

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/oprawa- liniowa-fusion-4000k-20w-2600lm-90110-ip20-60cm-czarna-prime-0-10v-p-88948.html>



## Oprawa liniowa FUSION 4000K 20W 2600lm 90\*110° IP20 60cm czarna PRIME 0-10V \*

Cena brutto	<b>421,08 zł</b>
Cena netto	<b>342,34 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny - magazyn producenta</b>
Numer katalogowy	<b>475664</b>
Producent	<b>LED line PRIME</b>

### Opis produktu

**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 ).

Zastosowanie oprawy: Biura oraz przestrzenie użytku komercyjnego: centra handlowe, hale wystawowe, hotele, restauracje, miejsca pracy.

Montaż na suficie lub podwieszenie na zawieszach zapewni równomierne oświetlenie dużej przestrzeni.

Magazyny i hale produkcyjne: zapewnienie odpowiedniego oświetlenia na obszarach roboczych.

Dodatkowo można zoptymalizować zużycie energii przy użyciu Daylight Harvesting z zastosowaniem sensorów Merrytek.

Sklepy i galerie handlowe: uzyskanie estetycznego i równomiernego oświetlenia określonych powierzchni.

Podkreślanie wystawianych produktów lub ozdobnych elementów architektonicznych.

Sale konferencyjne i wykładowe: zapewnienie oświetlenia dla uczestników spotkań, mówców lub ekspozycji odpowiednich miejsc prezentacji.

Przestrzenie mieszkalne: podstawowe zastosowanie w miejscach takich jak kuchnia, salon, korytarz, klatka schodowa.

Może służyć do podświetlania szafek, półek i ozdobnych elementów wnętrza.

\*Gwarancja może zostać wydłużona do 7 lat po zarejestrowaniu produktu na stronie producenta.

#### **Klasa Energetyczna 2019/2015: C**

**Gwarancja:** 5/7\*

**Moc:** 20 W

**Napięcie:** 220-240 V AC

**Temperatura barwy światła:** 4000 K

**Barwa światła:** Biała

**Współczynnik odwzorowania barw Ra:** 80

**Klasa szczelności:** IP20

**Stopień ochrony IK:** 08

**Klasa ochrony elektrycznej:** I

**Wydajność świetlna:** 130

**Całkowity strumień świetlny:** 2600

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 50000 h

**L80B\*- różnica B10-B50  $\approx$  1% (według LightingEurope)-pomijalna:** 35000 h

**Współczynnik trwałości:** 0,9

**Funkcja ściemniania:** 0-10

**Kroki MacAdama:**  $\leq$ 6

**Długość zawiesi:** 200 cm

**Pobór mocy podczas czuwania:** 0

**Typ mocowania:** Mieszane

**Częstotliwość napięcia zasilania:** 50/60Hz

**Współczynnik mocy PF:** 0,9

**Czas nagrzewania lampy do 60%:** 1

**Temperatura pracy:** -20÷45

**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń

**Długość:** 586

**Szerokość:** 70

**Wysokość:** 52

**EPREL ID:** 1587242

**Forma Produktu (EPREL):** Source Out

**Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL):** Kula 360°

**Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL):** Tak

**Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL):** NDLS

**Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL):** NMLS

**Połączone źródło światła CLS (EPREL):** Nie

**Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL):** 3060 lm

**Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL):** Nie

**Moc w trybie włączenia Pon (EPREL):** 17 W

**Kąt rozsyłu światła (EPREL):** 120 °

**Użyteczny strumień świetlny (EPREL):** 3060 lm

