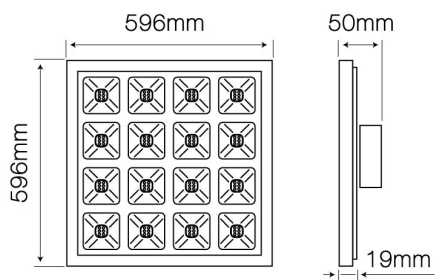


Kod: 244193 EAN: 5901583244193

LED line® Panel DIORA 15-36W 4000K 2250-5040lm kw.



Panel ma moc 15-36 W i temperaturę barwową 4000 K. W produkcji zastosowano diodę typu SMD2835. Produkt ten osiąga skuteczność świetlną 150-140 lm/W. Strumień świetlny generowany przez produkt wynosi 2250-5040 lm. Kąt świecenia diody wynosi 75 °.

Zakres napięcia zasilania dla tego produktu wynosi: 220-240 AC.

Klasa szczelności produktu to IP20. Bezpieczeństwo i komfort pracy poprawia niski wskaźnik ośnienia UGR<16

Odporność produktu na uszkodzenia gwarantuje materiał, z którego wykonany jest klosz -

Współczynnik odwzorowania barw $Ra \geq 80$.

Trwałość każdej z diod to ponad 50000 h. Współczynnik mocy (power factor) wynosi $PF > 0,9$. Ilość cykli włącz/wyłącz to 50000.

Dyfuzor rozpraszający światło emitowane przez diody LED wykonany jest z: Klasa energetyczna wg starych przepisów A++.

Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym to: I.

Dołączony zasilacz Multi Power Driver pozwala regulować zakres strumienia świetlnego za pomocą przełączników DIP switch. Zakres regulacji jest bardzo szeroki i umożliwia użytkownikowi łatwy wybór spośród 8 różnych konfiguracji. Regulacja zaczyna się od mocy oprawy 15W (strumień świetlny 2250lm wydajność oprawy na poziomie 150lm/W), aż do 36W, gdy oprawa emituje strumień świetlny 5040lm, utrzymując przy tym wydajność świetlną na poziomie 140 lm/W.



Produkt przeszedł badania w Centrum Badań i Pomiarów Światła LED line®, na podstawie których zostały przygotowane miarodajne pliki fotometryczne.



Niski wskaźnik ośnienia oprawy poprawia bezpieczeństwo i komfort pracy.



Układ optyczny produktu odpowiada za wąski kąt świecenia.



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



Na produkt udzielana jest pięcioletnia gwarancja producenta.



Zastosowany układ FLICKER FREE™ gwarantuje brak szkodliwego efektu migotania światła i bezpieczeństwo dla wzroku użytkowników.



75 °



220-240 VAC



-5÷40 °C



Dołączony zasilacz Multi Power Driver pozwala regulować zakres strumienia świetlnego za pomocą przełączników DIP switch. Zakres regulacji jest bardzo szeroki i umożliwia użytkownikowi łatwy wybór spośród 8 różnych konfiguracji. Regulacja zaczyna się od mocy oprawy 15W (strumień świetlny 2250lm wydajność oprawy na poziomie 150lm/W), aż do 36W, gdy oprawa emituje strumień świetlny 5040lm, utrzymując przy tym wydajność świetlną na poziomie 140 lm/W.



SMD2835



54 000 h



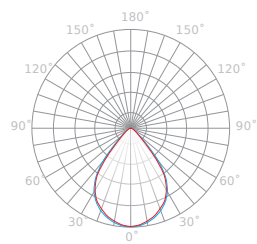
96



Parametr	Wartość
Wydajność świetlna	150 lm/W
Moc	15-36 W
Barwa światła	Biała
Klasa efektywności energetycznej 2019/2015	D
Całkowity strumień świetlny	2250-5040 lm
Temperatura barwy światła	4000 K
Kroki MacAdama	≤6
Klasa szczelności IP	20
Gwarancja (lata)	5
Współczynnik trwałości	0.9
Okres trwałości L70B50	54 000 h
Multi Power Driver	TAK
Napięcie zasilania, rodzaj napięcia zasilania	220-240 VAC
Częstotliwość napięcia zasilania	50/60Hz
Współczynnik odwzorowania barw Ra	80
Kolor	Biały
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	96 %
Kąt świecenia	75°

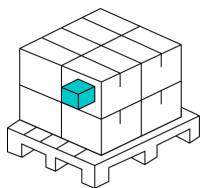
Parametr	Wartość
Materiał (obudowa)	Metal
Typ diody	SMD2835
Ilość diod	96
Współczynnik mocy PF	0,9
Ilość cykli włącz/wyłącz	50000
Kroki MacAdama	≤6
Temperatura pracy	-5÷40 °C
Sposób montażu	wpuszczany
Do zastosowań wewnątrz pomieszczeń	Wewnątrz pomieszczeń
Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym	I
Opakowanie zbiorcze	2 szt.
Czas nagrzewania lampy do 60%	1
Długość	596 mm
Szerokość	596 mm
Wysokość	19 mm
Masa produktu z opakowaniem	2910 g
Waga opakowania zbiorczego (kg)	5,82
Klasa Energetyczna 874/2012	A++

Luminous [cd/klm]



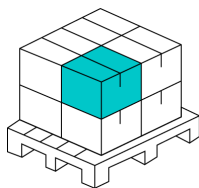
C0 - C180 C90 - C270

Opakowanie jednostkowe



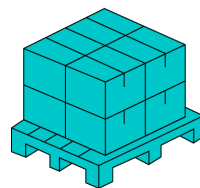
Szerokość	60 mm
Wysokość	610 mm
Długość	615 mm
Waga	2,8 kg
Ilość w opakowaniu	1

Opakowanie zbiorcze



Ilość w opakowaniu zbiorczym	4 szt.
Ilość szt/ taśmy w metrach	2
Szerokość	120 mm
Wysokość	640 mm
Długość	620 mm
Waga	6,5 kg
Objętość	0,048 m3
Uwagi	PAPER BOX

Europaleta



Ilość szt/ taśmy w metrach	40
Ilość zbiorcza europaleta	20
Waga europalety	104 kg
Wysokość palety	1290 cm
Ilość w 1 warstwie	10
Ilość warstw	2