

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/linker-21w-4000k-3150lm-150lmw-220-240v-ip65-60cm-prime-p-42943.html>



LINKER 21W 4000K 3150lm 150lm/W 220-240V IP65 60cm PRIME *

Cena brutto	91,30 zł
Cena netto	74,23 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	479587
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 ukłon 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

Opis główny:

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 Bczonych oprav wynosi: dla modeli 21-40W - 22 szt., dla 55W - 16 szt. oraz dla 80W - 10 szt.

Dziki skuteczno[ci [wietlnej na poziomie 150 lm/W zapewniono optymalne korzystanie z o[wietlenia przy jednoczesnym zu[ywaniu znacznie mniej energii elektrycznej, co przekada si na ni[sze rachunki za prd oraz zwikszenie efektywno[ci energetycznej budynku. Dodatkowym atutem jest wydBu[eniem czasu midzy wymianami oprav o[wietleniowych i zmniejszenie tym samym kosztów zwizanych z konserwacj o[wietlenia.

Gwarancja: 5

Moc: 21 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa szczelności: IP65

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 150

Całkowity strumień świetlny: 3150

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Kąt świecenia: 120

Trwałość: 100 000 h

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -25÷45

Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 13.03.2023

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

Bezkierunkowe 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

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 21 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Kolor: Szary

Materiał (obudowa): Poliwęglan

Materiał (klosz): poliwęglan