

## 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) <sup>Ⓢ</sup>
- \_ 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/28000354>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

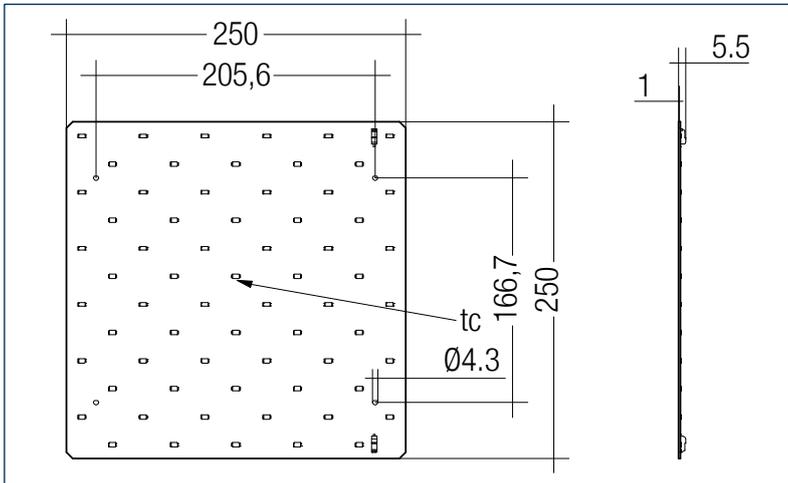


Halle

**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-G3-250-1250-930-SEL	28000354	3.000 K	40 Stk.	0,12 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-Driver <sup>®</sup>	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 <sup>®</sup>	Photometrischer Code	Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C <sup>®</sup>	Typ. Lichtstrom bei tp = 45 °C <sup>®</sup>	Typ. Vorwärtsstrom	Min. Vorwärtsspannung bei tp = 45 °C	Max. Vorwärtsspannung bei tp = 25 °C	Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 45 °C <sup>®</sup>	Lichtausbeute Modul bei tp = 25 °C	Lichtausbeute Modul bei tp = 45 °C	Lichtausbeute System bei tp = 45 °C	Farbwiedergabeindex Ra
<b>Betriebsmodus HE bei 250 mA</b>											
STARK-QLE-G3-250-1250-930-SEL	930/359	1.110 lm	1.090 lm	250 mA	26,3 V	33,0 V	7,6 W	149 lm/W	146 lm/W	131 lm/W	> 90
<b>Betriebsmodus HO bei 300 mA</b>											
STARK-QLE-G3-250-1250-930-SEL	930/359	1.330 lm	1.300 lm	300 mA	26,8 V	33,5 V	9,2 W	144 lm/W	141 lm/W	127 lm/W	> 90
<b>Betriebsmodus HO bei 350 mA</b>											
STARK-QLE-G3-250-1250-930-SEL	930/359	1.540 lm	1.500 lm	350 mA	27,3 V	34,0 V	10,8 W	141 lm/W	138 lm/W	124 lm/W	> 90

<sup>®</sup> Bei Montage mit M4 Schrauben.

<sup>®</sup> HE ... High Efficiency, HO ... High Output.

<sup>®</sup> Toleranzbereich lichttechnische Daten ±7,5 % und elektrische Daten ±10 %.