

TALEXmodule QLE G2 380x380mm 5000lm ADV-SE

TALEXmodule QLE



Opis produktu

- _ Idealny dla opraw panelowych i rastrowych, oszczędny zamiennik dla lamp 4 x 14 W (18 W) T5 / T8
- _ Zakres strumienia świetlnego od 3 520 do 8 260 lm
- _ Zestawy 121 diod LED dające doskonałą jednorodność i oświetlenie
- _ Rozwiązanie systemowe LED o wyjątkowej skuteczności do 136 lm/W, składające się z prostokątnego modułu LED oraz ściemnianego urządzenia LED Driver LCAI 65 W 900 – 1750 mA ECO Ip
- _ Sprawność modułu do 159 lm/W
- _ Wysoki współczynnik oddawania barw CRI > 80
- _ Niska tolerancja barw (MacAdam 3) ^①
- _ Niskie tolerancje strumienia świetlnego
- _ Temperatura barwowa 3000 oraz 4000 K
- _ Idealnie jednolite oświetlenie, nawet w przypadku zastosowania liniowo kilku modułów LED
- _ Automatyczne chłodzenie (nie jest wymagany dodatkowy radiator)
- _ Zaciski do szybkiego i łatwego łączenia modułów LED
- _ Prosty montaż (np. śruby)
- _ Długa żywotność: 50000 godzin
- _ Gwarancja 5 lat

^① Integralny pomiar na całym module.

Strona internetowa

<http://www.tridonic.com/89602157>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

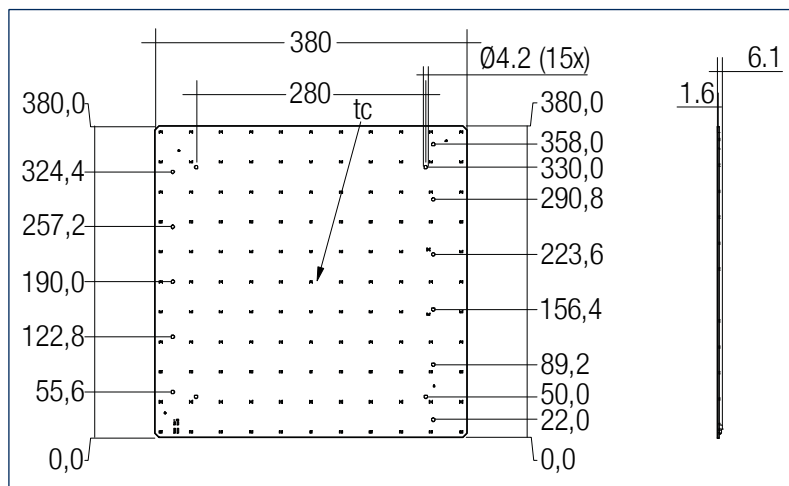


High bay

TALEX(module QLE G2 380x380mm 5000lm ADV-SE

TALEX(module QLE

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Temperatura barwowa	Opakowanie, karton	Opakowanie, karton	Ciężar jednostkowy
QLE G2 380x380mm 5000lm 840 ADV-SE	89602157	4.000 K	1 szt.	14 szt.	0,283 kg

Dane techniczne

Charakterystyka rozsyłu	120°
Zakres temperatury otoczenia	-30 ... +45 °C
tp rated	65 °C
tc	85 °C
Maks. prąd przewodzenia DC	1.980 mA
Maks. dopuszczalne tętnienie prądu o niskiej częstotliwości	2.178 mA
Maks. dopuszczalny prąd szczytowy	2.460 mA / maks. 10 ms
Maks. dopuszczalne napięcie wyjściowe urządzenia LED Driver®	420 V
Napięcie probiercze izolacji	1,84 kV
Klasyfikacja ESD	poziom wrażliwości 1
Grupa ryzyka (EN 62471:2008)	0
Typ zabezpieczenia	IP00

Znak jakości



Normy

IEC 62031, IEC 62471, IEC 61547, IEC 55015, IEC 61000-4-2

Szczegółowe dane techniczne

Typ®	Kod fotometryczny	Typ. strumień świetlny przy tp = 25 °C®	Typ. strumień świetlny przy tp = 65 °C®	Typ. prąd przewodzenia	Min. napięcie przewodzenia przy tp = 65	Maks. napięcie przewodzenia przy tp = 25	Typ. pobór mocy przy tp = 65 °C®	Skuteczność świetlna modułu w temp. tp = 25 °C	Skuteczność świetlna modułu w temp. tp = 65 °C	Skuteczność świetlna systemu przy tp = 65 °C	Współczynnik oddawania barw CRI
Tryb pracy HE przy 825 mA											
QLE G2 380x380mm 5000lm 840 ADV-SE	840/349	4.270 lm	4.050 lm	825 mA	30,5 V	34,7 V	26,0 W	159 lm/W	155 lm/W	136 lm/W	> 80
Tryb pracy BLO przy 1 050mA											
QLE G2 380x380mm 5000lm 840 ADV-SE	840/349	5.290 lm	5.020 lm	1.050 mA	31,8 V	36,2 V	34,1 W	151 lm/W	147 lm/W	130 lm/W	> 80
Tryb pracy H0 przy 1 700 mA											
QLE G2 380x380mm 5000lm 840 ADV-SE	840/349	8.260 lm	7.840 lm	1.700 mA	34,0 V	38,8 V	59,1 W	136 lm/W	132 lm/W	116 lm/W	> 80

® W przypadku mocowania za pomocą śrub M4 i podkładek z tworzywa sztucznego.

® HE ... wysoka sprawność, BLO ... najlepsze działanie lampy, H0 ... wysoki strumień świetlny.

® Zakres tolerancji dla danych optycznych i elektrycznych: ±10 %.