta=42\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8036XE 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24q



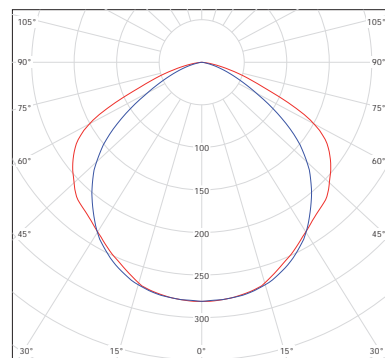
cd/klm $\eta=42\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: 8226G 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



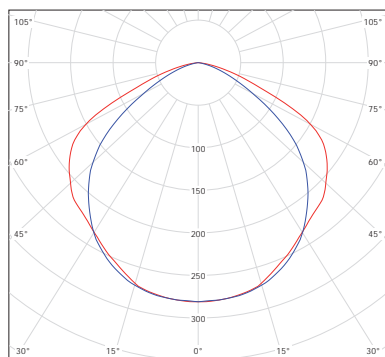
cd/klm $\eta=24\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ADVANTE C 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



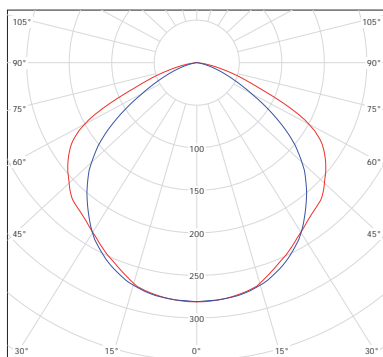
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ADVANTE CE 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



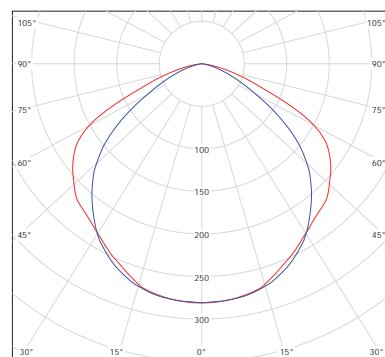
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ADVANTE T 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



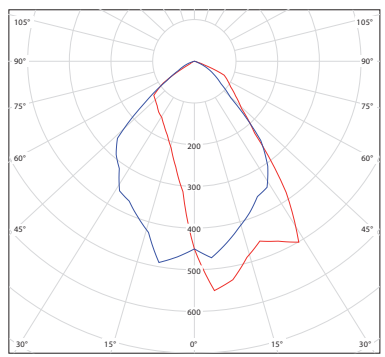
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ADVANTE TE 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



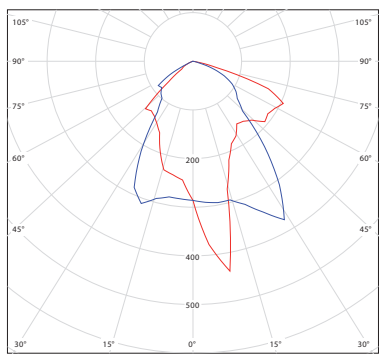
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ALUM 150 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



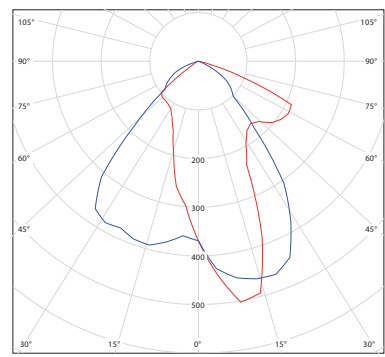
cd/klm $\eta=75\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ALUM 250 1x250W
Lampy: 1 x MH-40 250W/E40



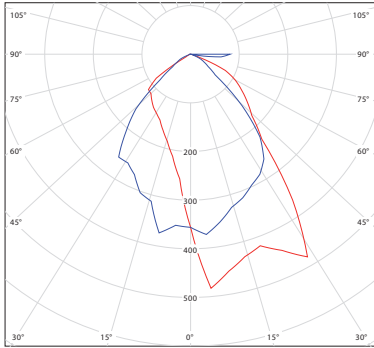
cd/klm $\eta=69\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ALUM 400 1x400W
Lampy: 1 x MH-40 400W/E40



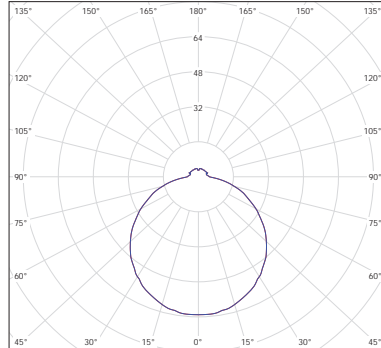
cd/klm $\eta=74\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ALUM 70 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



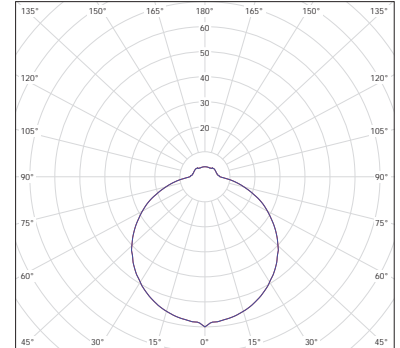
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: AMIGA 10 2x9W
Lampy: 2 x PLS 9W/G23



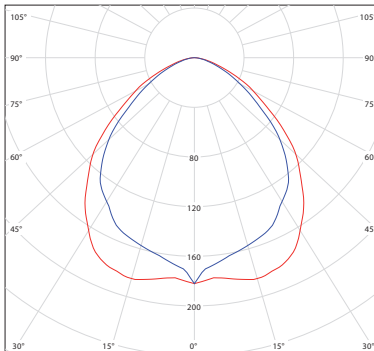
cd/klm $\eta=23\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: AMIGA 20 2x9W
Lampy: 2 x PLS 9W/G23



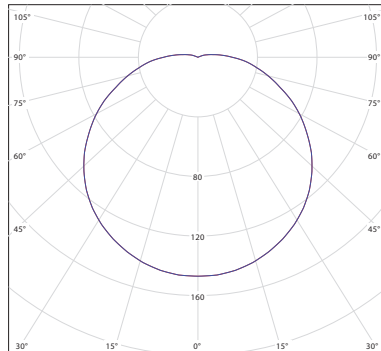
cd/klm $\eta=22\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ARES 226 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



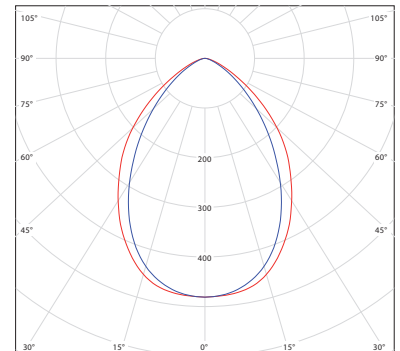
cd/klm $\eta=42\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ATLA 1x60W
Lampy: 1 x 60W/E27



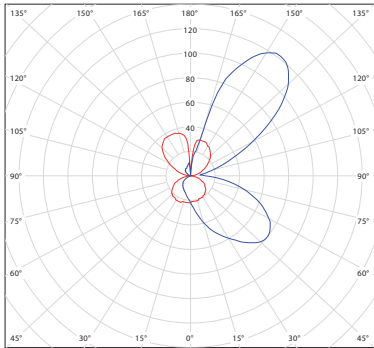
cd/klm $\eta=54\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: AVENE 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



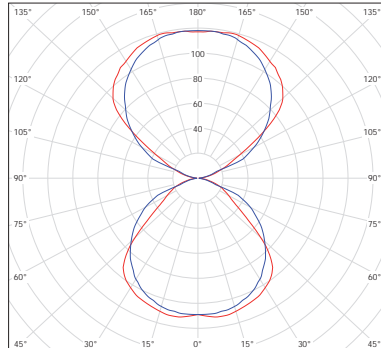
cd/klm $\eta=80\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: AVES 100 1x150W
Lampy: 1 x 150W/R7s



