

TALEXmodule STARK QLE G3 CLASSIC

TALEXmodule QLE

Die TALEXmodule QLE ADVANCED erzielen mit den LED-Chips der neuesten Generation höchste Effizienzwerte und beste Lichthomogenität. Die Module sind speziell für den Einsatz in Flächenleuchten entwickelt. Das Produktportfolio umfasst die Farbtemperaturen Static White 3.000 K, 4.000 K und 5.000 K mit CRI > 80 und einer Moduleffizienz von bis zu 167 lm/W. Für den Notlichtbetrieb gibt es spezielle QLE-Notlichtmodule, auf denen separate Notlicht-LEDs angebracht sind und die einfach mit den Modulen für den Standardbetrieb kombinierbar sind.

**Produktbeschreibung**

- _ Ideal für Linear- und Flächenleuchten
- _ Lichtstrombereich von 1.230 – 1.830 lm
- _ LED-Systemlösung mit herausragender Systemeffizienz bis zu 149 lm/W, bestehend aus quadratischem LED-Modul und dem dimmbaren LED-Driver LCA 50 W 100 – 400 mA Ip PRE
- _ Moduleffizienz bis zu 169 lm/W
- _ Hohe Farbwiedergabe Ra > 80
- _ Enge Farbtoleranz (MacAdam 3) ^①
- _ Enge Lichtstromtoleranzen
- _ Farbtemperaturen 3.000, 4.000 und 5.000 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

^① Integrale Messung über das gesamte Modul.

Website

<http://www.tridonic.com/28000388>



Spotlights



Downlights



Linear



Fläche



Boden | Wand



Freistehend



Straße



Dekorativ

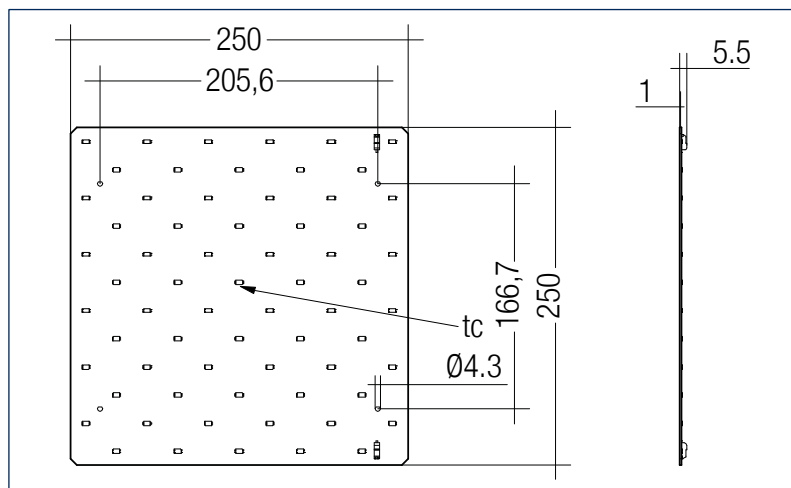


Halle

TALEXmodule STARK QLE G3 CLASSIC

TALEXmodule QLE

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



Bestelldaten

Typ	Artikelnummer	Farbtemperatur	Verpackung Karton	Gewicht pro Stk.
STARK-QLE-G3-250-1250-840-CLA	28000388	4.000 K	40 Stk.	0,12 kg

Technische Daten

Abstrahlcharakteristik	120°
Umgebungstemperaturbereich	-30 ... +65 °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 ®	500 V
Isolationsprüfspannung	2 kV
ESD-Klassifizierung	Prüfschärfegrad 4
Risikogruppe (EN 62471:2008)	1
Schutzart	IP00

Prüfzeichen



Normen

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

Spezifische technische Daten

Typ®	Photometrischer Code	Typ. Lichtstrom bei tp = 25 °C®	Typ. Lichtstrom bei tp = 45 °C®	Typ. Vorwärtsstrom	Min. Vorwärtsspannung bei tp = 45 °C	Max. Vorwärtsspannung bei tp = 25 °C	Typ. Leistungsaufnahme bei tp = 45 °C®	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-G3-250-1250-840-CLA	840/359	1.300 lm	1.270 lm	250 mA	27,3 V	33,0 V	7,8 W	165 lm/W	162 lm/W	146 lm/W	> 80
Betriebsmodus HO bei 300 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-840-CLA	840/359	1.530 lm	1.500 lm	300 mA	27,8 V	33,5 V	9,5 W	160 lm/W	157 lm/W	141 lm/W	> 80
Betriebsmodus HO bei 350 mA											
STARK-QLE-G3-250-1250-840-CLA	840/359	1.780 lm	1.730 lm	350 mA	28,3 V	34,0 V	11,3 W	156 lm/W	153 lm/W	138 lm/W	> 80

® Bei Montage mit M4 Schrauben.

® HE ... High Efficiency, HO ... High Output.

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