

Symbol	Index	Nazwa	OPIS
A1	01A314PPROBB9	AGAT LUX 3X14W T5 PPAR-P RO BL-B E	AGAT LUX 3X14W T5 PPAR-P RO BL-B E - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 596x596x60mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PPAR-P RO. Optyka typu PPAR-P RO - aluminium wyblyszczane, o zawartości aluminium 99,85%. Współczynnik całkowitego odbicia 95%. Współczynnik obicia rozproszonego 12%.Typ źródła - T5. Moc źródła - 14W. Strumień świetlny źródła - 1350lm. Ilość źródeł - 3. Moc źródeł w oprawie - 42W. Skuteczność źródła - 96,43lm/W. Moc oprawy - 46W. Sprawność opawy - 80,24%. Skuteczność świetlna oprawy - 70,65lm/W. IP20. IK02. Zasilanie przelotowe - dostępne. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
A2	11ALA54014PX	AGAT LUX 4X14W T5 PLX E	AGAT LUX 4X14W T5 PLX E - Oprawa wpuszczana w sufit podwieszany. Wymiary - 595x595x60mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 0,5mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PLX. Przesłona - PMMA o grubości 3mm o współczynniku załamania wg ISO489 - 1,492 i całkowitej transmisji światła wg ISO13468-1 - 85%.Typ źródła - T5. Moc źródła - 14W. Strumień świetlny źródła - 1350lm. Ilość źródeł - 4. Moc źródeł w oprawie - 56W. Skuteczność źródła - 96,43lm/W. Moc oprawy - 60W. Sprawność opawy - 59,2%. Skuteczność świetlna oprawy - 53,28lm/W. IP20. IK20. Zasilanie przelotowe - dostępne. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
B1	06ALBM20260024Y	BERYL M22 2X26W TC-DEL S2 E IP44 34	Oprawa oświetleniowa przystosowana do montażu w sufitach podwieszanych modułowych, sufitach gipsowych, sufitach mineralnych „miękkich”, sufitach mineralnych „twardych”, sufity metalowych, sufity napinanych. Oprawa o mocy 56W. Źródłem światła w oprawie są świetlówki kompaktowe TC-DEL przeznaczone do pracy w temp. otoczenia 25°C, o mocy 26W, o skuteczności świetlnej 69 lm/W. Odbłyśnik symetryczny, wykonany z ze stopu aluminium 1050A o stopniu twardości H18 i zawartości aluminium 99,85%. Odbłyśnik wykończony matowieniem w dolnej części w celu ograniczenia oślnienia.Układ optyczny wyposażony w szyb hartowaną częściowo zmatowioną o grubości 3,5mm, montowaną bezpośrednio do ringu oprawy. Taki montaż szyby pozwala na zwiększenie ochrony przed wnikaniem ciał stałych, pyłu i wody. Nie zmatowiona część szyby, to pasek o szerokości 20mm, na zewnętrznym obwodzie przesłony. Dzięki zastosowanym rozwiązaniom układu optycznego, oprawa posiada sprawność 58,69%, oraz charakteryzuje się wysoką skutecznością świetlną 37,73 lm/W. Oprawy wyposażone w elektroniczne układy zapłonowe wysokiej częstotliwości o następujących własnościach: napięcie zasilania 220V-240V, częstotliwość sieciowa 0, 50-60Hz, lub 50-60Hz,możliwość stosowania w oświetleniu
C	0B1RS280T5PP	RUBIN SPORT 2X80W T5 PPAR KR E 34	RUBIN SPORT 2X80W T5 PPAR KR E 34 - Oprawa do montażu nastropowego na suficie. Wymiary - 1510x387x88mm. Korpus - blacha stalowa, o grubości 1mm, malowany farbą proszkową standard, UV odporną. Układ optyczny - PPAR. Optyka typu PPAR - aluminium wyblyszczane, o zawartości aluminium 99,5%. Współczynnik całkowitego odbicia 80%. Współczynnik obicia rozproszonego 24%.Typ źródła - T5. Moc źródła - 80W. Strumień świetlny źródła - 7000lm. Ilość źródeł - 2. Moc źródeł w oprawie - 160W. Skuteczność źródła - 87,5lm/W. Moc oprawy - 165W. Sprawność opawy - 77%. Skuteczność świetlna oprawy - 65,5 lm/W. IP20. Zasilanie przelotowe - brak. Certyfikaty i dopuszczenia - CE.
AW1	0RPO/1/SE/AT3W	OPRAWA AWARYJNA RUTA P LED 3W RPO 33 1C AT	Oprawa oświetlenia awaryjnego. Obudowa z białego poliwęglanu. Oprawa autonomiczna – 220÷240VAC/50÷60HZ Klasa izolacji II. Stopień ochrony IP20. Dioda power LED 3W. Temperatura otoczenia 0°C do +40°C. Czas pracy w trybie awaryjnym 1h. Montaż: wbudowana. Wymiary: 120x120x40 [mm]. Oprawa z soczewką do przestrzeni otwartej - O. Strumień świetlny oprawy: 360 lm. Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora. Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem. Praca awaryjna (na ciemno) - SE. Funkcja autotest - AT.
AW2	23AXHWS/1/SE/AT	OPRAWA AWARYJNA HWS/3,2W/B/1/SE/AT/TR	Oprawa oświetlenia awaryjnego przeznaczona do montażu na średnich wysokościach. Obudowa z białego poliwęglanu, klosz z poliwęglanu. Montaż: nabudowana. Oprawa autonomiczna – 220÷240VAC/50÷60HZ Klasa izolacji II. Stopień ochrony IP65. IK08. Dioda power LED 3,2W. Temperatura otoczenia 0°C do +40°C, opcjonalnie -25°C ÷ 40°C (wersja HTR-25). Czas pracy w trybie awaryjnym 1h. Wymiary: 356x136x79 [mm]. Strumień świetlny oprawy: 370 lm. Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie akumulatora. Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem. Praca awaryjna (na ciemno) - SE. Funkcja autotest - AT.
EW1	23AXIFB/1/SA/AT	OPRAWA AWARYJNA IFB/1,2W/B/1/SA/AT/GR	Oprawa ewakuacyjna. Obudowa białego lub szarego poliwęglanu, szyba plexi. Oprawa jednostronna. Montaż: nabudowana / wbudowana (ściana). Oprawa autonomiczna – 220-240 VAC / 50-60 Hz. Źródło światła: 1.2W LED. Odległość rozpoznawania: 30m. Czas pracy w trybie awaryjnym 1h. Klasa izolacji II. IP44. Temperatura otoczenia ta: 0°C – 40°C. Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie baterii. Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem. Praca sieciowo-awaryjna (na jasno) - SA. Funkcja autotest - AT. Strzałka w dół. Wyjście ewakuacyjne.
EW2	23AXIFAC1SAAT	OPRAWA AWARYJNA IFAC/1,2W/B/1/SA/AT/GR	Oprawa ewakuacyjna. Obudowa białego lub szarego poliwęglanu, szyba plexi. Oprawa dwustronna. Montaż: nabudowana (sufit). Oprawa autonomiczna – 220-240 VAC / 50-60 Hz. Źródło światła: 1.2W LED. Odległość rozpoznawania: 30m. Czas pracy w trybie awaryjnym 1h. Klasa izolacji II. IP44. Temperatura otoczenia ta: 0°C – 40°C. Dioda LED sygnalizująca obecność napięcia i ładowanie baterii. Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem. Praca sieciowo-awaryjna (na jasno) - SA. Funkcja autotest - AT. Strzałka w prawo, lewo.