

TALEXmodule STARK QLE G3 SELECT

TALEXmodule QLE

Die TALEXmodule QLE EXCITE bieten dank der neuesten LED Generation beste Farbwiedergabe mit CRI > 90 und höchste Lichthomogenität. Speziell für Anwendungen in Linear- und Flächenleuchten umfasst das Portfolio die Farbtemperaturen Static White 3.000 K und 4.000 K mit CRI > 90 und einer Moduleffizienz von bis zu 142 lm/W.



Produktbeschreibung

- _ Ideal für Linear- und Flächenleuchten
- _ Lichtstrombereich von 1.090 – 1.620 lm
- _ LED-Systemlösung mit herausragender Systemeffizienz bis zu 137 lm/W, bestehend aus quadratischem LED-Modul und dem dimmbaren LED-Driver LCA 50 W 100 – 400 mA Ip PRE
- _ Moduleffizienz bis zu 156 lm/W
- _ Hohe Farbwiedergabe Ra > 90
- _ Enge Farbtoleranz (MacAdam 3) [Ⓢ]
- _ Enge Lichtstromtoleranzen
- _ Farbtemperaturen 3.000 und 4.000 K
- _ Perfekte Lichthomogenität, auch bei Aneinanderreihung mehrerer LED-Module
- _ Selbstkühlend (kein zusätzlicher Kühlkörper notwendig)
- _ Steckklemmen zur einfachen und schnellen Verdrahtung von LED-Modul zu LED-Modul
- _ Einfache Montage (z. B. Schrauben)
- _ Hohe Lebensdauer: 50.000 Stunden
- _ 5 Jahre Garantie

Ⓢ Integrale Messung über das gesamte Modul.

Website

<http://www.tridonic.com/28000357>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

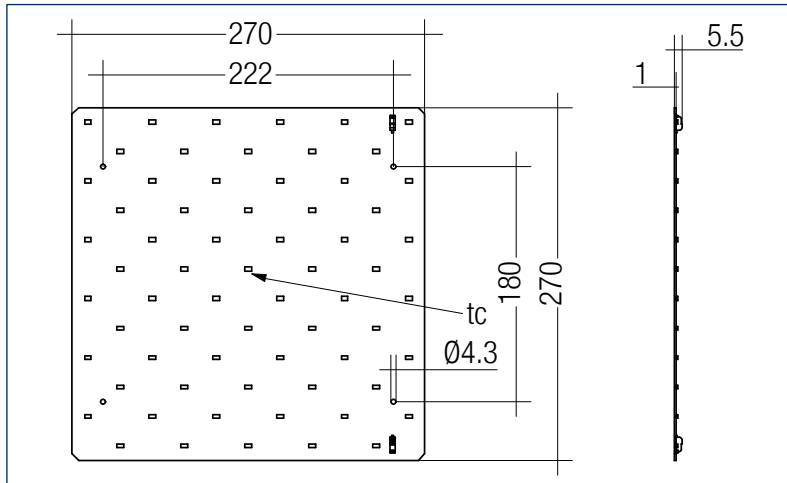


Halle

TALEXmodule STARK QLE G3 SELECT

TALEXmodule QLE

Das vollständige Datenblatt zu diesem Produkt finden Sie im Download Bereich.



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Farbtemperatur	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
STARK-QLE-G3-270-1250-940-SEL	28000357	4.000 K	40 Stk.	0,14 kg

Technische Daten

Abstrahlcharakteristik	120°
Umgebungstemperaturbereich	-30 ... +55 °C
tp rated	45 °C
tc	85 °C
Max. DC Vorwärtsstrom	900 mA
Max. zul. NF Strom-Restwelligkeit	990 mA
Max. zul. Stoßstrom	1.500 mA / max. 10 µs
Max. zul. Ausgangsspannung des LED-Drivers ^②	500 V
Isolationsprüfspannung	2 kV
ESD-Klassifizierung	Prüfschärfegrad 4
Risikogruppe (EN 62471:2008)	1
Schutzart	IP00

Prüfzeichen



Normen

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

Spezifische technische Daten

Typ ^③	Photometrischer Code	Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C ^④	Typ. Lichtstrom bei tp = 45 °C ^④	Typ. Vorwärtsstrom	Min. Vorwärtsspannung bei tp = 45 °C	Max. Vorwärtsspannung bei tp = 25 °C	Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 45 °C ^④	Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C	Lichtausbeute Modul bei tp = 45 °C	Lichtausbeute System bei tp = 45 °C	Farbwiedergabeindex Ra
Betriebsmodus HE bei 250 mA											
STARK-QLE-G3-270-1250-940-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
Betriebsmodus HO bei 300 mA											
STARK-QLE-G3-270-1250-940-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
Betriebsmodus HO bei 350 mA											
STARK-QLE-G3-270-1250-940-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 Bei Montage mit M4 Schrauben.

③ HE ... High Efficiency, HO ... High Output.

④ Toleranzbereich lichttechnische Daten ±7,5 % und elektrische Daten ±10 %.