

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/linker-40w-4000k-6000lm150lmw-ip65-120cm-cnbp-3h-at-prime-p-40969.html>



LINKER 40W 4000K 6000lm150lm/W IP65 120cm CNBOP 3H AT PRIME *

Cena brutto	880,00 zł
Cena netto	715,45 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	479594-CAW3HAT
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 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 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: 40 W

Napięcie: 200-240 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: 6000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Funkcja ściemniania: PWM

Kroki MacAdama: ≤6

ULOR: 3 %

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Kąt świecenia: 120

Typ diody: SMD2835

Trwałość: 100 000 h

Współczynnik mocy PF: 0,9

Ilość cykli włącz/wyłącz: 50000

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -25 ÷ 45

Długość: 1180

Szerokość: 72

Wysokość: 61

Data pierwszego wprowadzenia do obrotu: 13.03.2023

EPREL ID: 1432078

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): 18

Całkowity strumień świetlny źródła światła (EPREL): 6000 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 40 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 5760 lm

Kolor: Szary

Materiał (obudowa): Poliwęglan

Materiał (klosz): poliwęglan