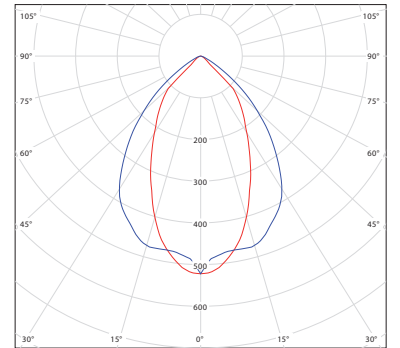
cd/klm $\eta=31\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: AVES 200 1x100W
Lampy: 1x100W/R7s



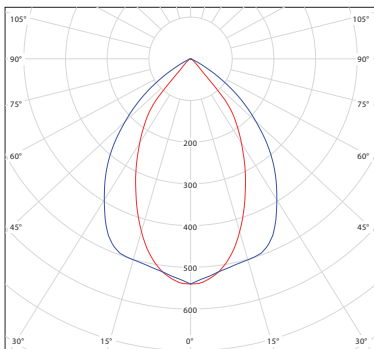
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-10 1x1000W
Lampy: 1 x 1000W/R7s



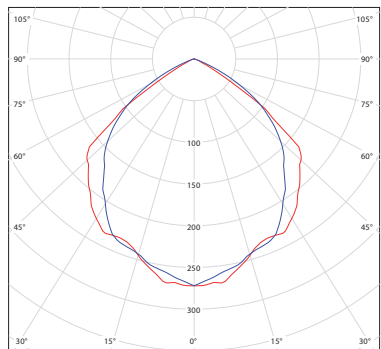
cd/klm $\eta=67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-15 1x1500W
Lampy: 1 x 1500W/R7s



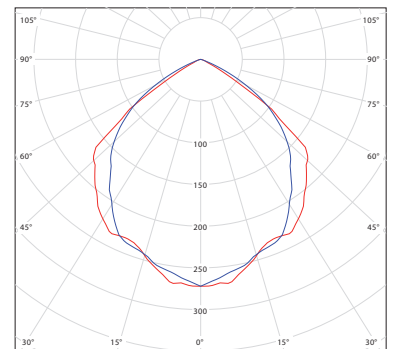
cd/klm $\eta=67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-5 1x150W
Lampy: 1 x 150W/R7s



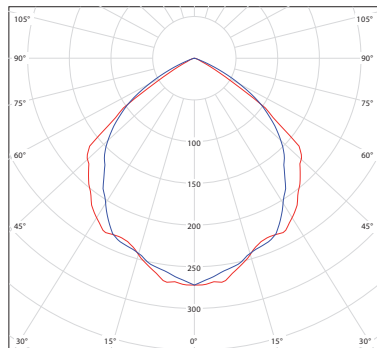
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-5S 1x150W
Lampy: 1 x 150W/R7s



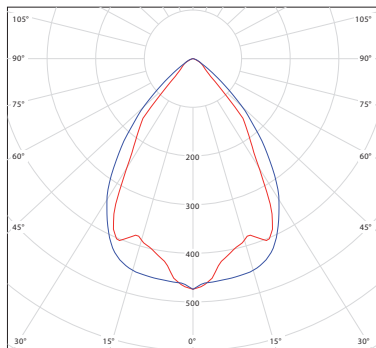
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-SSL 1x150W
Lampy: 1 x 150W/R7s



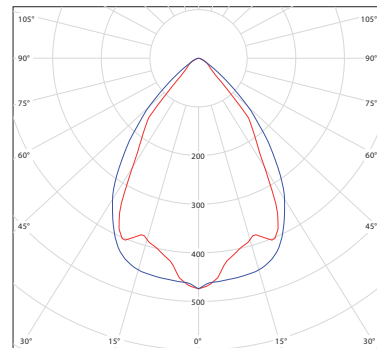
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-7 1x500W
Lampy: 1 x 500W/R7s



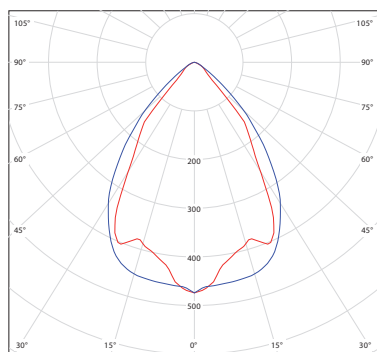
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-7S 1x500W
Lampy: 1 x 500W/R7s



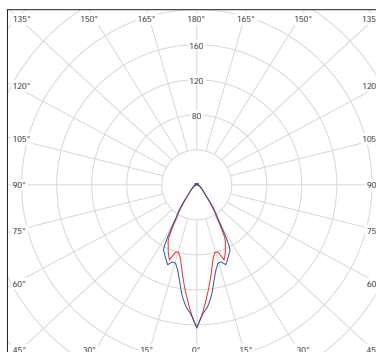
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: B-7SL 1x500W
Lampy: 1 x 500W/R7s



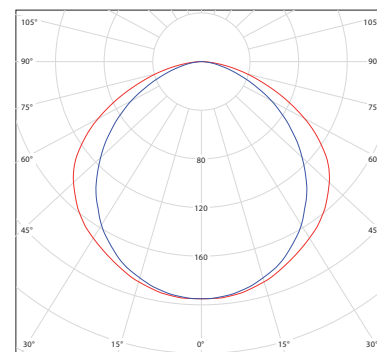
cd/klm $\eta=66\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: BELLO 1x35W
Lampy: 2 x JC 35W/GY6.35



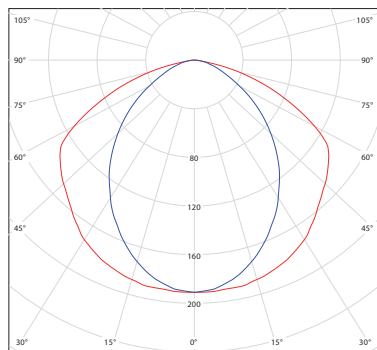
cd/klm $\eta=12\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: DALIA 136 1x36W
Lampy: 1 x FTB 36W/G13



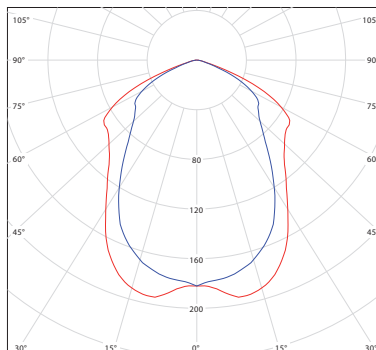
cd/klm $\eta=57\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: DALIA 136G 1x36W
Lampy: 1 x FTB 36W/G13



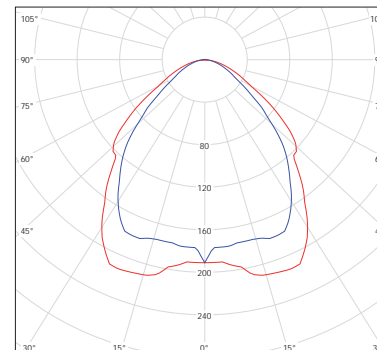
cd/klm $\eta=52\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ECHO 218 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



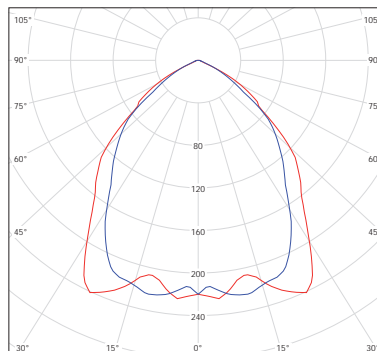
cd/klm $\eta=42\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ENZO 200 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



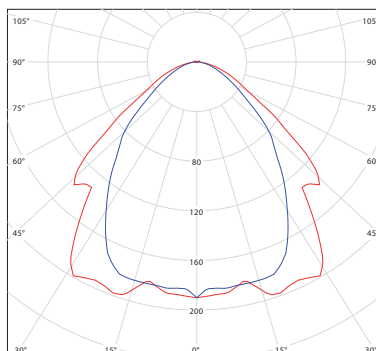
cd/klm $\eta=50\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ENZO 200C 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



