

PRODUKTDATENBLATT

QTP-M 1X26...42

QUICKTRONIC® MULTIWATT | EVG für KLL



Anwendungsgebiete

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Suitable for luminaires of protection class I

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
- Separate installations thanks to optional cable clamp for K2 and K3 casings
- VDE/VDE EMC certified system

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
- Energy Efficiency Index EEL: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	49,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	15 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	47 kHz ²⁾

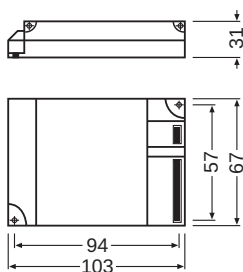
1) Type B

2) Ca.

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Länge	103.00 mm
Lochmaßabstand Länge	94,0 mm
Breite	67.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	67.00 mm
Höhe	31.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	31.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Produktgewicht	147,00 g

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Kunststoff
-----------------	------------

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	50000 h ¹⁾
-----------------	-----------------------

¹⁾ Bei T_{case} = 75°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

Anmerkung zum Produkt	Kombination mit Zugentlastung möglich - siehe Kapitel EVG-Zubehör - Zugentlastung
-----------------------	--

Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

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

LOGISTISCHE DATEN

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

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 334142_Technical guide - ECGs for T5-lamps
	User instruction 596698_EAC QTP-M
	PRODUKTDATENBLATT 321428_ATI QTP-M 1X26-42 (GB)
	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Certificates 334981_EMC-Marks approval QT-M
	Certificates 335101_ENEC-VDE-Marks approval
	Certificates 335181_VDE Quality Tested – Simplyfied luminaire approbation
	Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335169_Manufacturer’s declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Declarations of conformity 334807_Declaration of conformity – QTP-M
	CAD data 3-dim 321778_QTP-M 1X26-42
	CAD data 3-dim 321777_QTP-M 1X26-42

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321329134	Unverpackt 1		147.00 g	

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321329141	Versandschachtel 20	360 mm x 102 mm x 230 mm	2986.00 g	8.45 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.