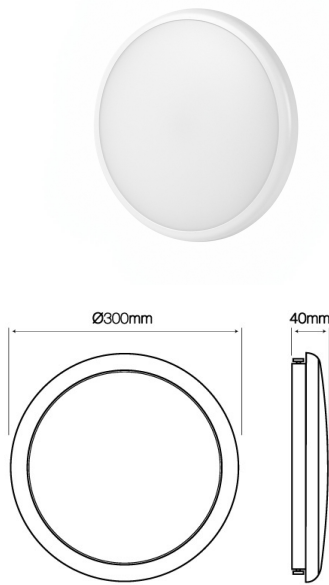


Kod produktu: 470591 EAN: 5907777470591

## Plafon LED line® okrągły 220-240V 22W LUNAR

### Opis produktu

Produkt zaprojektowany do szybkiej instalacji. W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość udarową. Produkt cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz jest wandaloodporny. Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkowania. Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata. 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.



Technologia Yellow Free oznacza, że obudowa produktu wykonana została z wysokiej jakości materiałów, które nie żółkną z upływem czasu, a produkt zachowuje estetyczny wygląd przez lata.



W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość udarową. Produkt cechuje się wysoką odpornością na uszkodzenia mechaniczne oraz jest wandaloodporny.



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF



Temperatura pracy



Stopień ochrony IK



Produkt zaprojektowany do szybkiej instalacji.



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.



Produkt ma podwyższony stopień ochrony IP, co przekłada się na szerszą skalę zastosowania oraz wyższe bezpieczeństwo użytkowania.



Żywotność



Kąt świecenia



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Ilość cykli włącz/wyłącz

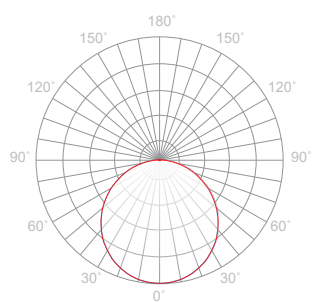


Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	22 W
Wydajność świetlna	85 lm/W
Całkowity strumień świetlny	1870 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65
Gwarancja (lata)	5
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	50000 h
Brak efektu migotania	NIE
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz

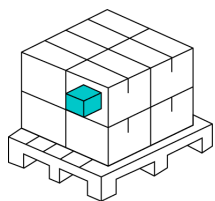
Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica oprawy	300 mm
Kąt świecenia	120 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	Poliwęglan
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	200
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,5
Ilość 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	II
Stopień ochrony IK	10
Opakowanie zbiorcze	10 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	40 mm
Masa produktu z opakowaniem	1170 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	10,8
EPREL ID	632255
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2015-09-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.7
Forma Produktu (EPREL)	Source 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
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym (EPREL)	MLS
Współrzedne chromatyczności x i y (EPREL)	0.38 0.377
Połączone źródło światła CLS (EPREL)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	12
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	2860 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	22 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	2860 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	120 °
Kod produktu	470591

## Luminous [cd/klm]



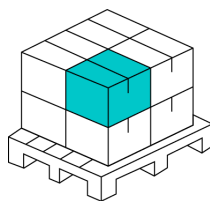
**C0 - C180** **C90 - C270**

### Opakowanie jednostkowe



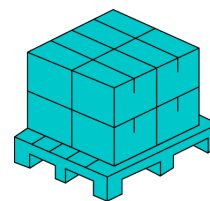
Szerokość [mm] **305**  
 Wysokość [mm] **50**  
 Długość [mm] **305**  
 Waga [kg] **1,17**

### Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w metrach **10**  
 Szerokość [mm] **525**  
 Wysokość [mm] **320**  
 Długość [mm] **320**  
 Waga [kg] **11,7**  
 Objętość [m<sup>3</sup>] **0,05**

### Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach **200**  
 Ilość zbiorcza **20**  
 Waga [kg] **234**  
 Waga [kg] **234**  
 Wysokość palety [mm] **1744**  
 Ilość w 1 warstwie **4**  
 Ilość warstw **5**