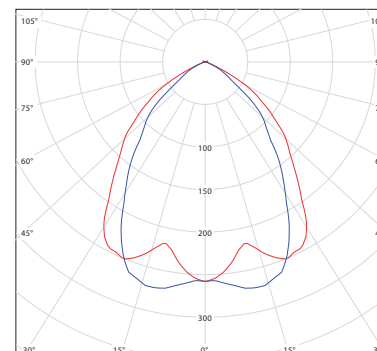
cd/klm $\eta=50\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ENZO 226 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



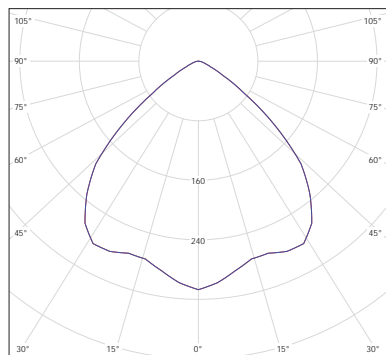
cd/klm $\eta=46\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ENZO 226C 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



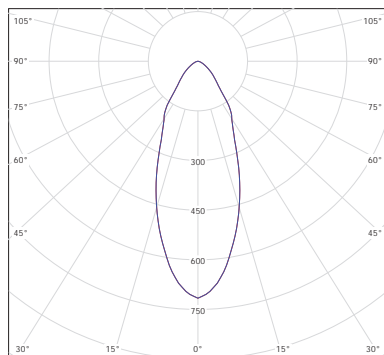
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ESTRA P40 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



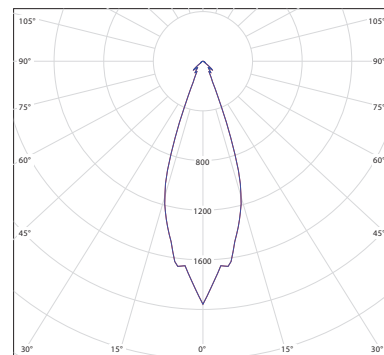
cd/klm $\eta=65\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: FIBRO 10 1x50W
Lampy: 1 x 50W/G6.35



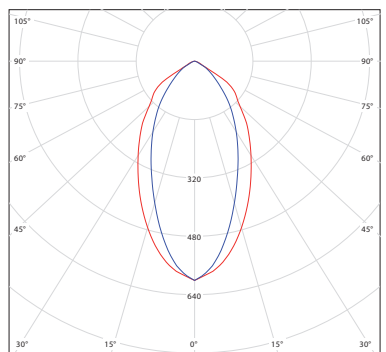
cd/klm $\eta=52\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: FIBRO 16 1x50W
Lampy: 1 x 50W/GU5.3/38°



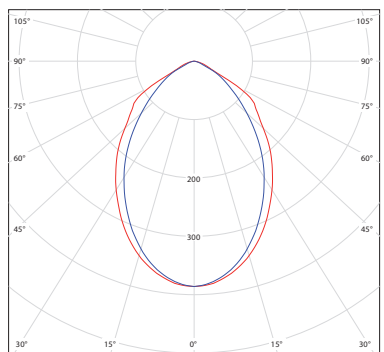
cd/klm $\eta=75\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: GRAN 100 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



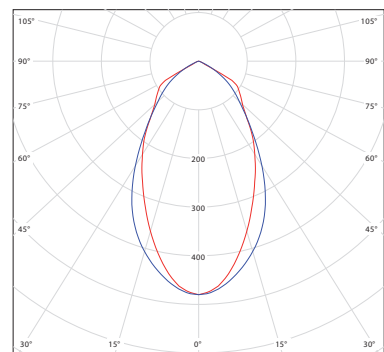
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: GRAN 100 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



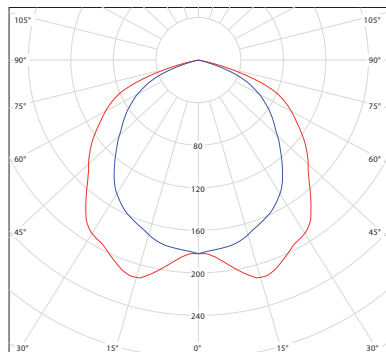
cd/klm $\eta=65\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: GRAN 200 1x100W
Lampy: 1 x 100W/R7s



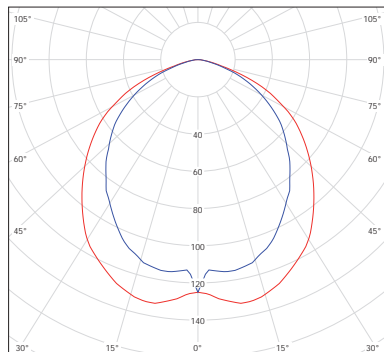
cd/klm $\eta=61\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-6000 2x13W
Lampy: 2 x 2U 13W/E27



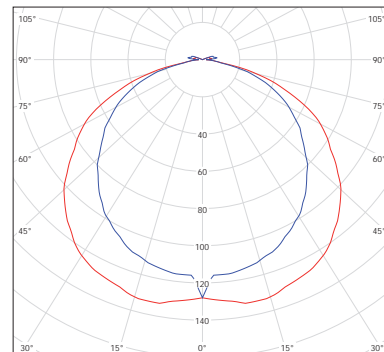
cd/klm $\eta=54\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-6000G 2x18W
Lampy: 2 x 3U 18W/E27



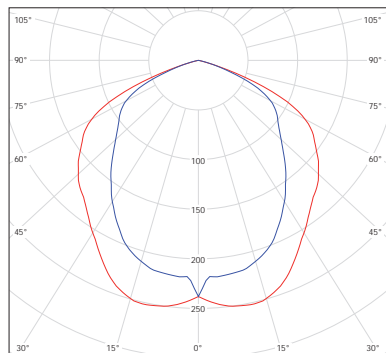
cd/klm $\eta=31\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-6000S 2x18W
Lampy: 2 x 3U 18W/E27



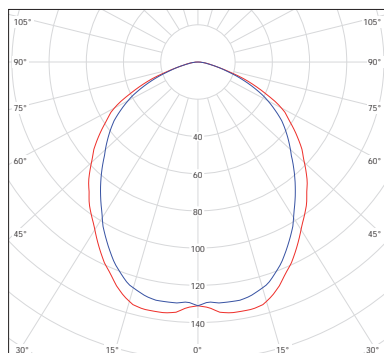
cd/klm $\eta=40\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-7000 2x26W
Lampy: 2 x 3U 26W/E27



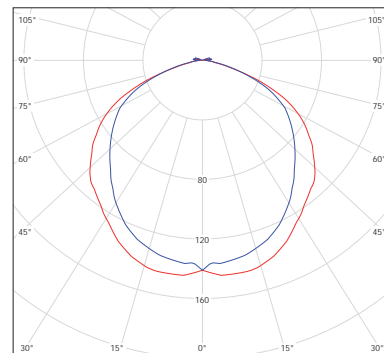
cd/klm $\eta=59\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-7000G 2x26W
Lampy: 2 x 3U 26W/E27



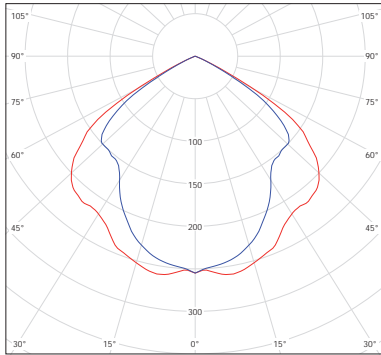
cd/klm $\eta=33\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-7000S 2x26W
Lampy: 2 x 3U 26W/E27



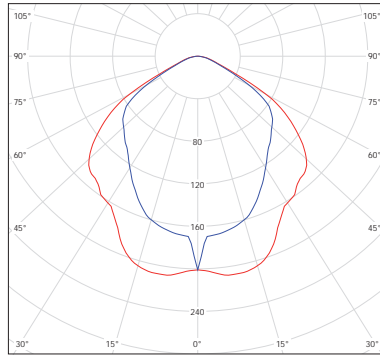
cd/klm $\eta=42\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-8000 2x30W
Lampy: 2 x 3U 30W/E27



