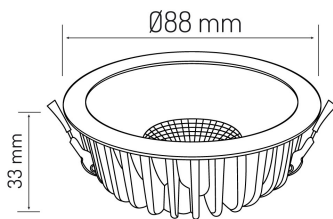


Kod produktu: 477392 EAN: 5907777477392

## **\*\*LED line® downlight 7W 700lm 4000K QUANTUM**



### **Opis produktu**

Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia. Produkt Quantum dedykowany jest do pomieszczeń typu: biura, hale i obiekty przemysłowe, budynki użyteczności publicznej, ciągi komunikacyjne, magazyny.

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym to: III.

Klasa energetyczna – F

Produkt pracuje w zakresie temperatur  $-5 \div 40$  °C. Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń.



W prezentowanym produkcie zastosowano wysokiej jakości zasilacz marki LIFUD.



Niski wskaźnik ośnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.



Wydajność świetlna



Klasa szczelności IP



Żywotność



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Średnica lampy



Kąt świecenia



Materiał (klosz)



Materiał (obudowa)



Typ diody



Ilość diod



Współczynnik mocy PF



Ilość cykli włącz/wyłącz



Temperatura pracy



Rozmiar otworu montażowego



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym

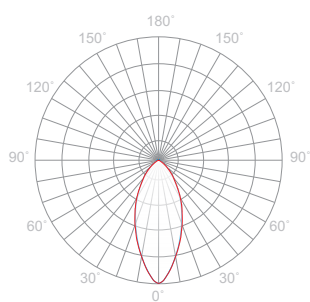


Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	7 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	700 lm
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	F
Kroki MacAdama	≤3
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Materiał (reflektor)	Poliwęglan
Materiały (pozostałe)	Metal
Rozmiar diody	158x158 nm
Zakres napięcia wyjściowego sterownika	25 - 42 V
Funkcja ściemniania	Nie
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	50000 h
Długość przewodu	150 mm
Rodzaje okablowania	2-przewodowy
Grubość pojedynczego przewodu	0.75 mm <sup>2</sup>
Temperatura składowania	-25/+45
Waga	260 g
Rodzaj przewodu	Podwójnie izolowany
Prąd wyjściowy	0,15 A
Możliwość ściemniania	Brak możliwości
Marka zasilacza	Lifud
Brak efektu migotania	TAK
Wartość UGR	UGR<19
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	AC 220-240
Współczynnik odwzorowania barw Ra	85
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96
Średnica lampy	— mm
Kąt świecenia	60 °
Materiał (klosz)	poliwęglan
Materiał (obudowa)	aluminium
Typ diody	COB
Ilość diod	1
Producent diod	Bridgelux

Nazwa parametru	Wartość
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,58
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Rozmiar otworu montażowego	80 mm
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	III
Stopień ochrony IK	03
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	33 mm
EPREL ID	778160
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-10-15
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+ / F
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.58
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)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	877 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	16
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	700 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	7 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	620 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	60 °
Kod produktu	477392
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Aktywny (w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

**Luminous [cd/klm]**



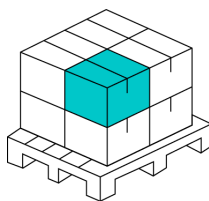
**C0 - C180**   **C90 - C270**

**Opakowanie jednostkowe**



Rodzaj	<b>Pudełko kartonowe</b>
Szerokość [mm]	<b>60</b>
Wysokość [mm]	<b>100</b>
Długość [mm]	<b>100</b>
Waga [kg]	<b>0,29</b>

**Opakowanie zbiorcze**



Ilość szt/ taśmy w metrach	<b>50</b>
Szerokość [mm]	<b>340</b>
Wysokość [mm]	<b>285</b>
Długość [mm]	<b>540</b>
Waga [kg]	<b>15,6</b>
Objętość [m <sup>3</sup> ]	<b>0,052</b>
Rodzaj op. zb.	<b>Karton</b>

**Europaleta**



Ilość szt/ taśmy w metrach	<b>2400</b>
Ilość zbiorcza	<b>24</b>
Waga [kg]	<b>374,4</b>
Waga [kg]	<b>374,4</b>
Wysokość palety [mm]	<b>1710</b>
Ilość w 1 warstwie	<b>4</b>
Ilość warstw	<b>6</b>