

TALEXmodule STARK QLE G3 CLASSIC

TALEXmodule QLE

Moduł TALEXmodule QLE ADVANCED z chipami LED najnowszej generacji osiąga maksymalne wartości skuteczności świetlnej i optymalnej jednorodności światła. Moduły zostały specjalnie opracowane do wykorzystania w oprawach płaskich. Gama produktów obejmuje temperaturę barw bieli Static White 3000 K, 4000 K i 5000 K ze współczynnikiem oddawania barw CRI > 80 i skutecznością świetlną modułu do 167 lm/W. Specjalne moduły oświetlenia awaryjnego QLE są dostępne do obsługi oświetlenia awaryjnego z osobnymi diodami LED oświetlenia awaryjnego; moduły te mogą być bezproblemowo łączone z modułami przeznaczonymi do standardowego działania.



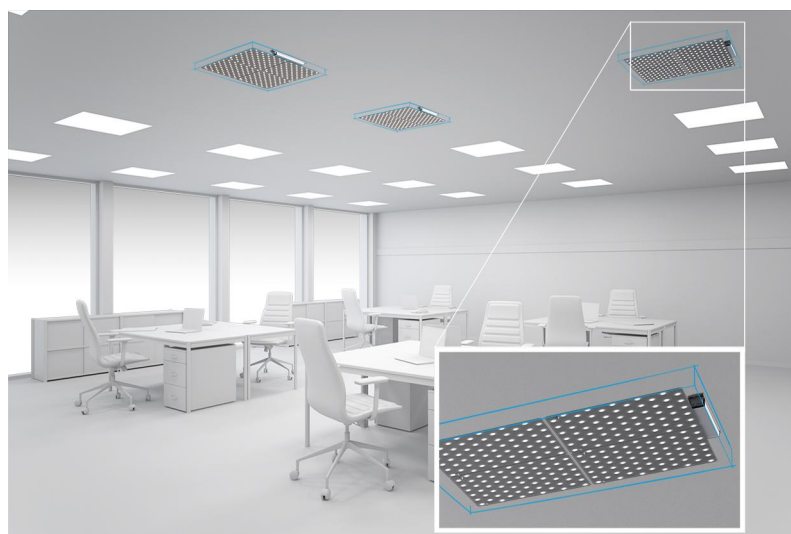
Opis produktu

- _ Idealne dla opraw liniowych i panelowych
- _ Zakres strumienia świetlnego 1 230 – 1 830 lm
- _ Rozwiązania systemowe LED o wyjątkowej sprawności do 149 lm/W obejmujące kwadratowy moduł LED i LED Driver LCA 50 W 100 – 400 mA Ip PRE z funkcją ściemniania
- _ Sprawność modułu do 169 lm/W
- _ Wysoki współczynnik oddawania barw CRI > 80
- _ Niska tolerancja barw (MacAdam 3) ^①
- _ Niskie tolerancje strumienia świetlnego
- _ Temperatura barwowa 3000, 4000 oraz 5000 K
- _ Idealnie jednolite oświetlenie, nawet w przypadku zastosowania liniowych 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/28000387>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



Decorative

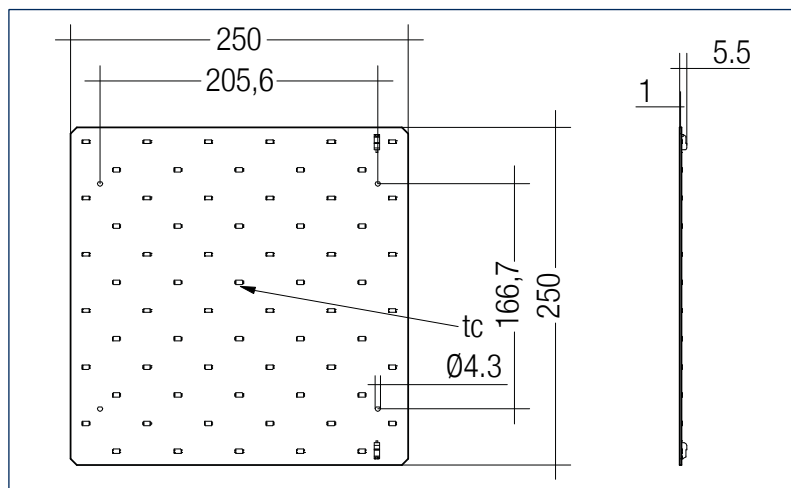


High bay

TALEXmodule STARK QLE G3 CLASSIC

TALEXmodule QLE

Kompletną kartę charakterystyki niniejszego produktu znajdziecie Państwo w strefie Download.



Informacje dotyczące zamówienia

Typ	Numer produktu	Temperatura barwowa	Opakowanie, karton	Ciężar jednostkowy
STARK-QLE-G3-250-1250-830-CLA	28000387	3.000 K	40 szt.	0,12 kg

Dane techniczne

Charakterystyka rozsyłu	120°
Zakres temperatury otoczenia	-30 ... +65 °C
tp rated	45 °C
tc	85 °C
Maks. prąd przewodzenia DC	900 mA
Maks. dopuszczalne tętnienie prądu o niskiej częstotliwości	990 mA
Maks. dopuszczalny prąd szczytowy	1.500 mA / maks. 10 µs
Maks. dopuszczalne napięcie wyjściowe urządzenia LED Driver®	500 V
Napięcie probiercze izolacji	2 kV
Klasyfikacja ESD	poziom wrażliwości 1
Grupa ryzyka (EN 62471:2008)	1
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 °C②	Typ. strumień świetlny przy tp = 45 °C③	Typ. prąd przewodzenia	Min. napięcie przewodzenia przy tp = 45 °C	Maks. napięcie przewodzenia przy tp = 25 °C	Typ. pobór mocy przy tp = 45 °C④	Skuteczność świetlna modułu w temp. tp = 25 °C	Skuteczność świetlna modułu w temp. tp = 45 °C	Skuteczność świetlna systemu przy tp = 45 °C	Współczynnik oddawania barw CRI
Tryb pracy HE przy 250 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-830-CLA	830/359	1.270 lm	1.230 lm	250 mA	27,3 V	33,0 V	7,8 W	160 lm/W	157 lm/W	141 lm/W	> 80
Tryb pracy H0 przy 300 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-830-CLA	830/359	1.490 lm	1.460 lm	300 mA	27,8 V	33,5 V	9,5 W	155 lm/W	152 lm/W	137 lm/W	> 80
Tryb pracy H0 przy 350 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-830-CLA	830/359	1.730 lm	1.670 lm	350 mA	28,3 V	34,0 V	11,3 W	151 lm/W	148 lm/W	133 lm/W	> 80

② W przypadku mocowania za pomocą śrub M4.

③ HE ... wysoka sprawność, H0 ... wysoki strumień świetlny.

④ Tolerancja danych optycznych: ±7,5 % i danych elektrycznych: ±10 %.