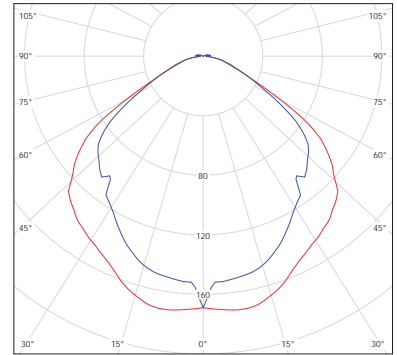
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-8000G 2x30W
Lampy: 2 x 3U 30W/E27



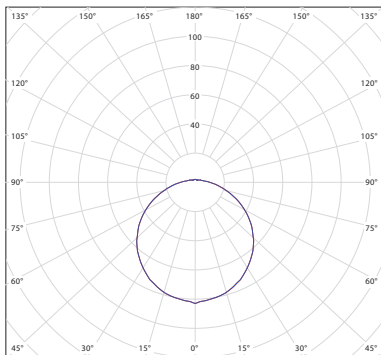
cd/klm $\eta=44\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: H-8000S 2x30W
Lampy: 2 x 3U 30W/E27



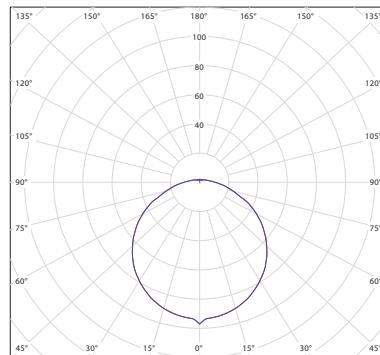
cd/klm $\eta=43\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: JARI 10 1x28W
Lampy: 1 x 28W/GR10q



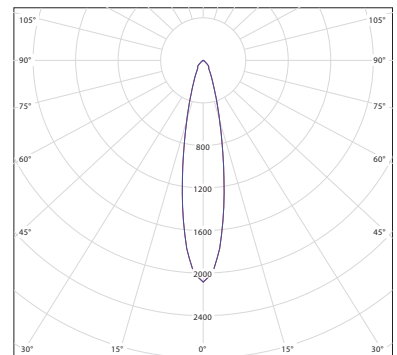
cd/klm $\eta=29\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: JARI 20 1x28W
Lampy: 1 x 28W/GR10q



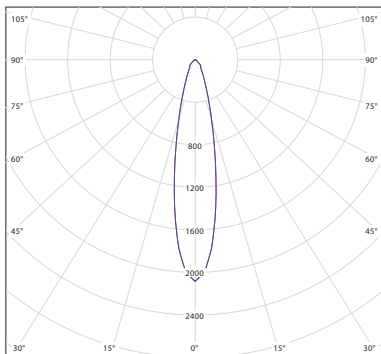
cd/klm $\eta=32\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: LAVIO C 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



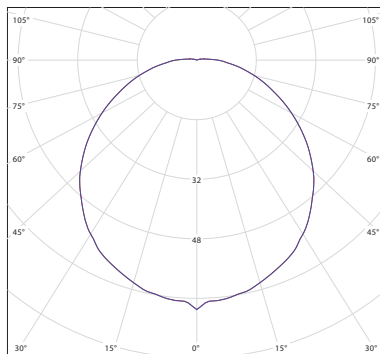
cd/klm $\eta=54\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: LAVIO S 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



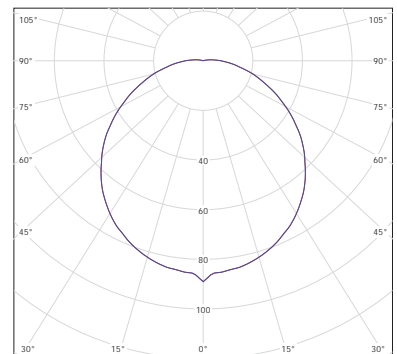
cd/klm $\eta=54\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: LINDA 16 1x16W
Lampy: 1 x 16W/GR8



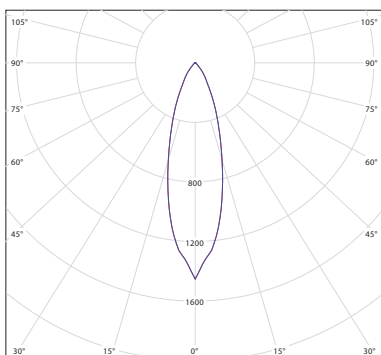
cd/klm $\eta=20\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: LINDA 28 1x18W
Lampy: 1 x 28W/GR10q



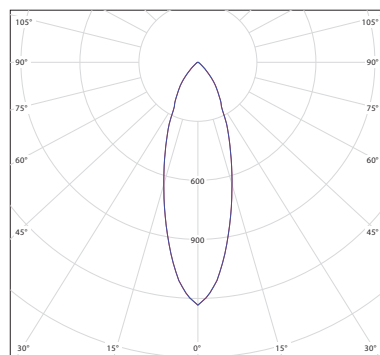
cd/klm $\eta=27\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MATRA 10 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



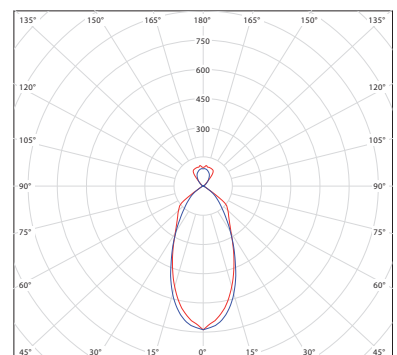
cd/klm $\eta=55\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MATRA 10 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



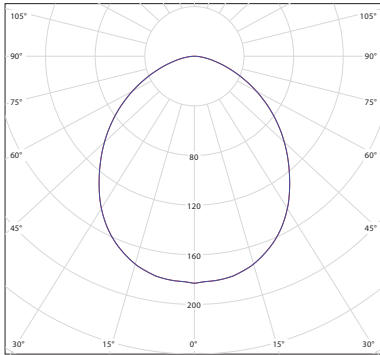
cd/klm $\eta=62\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MATRA 20 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70WG12



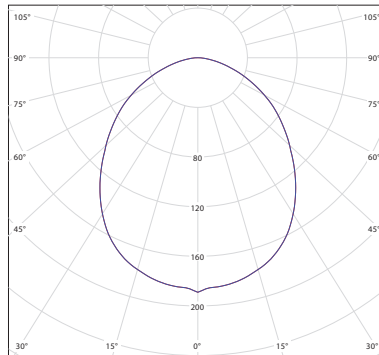
cd/klm $\eta=88\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MEZZI 213E 2x13W
Lampy: 2 x PLC 13W/G24q



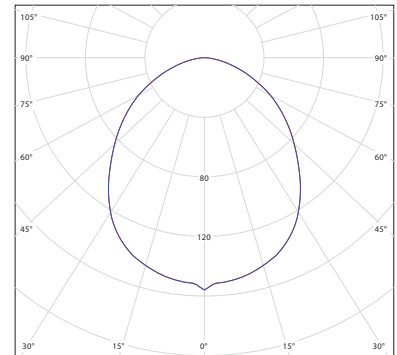
cd/klm $\eta=44\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MEZZI 218E 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24q



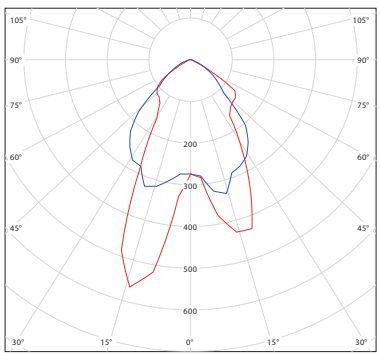
cd/klm $\eta=46\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: MEZZI 226E 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24q



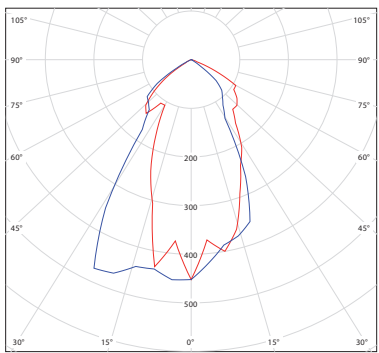
cd/klm $\eta=37\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ML-150 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



