

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/linker-30w-4000k-4500lm-150lmw-220-240v-ip65-120cm-prime-p-42945.html>



LINKER 30W 4000K 4500lm 150lm/W 220-240V IP65 120cm PRIME *

Cena brutto	138,50 zł
Cena netto	112,60 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	203709
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Produkty z serii LINKER to hermetyczne oprawy LED, opracowane specjalnie dla potrzeb oświetlenia przemysłowego, placówek medycznych, zakładów przemysłu spożywczego czy magazynów.

Dostępne w pięciu wariantach mocy - 21W, 30W, 40W, 55W i 80W - pozwalają na dopasowanie optymalnego oświetlenia w zależności od potrzeb.

W systemie połączeń szeregowych maksymalna liczba łączonych opraw wynosi: dla modeli 21-40W - 22 szt., dla 55W - 16 szt. oraz dla 80W - 10 szt.

Dzięki skuteczności świetlnej na poziomie 150 lm/W zapewniono optymalne korzystanie z oświetlenia przy jednoczesnym zużywaniu znacznie mniej energii elektrycznej, co przekłada się na niższe rachunki za prąd oraz zwiększenie efektywności energetycznej budynku.

Dodatkowym atutem jest wydłużeniem czasu między wymianami opraw oświetleniowych i zmniejszenie tym samym kosztów związanych z konserwacją oświetlenia.

Oprawy LINKER posiadają szczelność klasy IP 65, co oznacza, że są w pełni chronione przed kurzem i wodą.

Produkty mogą być przy tym eksploatowane w temperaturach od -25 do 45°C.

Klasa odporności IK08 zapewnia oprawom wytrzymałość na zewnętrzne uderzenia z energią do 5J, a wykonanie klosza z mocnego poliwęglanu dodatkowo zabezpiecza je przed uszkodzeniami.

LINKER to produkty o współczynniku oddawania barw $Ra \geq 80$, który zapewnia naturalne kolory otoczenia, co poprawia komfort wizualny i tworzy przyjemną atmosferę.

Dodatkowo, oprawy posiadają wysoki współczynnik mocy ($PF > 0,95$) i mogą przejść przez 50000 cykli włącz/wyłącz.

Żywotność opraw ocenia się na ponad 100000 godzin, a wysokiej jakości komponenty zapewniają 5 letnią gwarancję bezawaryjnego działania.

Oprawa LINKER 40W jest dostępna w eleganckiej czarnej obudowie.

To więcej niż kolor - to ułkon w stronę estetyki bez żadnych kompromisów w kwestii wydajności.

Idealna harmonia między designem a niezawodnością.

Oprawy hermetyczne LINKER są dedykowane do zastosowań w wymagających środowiskach przemysłowych, takich jak obiekty medyczne czy magazyny.

Charakteryzują się nie tylko wysoką funkcjonalnością, ale również estetyką, co sprawia, że są doskonałym wyborem dla różnorodnych potrzeb klientów.

Dzięki posiadaniu certyfikatu TUV oraz atestu PZH, oprawy te gwarantują nie tylko długotrwałość, ale także niezawodność w działaniu.

Możliwość łączenia opraw pozwala na stworzenie jednolitych linii świetlnych, które wyróżniają się równomiernym i efektywnym oświetleniem, co jest istotne zarówno dla komfortu użytkowników, jak i efektywności pracy.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Klasa Energetyczna 874/2012: A+

Opis główny:

Produkty z serii LINKER to hermetyczne oprawy LED, opracowane specjalnie dla potrzeb oświetlenia przemysłowego,

placówek medycznych, zakładów przemysłowych czy magazynów. Dostępne w pięciu wariantach mocy – 21W, 30W, 40W, 55W i 80W – pozwalają na dopasowanie optymalnego oświetlenia w zależności od potrzeb. W systemie poBceD szeregowych maksymalna liczba łączonych opraw wynosi: dla modeli 21-40W - 22 szt., dla 55W - 16 szt. oraz dla 80W - 10 szt.

Dzięki skuteczności [wielkiej na poziomie 150 lm/W] zapewniono optymalne korzystanie z oświetlenia przy jednoczesnym zużywaniu znacznie mniej energii elektrycznej, co przekłada się na niższe rachunki za prąd oraz zwiększenie efektywności energetycznej budynku. Dodatkowym atutem jest wydłużeniem czasu między wymianami opraw oświetleniowych i zmniejszenie tym samym kosztów związanych z konserwacją oświetlenia.

Gwarancja: 5

Moc: 30 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP65

Stopień ochrony IK: 08

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 150

Całkowity strumień świetlny: 4500

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 100 000 h

Okres trwałości L70B50: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: 0.4

Kroki MacAdama: ≤6

ULOR: SMD2835

Pobór mocy podczas czuwania: ≤6

Typ mocowania: 0,137

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Współczynnik odwzorowania barw CRI: 96

Kąt świecenia: Poliwęglan

Typ diody: SMD2835

Trwałość: 100 000 h

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: II

Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

Długość: 1180

Szerokość: 72

Wysokość: 61

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: A+

EPREL ID: 1858106 lm

Forma Produktu (EPREL): Nie

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

Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL): NDLS

Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL): Tak

Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL): MLS

Połączone źródło światła CLS (EPREL): Nie cd

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 19 W

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 4500 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 30 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 4500 lm

Materiał (obudowa): Poliwęglan

Materiał (klosz): poliwęglan