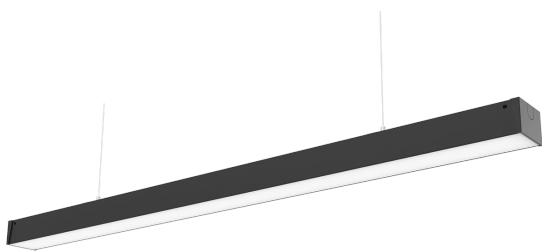


## LED line PRIME Oprawa liniowa FUSION 60W 4000K 7800lm 0-10V 90\*110° czarna



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 „oślnienia”.



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 ).



220-240 VAC



50 000 h



-20÷45 °C

Nazwa atrybutu	Wartość
Długość zawiesi	200
Wydajność świetlna	130 lm/W
Moc	60 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	C
Całkowity strumień świetlny	7800 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Pobór mocy podczas czuwania	0
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	0-10
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	50 000 h

Nazwa atrybutu	Wartość
Typ mocowania	Mieszane
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Współczynnik mocy PF	0,9
Temperatura pracy	-20÷45 °C
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	1444 mm
Szerokość	70 mm
Wysokość	52 mm

**Opakowanie jednostkowe**



Szerokość	1444 mm
Wysokość	52 mm
Długość	70 mm
Waga	1,97 kg

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach opak zb	12 szt.
Szerokość	1550 mm
Wysokość opak zb	260 mm
Długość	260 mm
Waga	23,89 kg
Objętość	0,104 m <sup>3</sup>
Uwagi	CARTON BOX

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach europ	144
Ilość zbiorcza europaleta	144 szt.
Waga europalety	286,8 kg
Wysokość palety	1550 mm
Ilość w 1 warstwie	144 szt.
Ilość warstw	1