

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-oprawa-liniowa-fusion-60w-4000k-7800lm-90110-czarna-p-43021.html>



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

|                  |                                      |
|------------------|--------------------------------------|
| Cena brutto      | <b>609,60 zł</b>                     |
| Cena netto       | <b>495,61 zł</b>                     |
| Dostępność       | <b>Dostępny - magazyn zewnętrzny</b> |
| Numer katalogowy | <b>475961</b>                        |
| Producent        | <b>LED line PRIME</b>                |

### Opis produktu

**Oprawa liniowa FUSION gwarantuje uzyskanie równomiernego, jednorodnego i poprawnie rozproszonego światła, które idealnie nadaje się do oświetlania różnych typów pomieszczeń.**

Ze względu na dostępne warianty mocy oprawa występuje w różnych długościach.

Uniwersalny kształt oprawy sprawia, że jest bardzo łatwa w montażu na zawiesiach lub natynkowo.

Zakres jej zastosowania jest bardzo szeroki, serię opraw FUSION można łatwo dopasować do różnych pomieszczeń w zależności od preferencji użytkownika.

Korpus oprawy jest wykonany z wytrzymałego aluminium, które bardzo dobrze odprowadza ciepło zapewniając tym samym długą żywotność oprawy.

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

Montaż na suficie lub podwieszenie na zawiesiach 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.

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 ).

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

### **Opis główny:**

Oprawa liniowa FUSION gwarantuje uzyskanie równomiernego, jednorodnego i poprawnie rozproszonego światła, które idealnie nadaje się do oświetlania różnych typów pomieszczeń.

Ze względu na dostępne warianty mocy oprawa występuje w różnych długościach. Uniwersalny kształt oprawy sprawia, że jest bardzo łatwa w montażu na zawieszach lub natynkowo. Zakres jej zastosowania jest bardzo szeroki, serię opraw FUSION można łatwo dopasować do różnych pomieszczeń w zależności od preferencji użytkownika.

Korpus oprawy jest wykonany z wytrzymałego aluminium, które bardzo dobrze odprowadza ciepło zapewniając tym samym długą żywotność oprawy.

### **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:** 5

**Moc:** 60 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:** 7800

**Współczynnik zachowania strumienia świetlnego:** 96

**Okres trwałości L70B50:** 50000 h

**Współczynnik trwałości:** 0.9

**Kroki MacAdama:** ≤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 s

**Temperatura pracy:** -20÷45

**Do zastosowań:** Wewnątrz pomieszczeń

**Długość:** 1444

---

Szerokość: 70  
Wysokość: 52  
EPREL ID: 1587243  
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  
Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 8640 lm  
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL): Nie  
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 48 W  
Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °  
Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 8640 lm