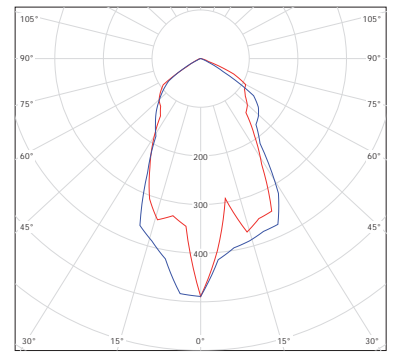
cd/klm $\eta=75\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ML-250 1x250W
Lampy: 1 x MH-40 250W/E40



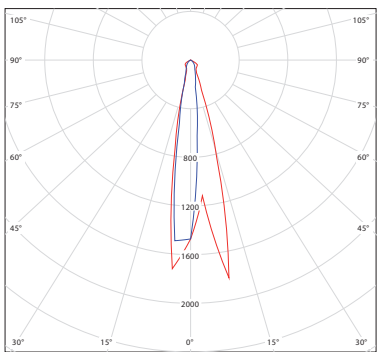
cd/klm $\eta=55\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ML-400 1x400W
Lampy: 1 x MH-40 400W/E40



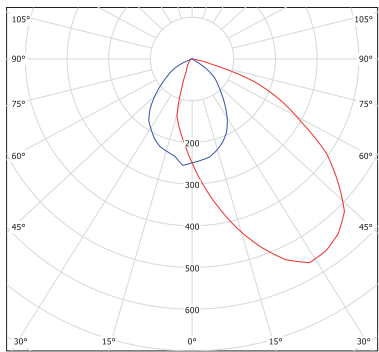
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: ML-70 1x70W
Lampy: 1 x MH-7 70W/Rx7s



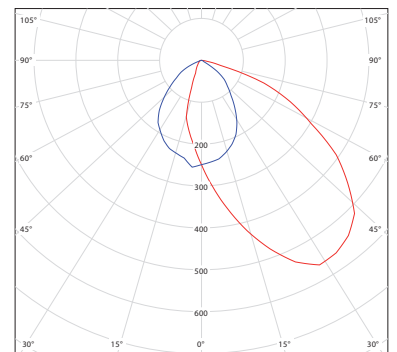
cd/klm $\eta=37\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: OMH-150 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



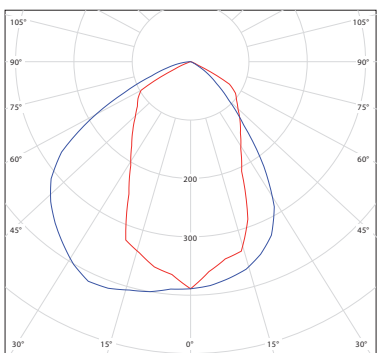
cd/klm $\eta=76\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: OMH-150E 1x150W
Lampy: 1 x MH-7 150W/Rx7s



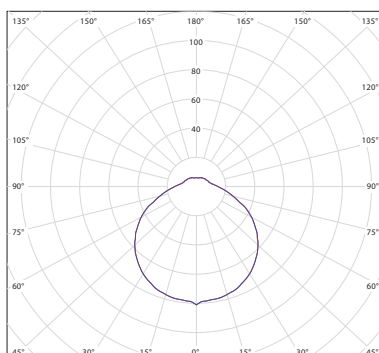
cd/klm $\eta=76\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: OMH-400 1x400W
Lampy: 1 x MH-40 400W/E40



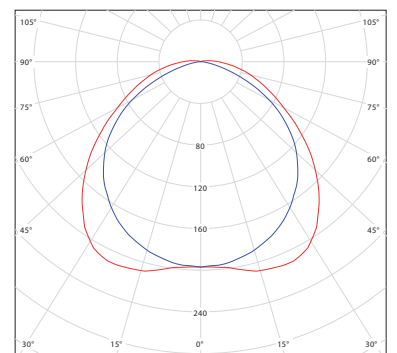
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: OPLA 10 1x22W
Lampy: 1 x 22W/G10q



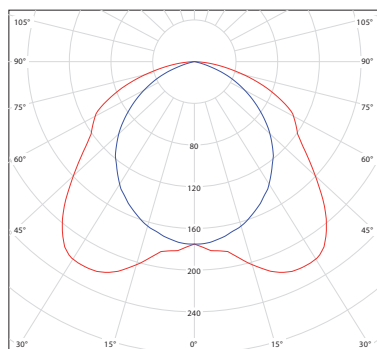
cd/klm $\eta=34\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: PILO 100 2x18W
Lampy: 2 x FTB 18W/G13



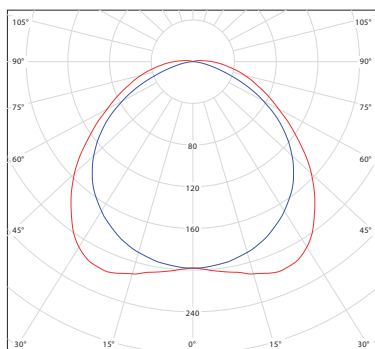
cd/klm $\eta=63\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: PILO 100G 1x18W
Lampy: 2 x FTB 18W/G13



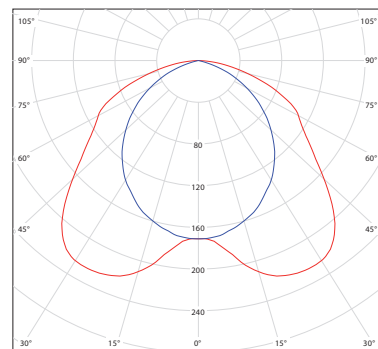
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: PILO 200 2x36W
Lampy: 2 x FTB 36W/G13



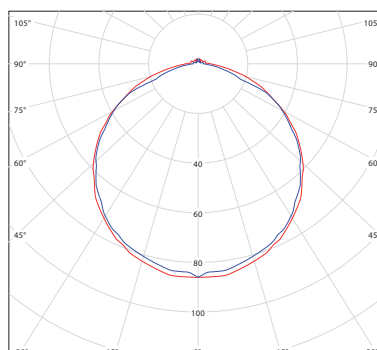
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: PILO 200G 2x36W
Lampy: 2 x FTB 36W/G13



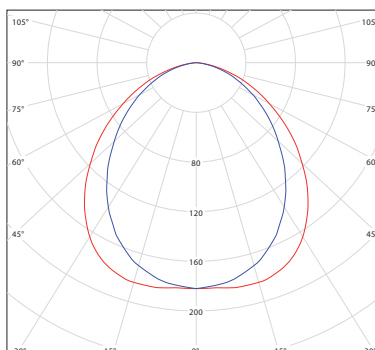
cd/klm $\eta=61\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: PORTO 1x11W
Lampy: 1 x PLS 11W/G23



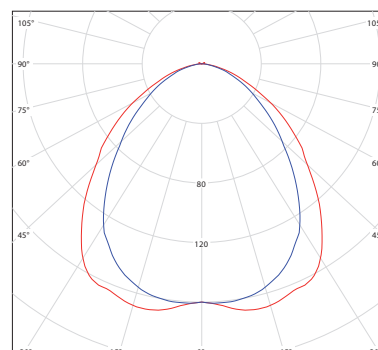
cd/klm $\eta=27\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: QUAD 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



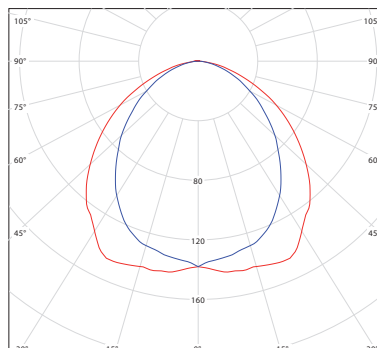
cd/klm $\eta=47\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: QUAD 18D 2x18W
Lampy: 2 x PLC 18W/G24d



