

Kod: 204157 EAN: 5905378204157

## LED line PRIME Oprawa liniowa FUSION 40W 4000K 5200lm P18° biała



Seria opraw FUSION występuje w zakresie mocy od 20 do 60W, temperaturze barwowej 4000K. Skuteczność opraw wynosi 130 lm/W.

Długość oprawy różni się w zależności od jej mocy. Oprawy FUSION oferują różne kąty rozsyłania światła, które można regulować za pomocą soczewek, umożliwiając praktyczne dostosowanie do każdej aranżacji oświetleniowej. Opcjonalnie można zastosować osłonę UGR, która eliminuje efekt „ośnienia”.



Jedną z większych zalet serii FUSION jest możliwość praktycznie bez narzędziowego łączenia ich ze sobą za pomocą wbudowanych łączników, które stanowią standardowe wyposażenie. Dzięki temu można uzyskać jednolitą, ciągłą linię światła. Wykorzystanie opcjonalnego łącznika kąтового umożliwia budowanie różnorodnych układów oświetleniowych o dowolnych kształtach, tworząc oryginalne, ciągłe linie świetlne.

Regulacja kątów padania światła odbywa się za pomocą soczewek, które pozwalają dostosować kąt rozsyłania światła w zależności od oczekiwanego efektu użytkownika.

Standardowo oprawa wyposażona jest w klosz mleczny PC Cover o kącie padania światła 120 stopni. Jest to najbardziej uniwersalne rozwiązanie dla serii opraw Fusion, ponieważ sprawdza się w większości aranżacji świetlnych.

### Zastosowanie różnych soczewek:

**Soczewka P18** – kieruje światło w dół i w konkretnym kierunku, umożliwiając na przykład doświetlenie ciągu komunikacyjnego z jednym dodatkowym elementem, takim jak regał, półka itp. (Zastosowanie: magazyny, hale produkcyjne, sklepy i galerie handlowe).

**Soczewka LR40** – znacznie ułatwia doświetlanie regałów w ciągu komunikacyjnym po obu stronach oprawy. Elementy znajdujące się po bokach oprawy są mocniej oświetlone, a powierzchnia pod oprawą jest delikatnie oświetlona (Zastosowanie: sklepy i galerie handlowe, ciągi komunikacyjne, magazyny i hale produkcyjne).

**Soczewka 30x90** – doświetlenie tzw. Punktowe, możemy doświetlić przy jej pomocy np. ciąg komunikacyjny, miejsce pracy itp. Przy jej pomocy możemy wyeksponować konkretną powierzchnię. ( Zastosowanie: Biura oraz przestrzenie użytku komercyjnego, sklepy i galerie handlowe, sale konferencyjne i wykładowe ).

**Soczewka 90x110** – kąt padania światła jest podobny jak w wersji PC Cover 120 stopni z tym, że jest delikatnie węższy, dzięki czemu skupia światło głównie poniżej oprawy. ( Zastosowanie: Przestrzenie mieszkalne, sklepy i galerie handlowe, biura oraz przestrzenie użytku komercyjnego ).



220-240VAC



50 000 h



-20 ÷ 45



130

Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	130 lm/W
Moc	40 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	C
Całkowity strumień świetlny	5200 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Pobór mocy podczas czuwania	0
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	50 000 h
Typ mocowania	Mieszane
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Współczynnik mocy PF	0,9

Parametr	Wartość
Temperatura pracy	-20 ÷ 45 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	1158 mm
Szerokość	70 mm
Wysokość	52 mm
EPREL ID	1587 241
Forma Produktu (EPREL)	Source Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	NMLS
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	5940 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	33 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	5940 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

**Opakowanie jednostkowe**



Szerokość [mm]	78
Wysokość [mm]	57
Długość [mm]	1240
Waga [kg]	1,55

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach	12
Szerokość [mm]	260
Wysokość [mm]	255
Długość [mm]	1260
Waga [kg]	18,6
Objętość [m <sup>3</sup> ]	0,084
Uwagi	CARTON BOX

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach	144
Ilość zbiorcza	12
Waga [kg]	223,6
Wysokość palety [mm]	1260
Ilość w 1 warstwie	12
Ilość warstw	1