

PRODUKTDATENBLATT

QT-M 2X26...42 S

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 EEI: 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	84,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	430 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Input voltage DC REM	Minimum voltage for lamp ignition: 198 V
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	28 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 ¹⁾
Betriebsfrequenz	45 kHz ²⁾

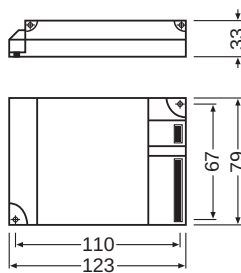
1) Type B

2) Ca.

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Länge	123.00 mm
Lochmaßabstand Länge	111,0 mm
Breite	79.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	79.00 mm
Höhe	33.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	33.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²

Produktgewicht	280,00 g
----------------	----------

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	70 °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 $T_{case} = 75^\circ\text{C}$ 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
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
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 596698_EAC QTP-M
	PRODUKTDATENBLATT 57965_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-M 2x26-42 S (G+GB)
	Certificates 334981_EMC-Marks approval QT-M
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Certificates 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Certificates 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	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 313489_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 313449_123x79x33 9900044
	CAD data 3-dim 314264_123x79x33 9900044
	CAD data PDF 313391_123x79x33 9900044

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321110022	Unverpackt 1		280.00 g	
4008321110039	Versandschachtel 20	412 mm x 101 mm x 260 mm	5865.00 g	10.82 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.