

Kod produktu: 248528 EAN: 5901583248528

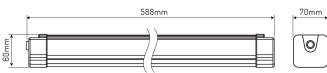
## \*LED line TRI-PROOF 20W 4000K 100lm/w 175-265V AC



### Opis produktu

Produkt posiada atest Państwowego Zakładu Higieny, w związku z czym jest rekomendowany do oświetlania tzw. powierzchni czystych w obiektach specjalistycznych. W produkcie wykorzystano materiały oraz rozwiązania konstrukcyjne zwiększające jego wytrzymałość uderową. 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 użytkownika.

Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta. Ergonomia montażu natynkowego lub na zawieszach. To jedne z najważniejszych cech hermetycznej lampy LED line® TRI-PROOF. Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Na produkt udzielana jest trzyletnia gwarancja producenta.



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



Produkt posiada atest Państwowego Zakładu Higieny, w związku z czym jest rekomendowany do oświetlania tzw. powierzchni czystych w obiektach specjalistycznych.



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 użytkownika.



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



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

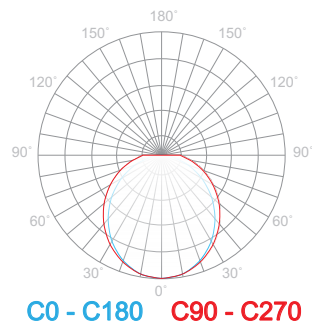
Nazwa parametru	Wartość
Barwa światła	Biała
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	20 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	2000 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	E
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	65

Nazwa parametru	Wartość
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Kąt świecenia	160 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	poliwęglan
Typ diody	SMD2835

Nazwa parametru	Wartość
Gwarancja (lata)	3
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	1.5
Okres trwałości L70B50	35000 h
Brak efektu migotania	NIE
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	175-265 AC

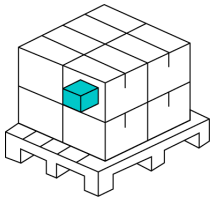
Nazwa parametru	Wartość
Ilość diod	144
Trwałość	35000 h
Współczynnik mocy PF	0,95
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-25 ÷ 45 °C
Do zastosowań wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	08
Opakowanie zbiorcze	6 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Długość	588 mm
Szerokość	70 mm
Wysokość	60 mm
Masa produktu z opakowaniem	930 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	5,58
EPREL ID	632067
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2020-09-01
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.95
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)	13
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	2400 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	20 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	2400 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	160 °
Kod produktu	248528
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



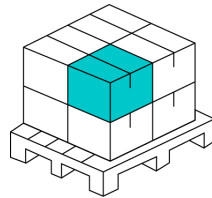
**C0 - C180**   **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



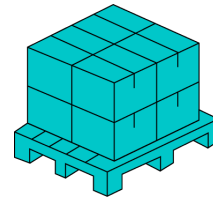
Szerokość [mm]      **80**  
Wysokość [mm]      **70**  
Długość [mm]        **650**  
Waga [kg]             **0,843333333**

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach      **6**  
Szerokość [mm]                    **270**  
Wysokość [mm]                    **160**  
Długość [mm]                      **670**  
Waga [kg]                          **5,06**  
Objętość [m<sup>3</sup>]                      **0,029**

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach      **240**  
Ilość zbiorcza                      **40**  
Waga [kg]                          **202,4**  
Waga [kg]                          **202,4**  
Wysokość palety [mm]            **1744**  
Ilość w 1 warstwie                **4**  
Ilość warstw                        **10**