

Link do produktu: <https://www.lampol.bialystok.pl/led-line-prime-oprawa-drogowa-camino-200w-4000k-28000lm-p-40978.html>



LED line PRIME Oprawa drogowa CAMINO 200W 4000K 28000lm *

Cena brutto	559,80 zł
Cena netto	455,12 zł
Dostępność	Dostępny - magazyn zewnętrzny
Numer katalogowy	203136
Producent	LED line PRIME

Opis produktu

Oprawa zewnętrzna CAMINO, dzięki skuteczności świetlnej na poziomie 140lm/W zapewnia nie tylko oszczędność energii, ale także pieniądze.

Sprawdza się nie tylko do oświetlania ulic, ale także parkingów, parków czy innych rozległych terenów zewnętrznych.

Markowe diody LUMILEDS zapewniają trwałość oprawy i doskonałą skuteczność świetlną.

Dostępna w neutralnej barwie 4000K.

Oprawa jest zabezpieczona przeciwprzepięciowo na poziomie 10kV, co jest niezwykle ważne w przypadku burz czy napięć skokowych w sieci.

Zadbaliśmy także o łatwy i elastyczny montaż, dając możliwość uchylenia oprawy o +/- 15 stopni lub montaż pod kątem 90 stopni.

Soczewka T2M zapewnia optymalnie dobrany kąt świecenia 150x110 st. dla opraw drogowych.

Jednym z kluczowych czynników, na które zwracają uwagę inwestorzy podczas wyboru oświetlenia zewnętrznego, w tym ulicznego, jest moc.

Dlatego oprawy CAMINO są dostępne w czterech wariantach mocy: 50W, 100W, 150W oraz 200W.

Wyposażone w LEDy 2835 marki LUMILEDS oraz inne, starannie wyselekcjonowane i sprawdzone pod kątem jakości komponenty, zapewniają niezawodność działania oraz długą żywotność opraw, co przekłada się na ograniczenie potrzeb konserwacyjnych i wymiany podzespołów.

CAMINO to oprawy zaprojektowane z myślą o trudnych warunkach atmosferycznych.

Odpowiednia konstrukcja (stopień szczelności IP66) i zastosowanie wysokiej jakości materiałów, jak klosz ze szkła hartowanego czy obudowa z odlewu aluminium, gwarantują odporność na działanie czynników zewnętrznych, takich jak deszcz, wiatr czy zmienne temperatury.

Na oprawy udzielamy 5 lat gwarancji co oznacza, że przez tak długi czas inwestor nie musi ponosić kosztów związanych z ewentualnymi naprawami czy wymianą oświetlenia.

To istotne, zwłaszcza w przypadku dużych projektów, gdzie koszty utrzymania infrastruktury oświetleniowej mogą być znaczące.

Żywotność oprawy oznaczona jako L50B70 – 100 000h w praktyce oznacza, że po upływie określonego czasu pracy, przynajmniej 50% diod w oprawie będzie nadal świecić z jasnością co najmniej 70% swojej początkowej wartości.

Klasa Energetyczna 2019/2015: D

Opis główny:

Oprawa zewnętrzna CAMINO, dzięki **skuteczności [świetlnej na poziomie 140lm/W]** zapewnia nie tylko oszczędno[ść] energii, ale także pieniądze. Sprawdza się nie tylko do o[świetlania] ulic, ale także parkingów, parków czy innych rozległych terenów zewnętrznych.

Markowe diody LUMILEDS zapewniają trwało[ść] oprawy i doskonałą skuteczno[ść] [świetlną]. Dostępna w neutralnej barwie 4000K. Oprawa jest **zabezpieczona przeciwprzepięciowo** na poziomie **10kV**, co jest niezwykle ważne w przypadku burz czy napi

skokowych w sieci. Zadbali[my tak]e o **Batwy i elastyczny monta**], dajc mo[liwio]f uchylenia oprawy o +/- 15 stopni lub monta] pod ktem 90 stopni. Soczewka T2M zapewnia optymalnie dobrany kt [wiecenia 150x110 st. dla opraw drogowych.

Gwarancja: 5

Moc: 200 W

Napięcie: 220-240 V AC

Temperatura barwy światła: 4000 K

Barwa światła: Biała

Współczynnik odwzorowania barw Ra: 70

Klasa szczelności: IP66

Stopień ochrony IK: 08

Klasa ochrony elektrycznej: I

Wydajność świetlna: 140

Całkowity strumień świetlny: 28000

Współczynnik zachowania strumienia świetlnego: 96

Okres trwałości L70B50: 100000 h

Współczynnik trwałości: 0.9

Kroki MacAdama: ≤6

ULOR: 0 %

Częstotliwość napięcia zasilania: 50/60Hz

Kąt świecenia: 150 x 110

Typ diody: LUMILEDS 2835

Ilość diod: 320

Współczynnik mocy PF: 0,9

Czas nagrzewania lampy do 60%: 1 s

Temperatura pracy: -40÷50

Do zastosowań: Wewnątrz i zewnątrz pomieszczeń

Długość: 665

Szerokość: 290

Wysokość: 84

EPREL ID: 1780449

Forma Produktu (EPREL): Source&Glass

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

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

Bez kierunkowe 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): 28900 lm

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

Moc w trybie włączenia Pon (EPREL): 178 W

Kąt rozsyłu światła (EPREL): 120 °

Użyteczny strumień świetlny (EPREL): 28900 lm

Materiał (obudowa): Odlew aluminium

Materiał (klosz): szkło hartowane