

## PRODUKTDATENBLATT QTP-D/E 2X10...13

QUICKTRONIC® PROFESSIONAL M | 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	28,00 W
Nennspannung	220...240 V
Nennausgangsspannung	330 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	176...276 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	20 A
Netzfrequenz	50/60 Hz <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16 <sup>3)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>3)</sup>
Betriebsfrequenz	44 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V

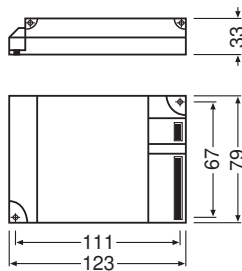
2) Ca.

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	190,00 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 % <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

### 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

## DOWNLOADS

### Dokumente und Zertifikate



User instruction



Declarations Of Conformity CE



Certificates

### CAD/BIM Dateien



CAD data 3D PDF

## VERPACKUNGSMFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321181596	Unverpackt 1		209.00 g	
4008321181602	Versandschachtel 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4017.67 g	8.58 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.