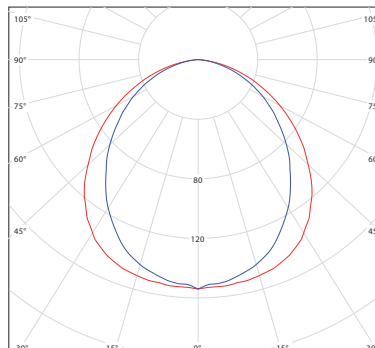
cd/klm $\eta=43\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: QUAD 26D 2x26W
Lampy: 2 x PLC 26W/G24d



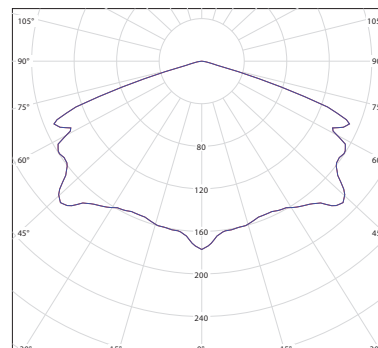
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: QUAD E 2x13W
Lampy: 2 x 3U MINI 13W/E27



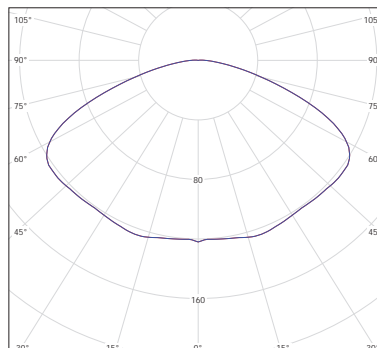
cd/klm $\eta=41\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-3500 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



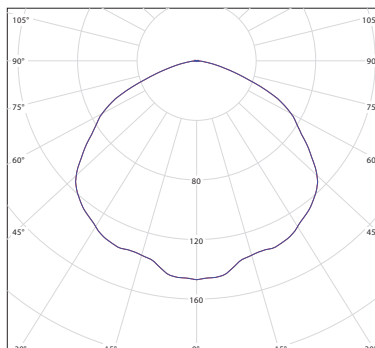
cd/klm $\eta=71\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-3500T 1x60W
Lampy: 1x60W/E27



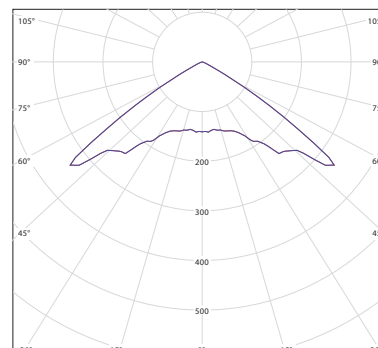
cd/klm $\eta=54\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-350NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



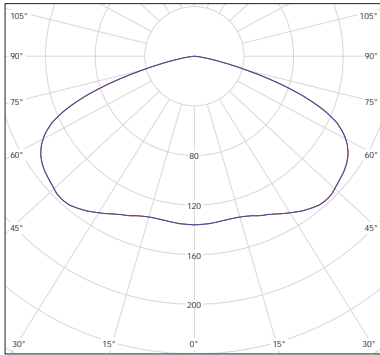
cd/klm $\eta=44\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-4000 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



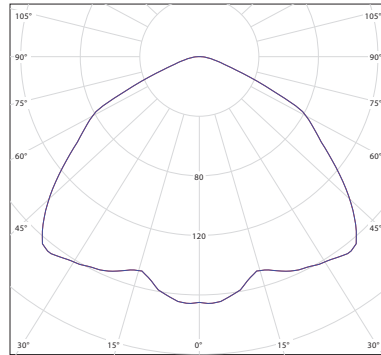
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-4000T 1x60W
Lampy: 1x60W/E27



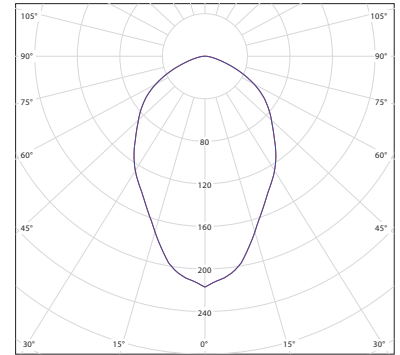
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-400NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



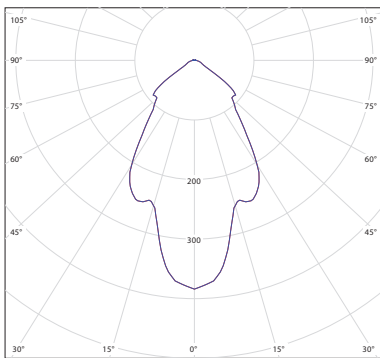
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-400PG 1x13W
Lampy: 1 x PLC 13W/G24d



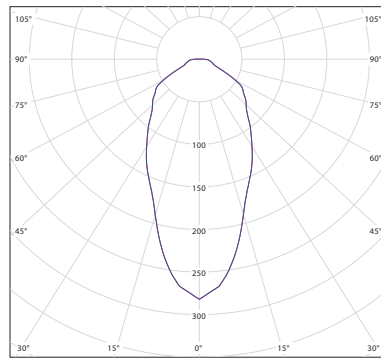
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-500NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



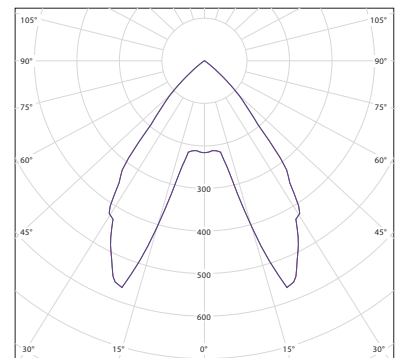
cd/klm $\eta=48\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-500PG 1x18W
Lampy: 1 x PLC 18W/G24d



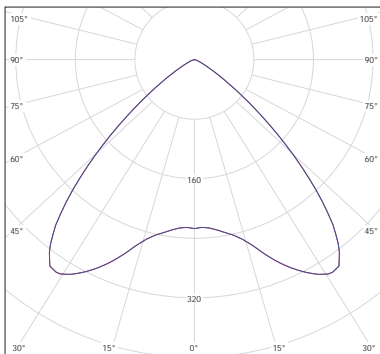
cd/klm $\eta=39\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-6000 1x60W
Lampy: 1 x 60W/E27



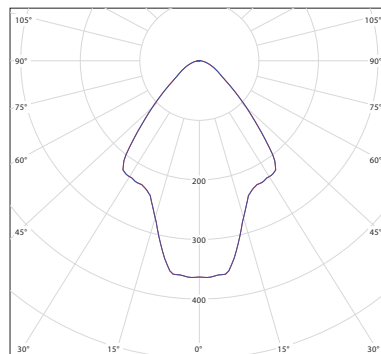
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-6000T 1x60W
Lampy: 1x60W/E27



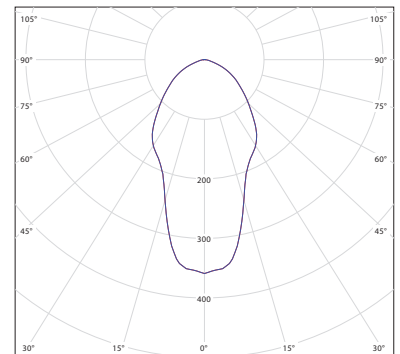
cd/klm $\eta=67\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-600NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



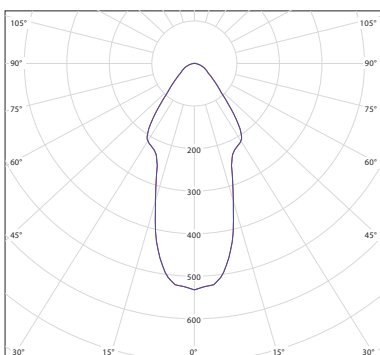
cd/klm $\eta=53\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-600PG 1x18W
Lampy: 1 x PLC 18W/G24d



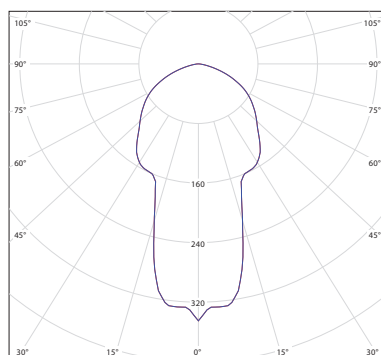
cd/klm $\eta=49\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-700NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



