

TALEXmodule STARK QLE G3 SELECT

TALEXmodule QLE

Moduł TALEXmodule QLE EXCITE z diodami LED najnowszej generacji zapewnia optymalne oddawanie barw CRI > 90 i maksymalną jednorodność światła. Do zastosowań szczególnie w oprawach liniowych i płaskich portfolio obejmuje temperatury barwowe bieli Static White 3000 K i 4000 K ze współczynnikiem oddawania barw CRI > 90 oraz skutecznością świetlną modułu do 142 lm/W.



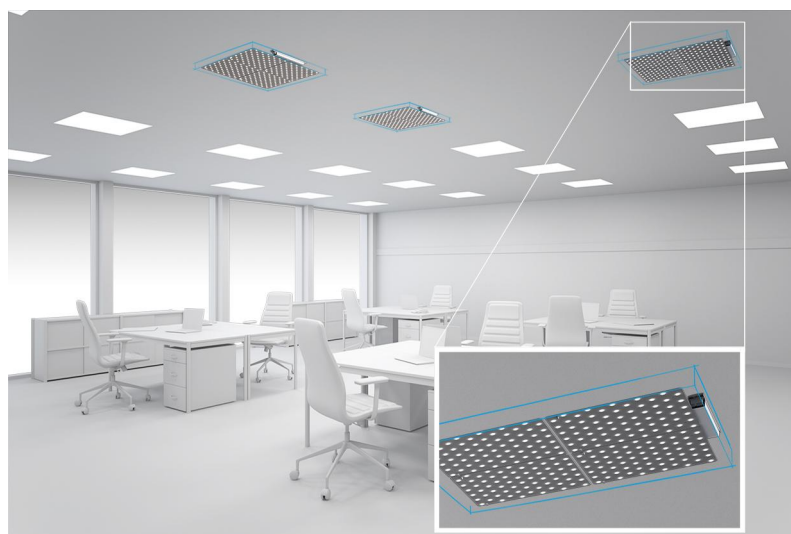
Opis produktu

- _ Idealne dla opraw liniowych i panelowych
- _ Zakres strumienia świetlnego 1 090 – 1 620 lm
- _ Rozwiązania systemowe LED o wyjątkowej sprawności do 137 lm/W obejmujące kwadratowy moduł LED i LED Driver LCA 50 W 100 – 400 mA Ip PRE z funkcją ściemniania
- _ Sprawność modułu do 156 lm/W
- _ Wysoki współczynnik oddawania barw CRI > 90
- _ Niska tolerancja barw (MacAdam 3) ^①
- _ Niskie tolerancje strumienia świetlnego
- _ Temperatura barwowa 3000 oraz 4000 K
- _ Idealnie jednolite oświetlenie, nawet w przypadku zastosowania liniowego 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/28000355>



Spotlights



Downlights



Linear



Area



Floor | Wall



Free-standing



Street



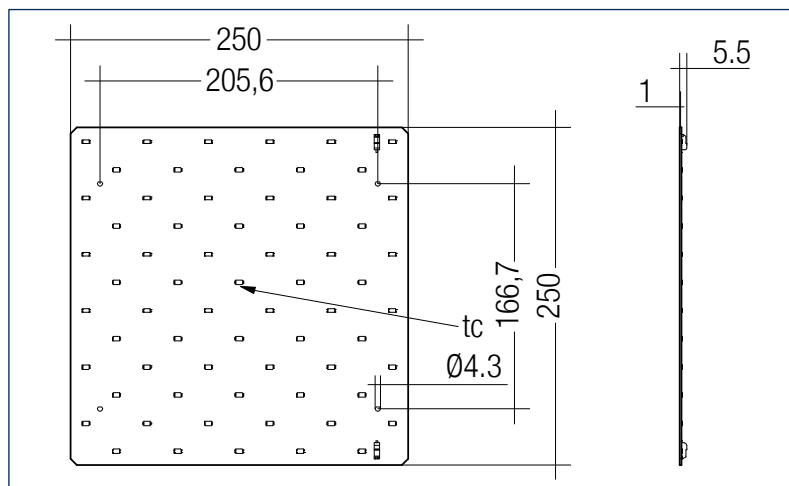
Decorative



High bay

TALEX\module 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-G3-250-1250-940-SEL	28000355	4.000 K	40 szt.	0,12 kg

Dane techniczne

Charakterystyka rozsyłu	120°
Zakres temperatury otoczenia	-30 ... +55 °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 ②	500 V
Napięcie próbiercze izolacji	2 kV
Klasyfikacja ESD	poziom wrażliwości 1
Grupa ryzyka (EN 62471:2008)	1
Typ zabezpieczenia	IP00

Znak jakości



Normy

EN 62031, EN 62471, EN 61347-1, EN 61547, EN 55015

Szczegółowe dane techniczne

Typ®	Kod fotometryczny	Typ, strumień świetlny przy tp = 25 °C®	Typ, strumień świetlny przy tp = 45 °C®	Typ, prąd przewodzenia	Min. napięcie przewodzenia przy tp = 45	Maks. napięcie przewodzenia przy tp = 25	Typ, pobór mocy przy tp = 45 °C®	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-G3-250-1250-940-SEL	940/359	1.170 lm	1.140 lm	250 mA	26,3 V	33,0 V	7,6 W	156 lm/W	152 lm/W	137 lm/W	> 90
Tryb pracy HO przy 300 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-940-SEL	940/359	1.400 lm	1.360 lm	300 mA	26,8 V	33,5 V	9,2 W	151 lm/W	148 lm/W	133 lm/W	> 90
Tryb pracy HO przy 350 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-940-SEL	940/359	1.620 lm	1.580 lm	350 mA	27,3 V	34,0 V	10,8 W	147 lm/W	144 lm/W	130 lm/W	> 90

② W przypadku mocowania za pomocą śrub M4.

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

④ Tolerancja danych optycznych: $\pm 7.5\%$ i danych elektrycznych: $\pm 10\%$.