

PRODUKTDATENBLATT

QTi 1X28/54/35/49 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | EVG für LL 16 mm



Anwendungsgebiete

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Produktvorteile

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

Produkteigenschaften

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T₂)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3

- Lamp operation: to EN 60929

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	59,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ¹⁾
Betriebsfrequenz	42...85 kHz

¹⁾ Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1 s
-----------	-----

Maße & Gewicht

Länge	360.00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	21.00 mm
Produktgewicht	235,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	100000 h ¹⁾
-----------------	------------------------

¹⁾ Bei $T_{case} = 65^{\circ}C$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Geeignet für Notlicht	Ja
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Normen	Gemäß EN 61347-2-3 / Gemäß EN 60929 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 / Gemäß EN 61000-3-2 / Gemäß EN 61547
Schutzklasse	II
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2 BAT









LOGISTISCHE DATEN










Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 592500_EAC QTl T5
	PRODUKTDATENBLATT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	PRODUKTDATENBLATT 321453_ATl QTl 1X28/54/35/49 GII (G+GB)
	PRODUKTDATENBLATT 502689_Frequent switching Quicktronic
	Certificates 504180_VDE-ENEC-Certificate QTl
	Certificates 334970_EMC-Marks approval
	Certificates 334971_ENEC-Marks approval
	Certificates 504207_VDE-EMC-Certificate QTl

DOWNLOADS	
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 321773_QTi GII
	CAD data 3-dim 321772_QTi GII
	CAD data PDF 321774_QTi GII
	Advertisements 335514_Applications and luminaires solutions

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321383358	Unverpackt 1		235.00 g	
4008321383365	Versandschachtel 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	4919.99 g	6.34 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.