

## PRODUKTDATENBLATT QT-M 2X26...42 S

QUICKTRONIC® MULTIWATT | EVG für KLL



### Anwendungsgebiete

- Notbeleuchtungsanlagen gem. EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Öffentliche Gebäude
- Sporthallen und Fabriken
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I

### Produktvorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- Unabhängige Installationen durch optionale Kabelklammer für K2- und K3-Gehäuse
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System

### Produkteigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung

- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	84,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	430 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...254 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	28 A
Netzfrequenz	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 <sup>3)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 <sup>3)</sup>
Betriebsfrequenz	45 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V

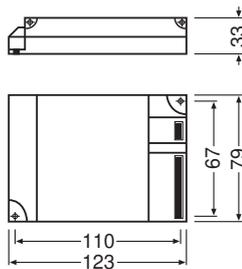
2) Ca.

3) Type B

Lichttechnische Daten

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

Maße & Gewicht



Länge	123,00 mm
Lochmaßabstand Länge	111,0 mm
Breite	79,00 mm
Höhe	33,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup>
Produktgewicht	280,00 g

**Farben & Materialien**

Gehäuse	Kunststoff
Gehäusematerial	Kunststoff

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t <sub>c</sub>	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

**Lebensdauer**

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei T<sub>case</sub> = 75°C am T<sub>c</sub>-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 55015 / Gemäß EN 61547 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2

**LOGISTISCHE DATEN**

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

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments	
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	334981_EMCC-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

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
	CAD data 3D PDF	313391_123x79x33 9900044

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

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 <sup>3</sup>

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.