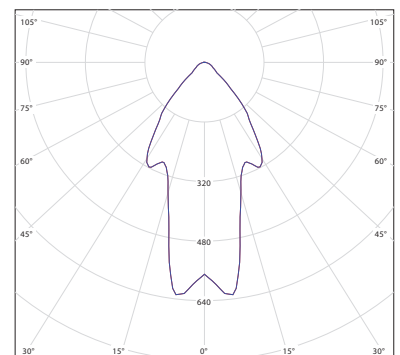
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-700PG 1x26W
Lampy: 1 x PLC 26W/G24d



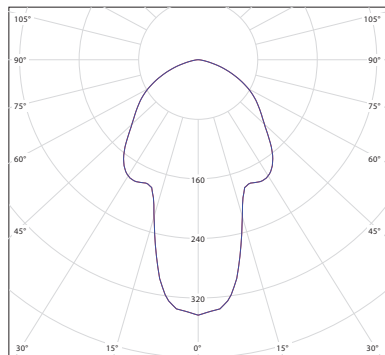
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-800NG 1x40W
Lampy: 1 x 60W/E27



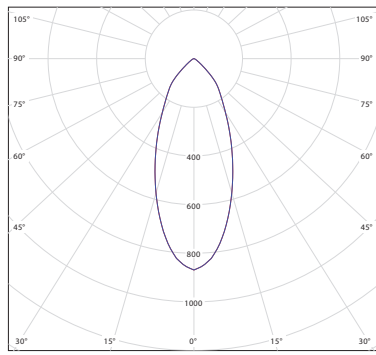
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: R-800PG 1x26W
Lampy: 1 x PLC 26W/G24d



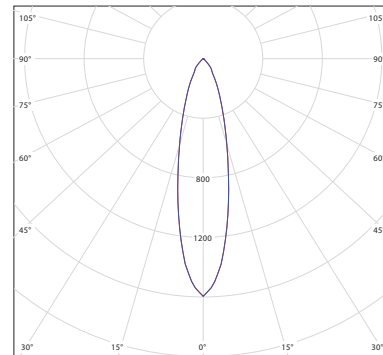
cd/klm $\eta=56\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA P10 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



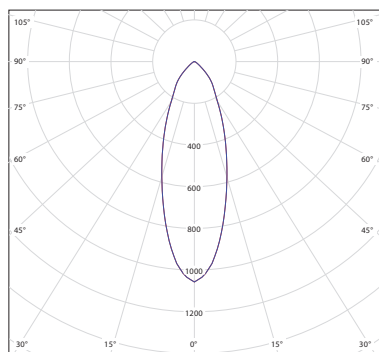
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA P20 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



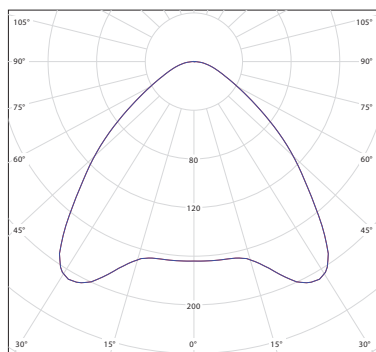
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA P20 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



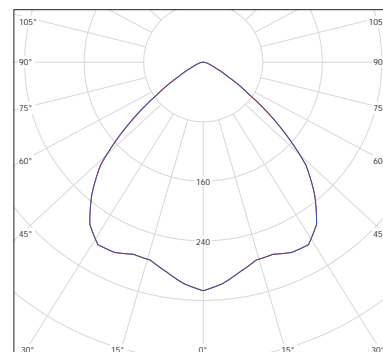
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA P30 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



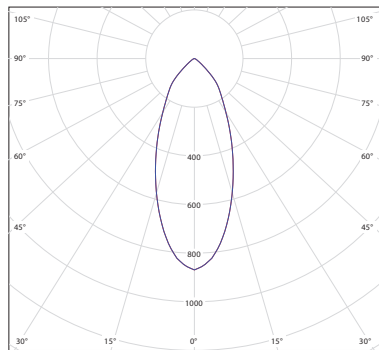
cd/klm $\eta=47\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA P40 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



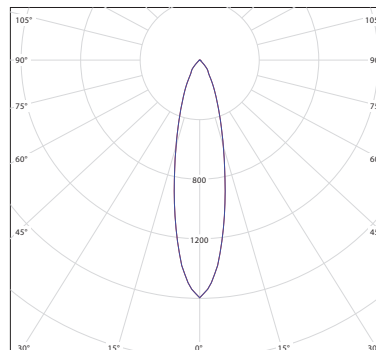
cd/klm $\eta=65\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA PS10 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



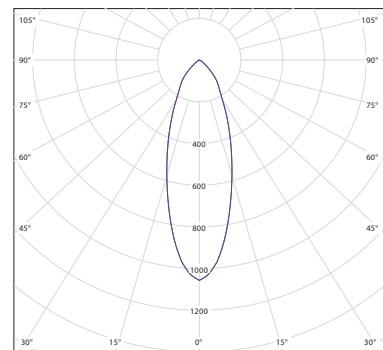
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA PS20 1x70W
Lampy: 1 x MH-12 70W/G12



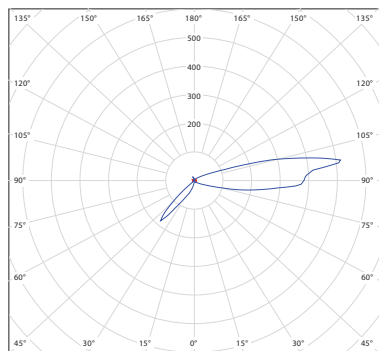
cd/klm $\eta=51\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SCENA PS20 1x150W
Lampy: 1 x MH-12 150W/G12



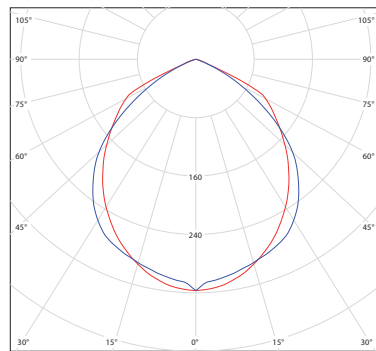
cd/klm $\eta=60\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: SEVO 100 1x200W
Lampy: 1 x 200W/R7s



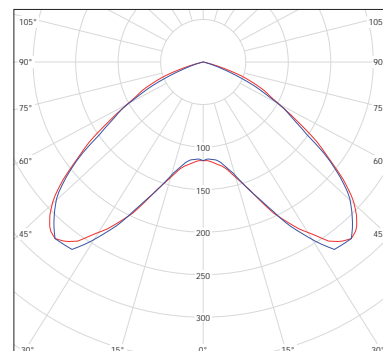
cd/klm $\eta=47\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: STERO 1x150W
Lampy: 1 x 150W/R7s



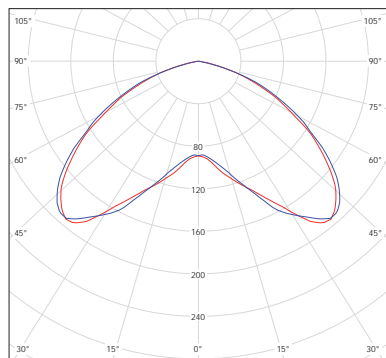
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 10L 1x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



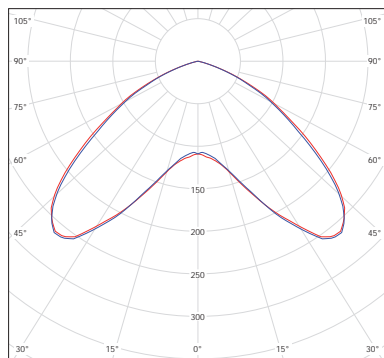
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 10S 1x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



