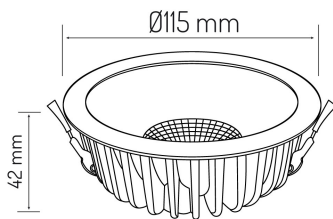


Kod produktu: 477408 EAN: 5907777477408

LED line® downlight 15W 1500lm 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: II.

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 oślnienia 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

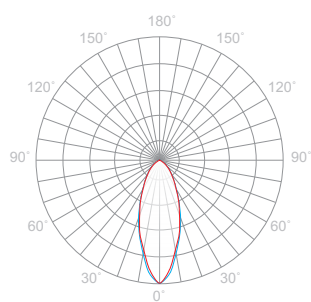


Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	15 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	1500 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 ²
Temperatura składowania	-25/+45
Waga	260 g
Rodzaj przewodu	Podwójnie izolowany
Prąd wyjściowy	0.35 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	0,7
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Rozmiar otworu montażowego	105 mm
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	03
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	42 mm
EPREL ID	778674
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-10-15
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+ / F
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.7
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)	2085 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	11
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	1500 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	15 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	1350 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	60 °
Kod produktu	477408
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Wycofany (już nie w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsl	szt

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



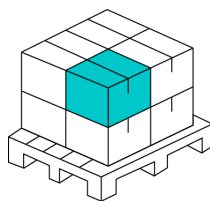
Rodzaj

**Pudełko
kartonowe**

Szerokość [mm]
Wysokość [mm]
Długość [mm]
Waga [kg]

**60
135
125
0,04**

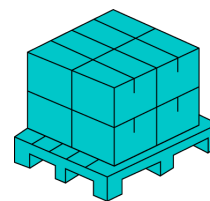
Opakowanie zbiorcze



Ilość szt/ taśmy w
metrach
Szerokość [mm]
Wysokość [mm]
Długość [mm]
Waga [kg]
Objętość [m³]
Rodzaj op. zb.

**40
290
215
490
14,5
0,052
Karton**

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w
metrach
Ilość zbiorcza
Waga [kg]
Waga [kg]
Wysokość palety [mm]
Ilość w 1 warstwie
Ilość warstw

**1920
48
696
696
1720
6
8**