

Kod produktu: 201071 EAN: 5905378201071

LED line LITE Oprawa drogowa STREETLITE 100W 4000K 10000lm



Opis produktu

Obudowa STREETLITE wykonana jest z wysokiej jakości odlewu aluminium, co nie tylko zapewnia trwałość, ale również doskonale odprowadza ciepło, zwiększając żywotność wbudowanych diod LED. Dzięki temu oprawy działają efektywnie i niezawodnie przez długi czas.

Oprawy posiadają również klasę odporności IK08, co oznacza, że są odporne na uszkodzenia mechaniczne. Nawet w przypadku narażenia na działanie czynników zewnętrznych, takich jak uderzenia czy akty wandalizmu, oświetlenie będzie odpowiednio chronione.

Dodatkowym atutem opraw jest klosz z poliwęglanu, który szczelnie zamyka obudowę, zapewniając stopień ochrony IP65. Dzięki temu oprawy są skutecznie chronione przed pyłem i wilgocią, co sprawia, że są idealnym rozwiązaniem do stosowania na zewnątrz, bez względu na panujące warunki atmosferyczne.

Parametry techniczne opraw STREETLITE:

- 3 rodzaje mocy: 50W 100W 150W
- Skuteczność świetlna: 100 lm/W
- Stopień szczelności: IP65
- Temperatura barwowa: 4000K
- Kąt świecenia: 130x75
- Współczynnik oddawania barw: Ra>80
- Trwałość znamionowa L70B50: 36000 h
- Klasa odporności mechanicznej: IK08
- Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe: 6kV
- Jednolitość barw: <6SDCM.

Wszystkie oprawy STREETLITE objęte są 3-letnią gwarancją.



100 lm
w

Wydajność świetlna

36000 h
L70B50

Żywotność

130 x 75°

Kąt świecenia

SMD LED 2835

Typ diody

PF
0,9

Współczynnik mocy PF

I

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

IP65

Klasa szczelności IP

voltage
220-240V AC

Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania

poliwęglan

Materiał (klosz)

108
LED

Ilość diod

MAX
-40 ÷ 50

Temperatura pracy

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	100 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	10000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	36000 h
Waga	1382 g
Typ mocowania	Mieszane
Prąd	0,48 A

Nazwa parametru	Wartość
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Współczynnik odwzorowania barw CRI	80
Kolor	Szary
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	130 x 75 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Typ diody	SMD LED 2835
Ilość diod	108
Współczynnik mocy PF	0,9
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-40 ÷ 50 °C
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	568 mm
Szerokość	214 mm
Wysokość	98 mm
EPREL ID	1530864
Wskaźnik migotania PstLM	1
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95
Forma Produktu (EPREL)	Glass Out
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)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	4500 cd
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	11000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	100 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	11000 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °

Opakowanie jednostkowe



Rodzaj

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

**Pudełko
kartonowe**

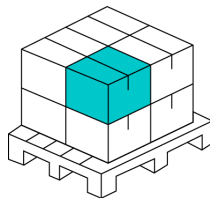
103

220

580

1,6

Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach

Szerokość [mm]

Wysokość [mm]

Długość [mm]

Waga [kg]

Objętość [m³]

Rodzaj op. zb.

5

540

590

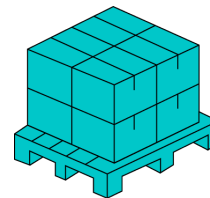
235

9,2

0,075

Karton

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach

Ilość zbiorcza

Waga [kg]

Waga [kg]

Wysokość palety [mm]

105

21

195

195

1800