

Kod produktu: 477507 EAN: 5907777477507

LED line® downlight 40W 4000lm 4000K QUANTUM 1-10V

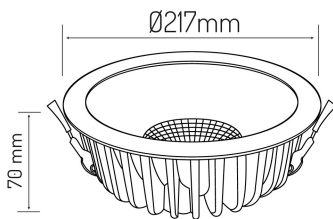
Opis produktu

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.



Niski wskaźnik oślnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



Wykorzystany układ zasilający pozwala na płynną regulację natężenia światła przy wykorzystaniu odpowiedniego ściemniacza.



Wydajność świetlna



Żywotność



Średnica lampy



Materiał (klosz)



Typ diody



Współczynnik mocy PF



Temperatura pracy



Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym



Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.



Klasa szczelności IP



Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania



Kąt świecenia



Materiał (obudowa)



Ilość diod



Ilość cykli włącz/wyłącz



Rozmiar otworu montażowego

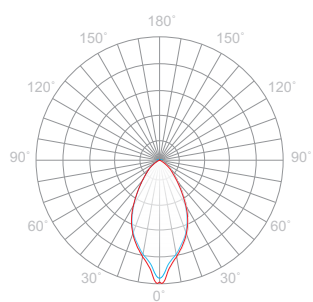


Stopień ochrony IK

Nazwa parametru	Wartość
Temperatura barwy światła	4000 K
Moc	40 W
Wydajność świetlna	100 lm/W
Całkowity strumień świetlny	4000 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	180x180 nm
Zakres napięcia wyjściowego sterownika	25 - 42 V
Funkcja ściemniania	Tak
Współczynnik trwałości	0.9
Efekt stroboskopowy SVM	0.4
Okres trwałości L70B50	50000 h
Ściemnialny	TAK
Długość przewodu	150 mm
Rodzaje okablowania	2-przewodowy
Grubość pojedynczego przewodu	0.75 mm ²
Temperatura składowania	-25/+45
Waga	0,61 g
Rodzaj przewodu	Podwójnie izolowany
Prąd wyjściowy	0,95 A
Możliwość ściemniania	1-10V
Marka zasilacza	LED Line
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

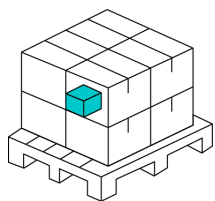
Nazwa parametru	Wartość
Trwałość	50000 h
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤3
Temperatura pracy	-5 ÷ 40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Rozmiar otworu montażowego	200 mm
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	TAK
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	II
Stopień ochrony IK	03
Czas nagrzewania lampy do 60%	1 s
Wysokość	70 mm
EPREL ID	778709
Data pierwszego wprowadzenia do obrotu	2021-10-15
Wskaźnik migotania PstLM	1
Klasa Energetyczna 874/2012	A+ / F
Współczynnik przesuwu fazowego Df	0.9
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)	Tak
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła (EPREL)	Nie
Światłość szczytowa (EPREL)	4122 cd
Wartość wskaźnika oddawania barw R9 (EPREL)	7
Strumień świetlny źródła światła (EPREL)	4000 lm
Moc w trybie włączenia Pon (EPREL)	40 W
Użyteczny strumień świetlny Φuse (EPREL)	3400 lm
Kąt rozsyłu światła (EPREL)	60 °
Kod produktu	477507
Klasyfikacja GPC	10005639 - Oświetlenie-mocowane na stałe
Status	Wycofany (już nie w sprzedaży)
Zawartość netto produktu	1
Jednostka gsł	szt

Luminous [cd/klm]



C0 - C180 **C90 - C270**

Opakowanie jednostkowe

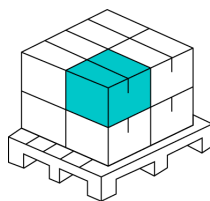


Rodzaj

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

**Pudełko
kartonowe**
75
225
225
0,12

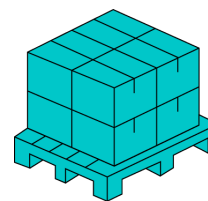
Opakowanie zbiorcze



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

10
480
250
570
10,5
0,1
Karton

Europaleta



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

180
18
190
190
1800
6
3