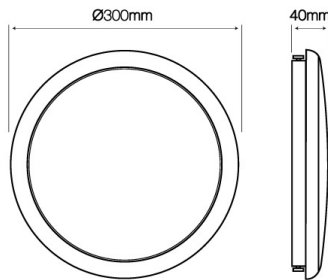
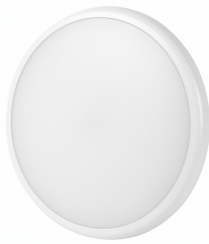


Kod produktu: 470607 EAN: 5907777470607

## LED line Plafon okrągły LUNAR 220-240V 22W z czujnikiem ruchu

### Opis produktu

PLAFON LED line® LUNAR jest idealnym rozwiązaniem do oświetlenia ciągów komunikacyjnych i klatek schodowych w biurach, hotelach, szkołach, budynkach wielorodzinnych, jak również w różnego typu budynkach magazynowych czy prywatnych, gdzie potrzebujemy opraw z czujnikiem ruchu, aby nie szukać włącznika, tylko automatycznie oświetlić sobie drogę lub wejście.



Produkt zaprojektowany do szybkiej instalacji.



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



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.



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



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Typ czujnika



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



Stopień ochrony IK

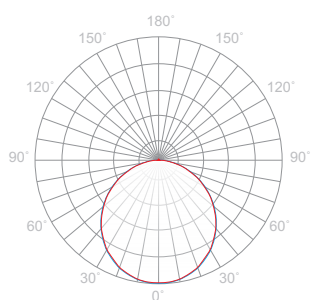
Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	22 W

Nazwa parametru	Wartość
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały

Nazwa parametru	Wartość
Moc w trybie czuwania Psb	0.5
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	1.9
Okres trwałości L70B50	50000 h
Prąd wyjściowy	0,101 A
Poziom podtrzymania bez ruchu [STBY]	20%
Czas podtrzymania bez ruchu [STBY]	0s / 90s / 5min / 10min / 30min / ∞
Regulacja obszaru wykrywania	4m - 16m
Czujnik światła dziennego [lux]	3lx / 30lx / 300lx / wyłączony
Czas podtrzymania 100%	10s / 30s / 90s / 3min / 6min / 12min
Brak efektu migotania	NIE
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240V AC

Nazwa parametru	Wartość
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica oprawy	300 mm
Kąt świecenia	120 °
Typ czujnika	Mikrofalowy
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	Poliwęglan
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	200
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
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)	11,8
EPREL ID	632256
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2015-10-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
Forma Produktu (EPREL)	Source Out
Kąt dla użytecznego strumienia świetlnego (EPREL)	Kula 360°
Czy produkt jest wyposażony w źródło światła? (EPREL)	Tak
Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła (EPREL)	NDLS
Czy produkt jest źródłem światła? (EPREL)	Nie
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
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	14
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	470607
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



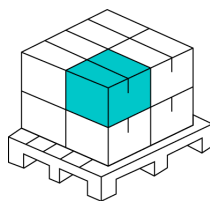
**C0 - C180** **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



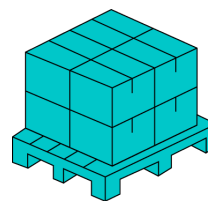
Szerokość [mm] **305**  
Wysokość [mm] **50**  
Długość [mm] **305**  
Waga [kg] **1,17**

**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**