

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/linker-80w-4000k-12000lm-150lmw-220-240v-ip65-150cm-modul-awaryjny-3h-at-prime-p-41083.html>



LINKER 80W 4000K 12000lm 150lm/W 220-240V IP65 150cm Moduł awaryjny 3H AT PRIME *

Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	201057-AW3HAT
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.

Wersja z modułem awaryjnym 3h oraz Autotestem.

Produkt na zamówienie - realizacja do 10 dni.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Opis główny:

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

Gwarancja: 5

Moc: 80 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 80

Klasa ochrony elektrycznej: II

Wydajność świetlna: 150

Całkowity strumień świetlny: 12000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: PWM

Kroki MacAdama: ≤6

ULOR: 3 %

Test modułu awaryjnego: Autotest

Czas pracy w trybie awaryjnym: 3 h

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Kąt świecenia: 120

Trwałość: 100 000 h

Współczynnik mocy PF: 0,95

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -25 ÷ 45

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 01.08.2023

EPREL ID: 1566693

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

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

Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL): 13

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 12000 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 80 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 12000 lm

Kolor: Szary

Materiał (obudowa): Poliwęglan

Materiał (klosz): poliwęglan