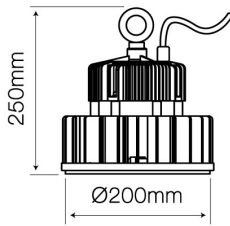


Kod produktu: 244018 EAN: 5901583244018

## \*LED line UFO T 100W 4000K 150lm/w 60° 1-10V



### Opis produktu

Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki CREE. Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników. W produkcie zastosowano zasilacz marki MEANWELL, który zapewnia bezawaryjność nawet przy długotrwałej, ciągłej pracy. Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta. Wykorzystany układ zasilający pozwala na płynną regulację natężenia światła przy wykorzystaniu odpowiedniego ściemniacza. Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



W produkcie zastosowano zasilacz marki MEANWELL, który zapewnia bezawaryjność nawet przy długotrwałej, ciągłej pracy.



Wydajność świetlna



Żywotność



Średnica lampy



Materiał (klosz)



Typ diody



Produkt współpracuje ze ściemniaczami



Ilość cykli włącz/wyłącz



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



Wysokie parametry świetlne produktu gwarantują diody LED marki CREE.



Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



Wykorzystany układ zasilający pozwala na płynną regulację natężenia światła przy wykorzystaniu odpowiedniego ściemniacza.



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Temperatura pracy



Stopień ochrony IK

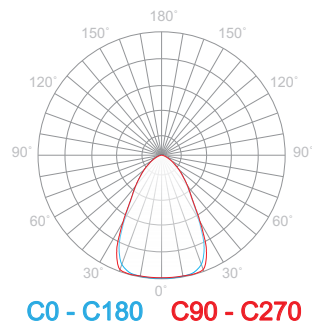
Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	100 W
Wydajność świetlna	150 lm/W
Całkowity strumień świetlny	15000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D

Nazwa parametru	Wartość
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	70
Kolor	Czarny
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	200 mm
Kąt świecenia	60 °

Nazwa parametru	Wartość
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	50000 h
Brak efektu migotania	TAK
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	100-277 AC

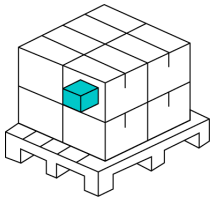
Nazwa parametru	Wartość
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	SMD3030
Ilość diod	144
Producent diod	CREE
Nieściemnialna	TAK
Kompatybilny typ ściemniacza	1-10V
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-40 ÷ 45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	1 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	250 mm
Masa produktu z opakowaniem	3150 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	31,5
EPREL ID	632058
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2020-10-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Wąski stożek 90°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Nie
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	DLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Tak
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzędne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	10442 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	-8
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	15000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	100 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	12000 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	60 °
Kod produktu	244018
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



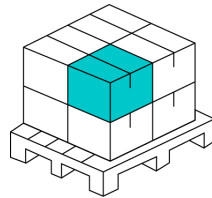
**C0 - C180** **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



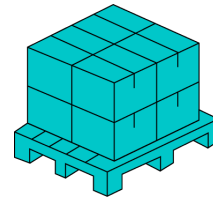
Szerokość [mm] **270**  
Wysokość [mm] **215**  
Długość [mm] **270**  
Waga [kg] **3,33**

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach **1**  
Szerokość [mm] **270**  
Wysokość [mm] **215**  
Długość [mm] **270**  
Waga [kg] **3,33**  
Objętość [m<sup>3</sup>] **0,015**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach **56**  
Ilość zbiorcza **56**  
Waga [kg] **186,48**  
Waga [kg] **186,48**  
Wysokość palety [mm] **1649**  
Ilość w 1 warstwie **8**  
Ilość warstw **7**