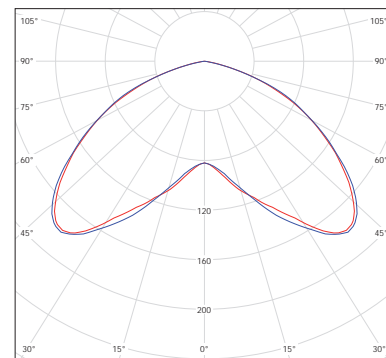
cd/klm $\eta=69\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 20L 2x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



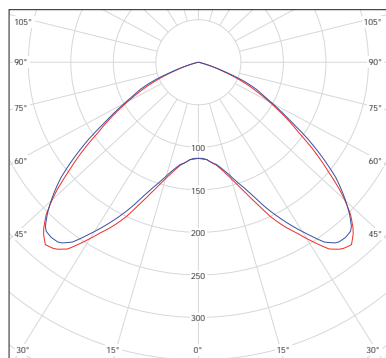
cd/klm $\eta=75\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 20S 2x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



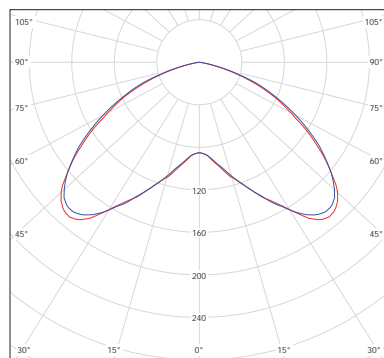
cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 30L 3x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



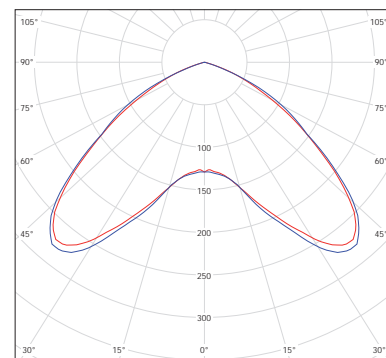
cd/klm $\eta=78\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 30S 3x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



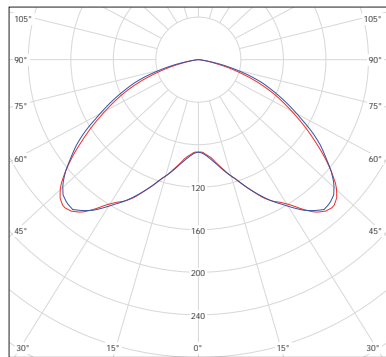
cd/klm $\eta=68\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 44L 4x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



cd/klm $\eta=64\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Oprawa: TEO 44S 4x13W
Lampy: SEB Mini 13W/E27



cd/klm $\eta=71\%$
— C0 - C180 — C90 - C270

Zasilanie

- Produkt przystosowany do napięcia 230V
- Przystosowany do napięcia 230V tylko po zastosowaniu odpowiedniego urządzenia stabilizacyjno-zapłonowego

- Produkt przystosowany do napięcia 12V
- Produkt przystosowany do napięcia 250V
- Produkt przystosowany do napięcia 450V

Rodzaj źródła światła – brak w komplecie

- Niskonapięciowa żarówka halogenowa JC
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa MR-16
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa AR-111
- Żarówka halogenowa G-9
- Żarówka halogenowa GU-10
- Żarówka halogenowa J-78
- Żarówka halogenowa J-118
- Żarówka tradycyjna
- Żarówka świecowa z trzonkiem E27
- Żarówka halogenowa PAR20
- Żarówka halogenowa PAR30
- Żarówka halogenowa PAR38
- Żarówka tradycyjna / świetlówka kompaktowa
- Świetlówka kompaktowa Siran 6U
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa JC
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa MR-16
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa AR-111
- Żarówka halogenowa G-9
- Żarówka halogenowa GU-10
- Żarówka halogenowa J-78
- Żarówka halogenowa J-118
- Żarówka tradycyjna
- Żarówka świecowa z trzonkiem E27
- Żarówka halogenowa PAR20
- Żarówka halogenowa PAR30
- Żarówka halogenowa PAR38
- Żarówka tradycyjna / świetlówka kompaktowa
- Świetlówka kompaktowa Siran 6U
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa JC
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa MR-16
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa AR-111
- Żarówka halogenowa G-9
- Żarówka halogenowa GU-10
- Żarówka halogenowa J-78
- Żarówka halogenowa J-118
- Żarówka tradycyjna
- Żarówka świecowa z trzonkiem E27
- Żarówka halogenowa PAR20
- Żarówka halogenowa PAR30
- Żarówka halogenowa PAR38
- Żarówka tradycyjna / świetlówka kompaktowa
- Świetlówka kompaktowa Siran 6U

Rodzaj źródła światła – w komplecie

- Niskonapięciowa żarówka halogenowa JC
- Niskonapięciowa żarówka halogenowa AR-111
- Żarówka halogenowa G-9
- Żarówka halogenowa GU-10
- Żarówka halogenowa J-78
- Żarówka halogenowa J-118
- Żarówka halogenowa J-189
- Żarówka halogenowa J-254
- Dioda elektroluminescencyjna LED
- Świetlówka kompaktowa SPK
- Świetlówka kompaktowa Spiro
- Świetlówka kompaktowa SJ-118
- Świetlówka kompaktowa niezintegrowana PLS
- Świetlówka kompaktowa 2D
- Świetlówka liniowa T5
- Świetlówka liniowa T8
- Świetlówka kołowa FCS

Rodzaj trzonka

- E14
- E27
- E40
- G4
- GU4
- GU5.3
- GX5.3
- GY6.35
- G53
- G9
- GU10
- GX53
- G12
- R7s
- Rx7s
- G23
- G24d
- G24q
- G10q
- GR10q
- G5
- G13
- 2GX13

Moc źródła światła np:

- 26W
- max. 50W
- 70W 150W

Minimalna odległość od oświetlanego obiektu

- 0.3m
- 0.5m
- 1m

Wskaźnik oddawania barw

- Ra=26
- Ra=65
- Ra=82

Trwałość źródła światła

- 1000h
- 2000h
- 6000h
- 8000h
- 10000h
- 25000h

Stopień ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wody np:

- IP 20
 - IP 65
 - IP20 / IP44
- IP 20 – w przestrzeni sufitu podwieszanego nad oprawą
IP 44 – pod oprawą

Sposób montażu

- Montaż na/w podłożu stałym
- Montaż na/w ścianie
- Montaż na/w suficie

Miejsce stosowania

- Na zewnątrz
- We wnętrzach
- We wnętrzach i na zewnątrz

Rodzaj oprawy

- Oprawa stała
- Oprawa ruchoma

Maksymalny zakres wykrywania ruchu

- 110°
- 180°

Urządzenie stabilizacyjno-zapłonowe, konieczne do działania oprawy

- Brak w komplecie
- W komplecie

Nie stosować ze ściemniaczem



Rodzaj przyłącza

- Adaptor trójfazowy do szynoprzewodu SCENA
- Adaptor jednofazowy do szynoprzewodu ESTRA
- Złącze trzytorowe 2,5 mm²
- Złącze dwutorowe 2,5 mm²
- Szybkozłącze
- Przewód 2 x 0,75 mm²
- 2 x zacisk tulejkowy 2,5 mm² + zacisk śrubowy (uziemiaenie)
- 2 x zacisk tulejkowy 2,5 mm²
- Wtyczka kątowa 16A/~250V (z uziemieniem)
- Wtyczka 2,5A/~250V (bez uziemienia)
- Wtyczka 16A/~250V (bez uziemienia)
- Wtyczka dwupinowa 2 PIN

Długość przewodu przyłączeniowego np.:

- 160cm
- 180cm

Maksymalny prąd znamionowy

- max. 10A
- max. 16A

Klasy ochronności przed porażeniem elektrycznym

- Pierwsza klasa ochronności
- Druga klasa ochronności
- Trzecia klasa ochronności

Montaż na powierzchniach normalnie palnych



Znak zgodności z dyrektywami Unii Europejskiej



- Praca oprawy dopuszczalna tylko po zastosowaniu odpowiedniego urządzenia stabilizacyjno-zapłonowego dopasowanego do typu lampy

