

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 EEL: 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 ¹⁾
U-OUT (Arbeitsspannung)	330 V
Einschaltstrom	20 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16 ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ²⁾
Betriebsfrequenz	44 kHz ³⁾

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V

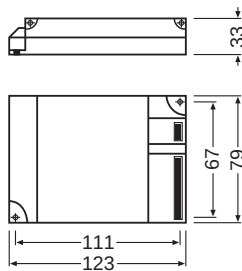
2) Type B

3) Ca.

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 ²
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Produktgewicht	190,00 g

Farben & Materialien

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

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt t_c	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
------------------------	--------------

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 596657_EAC QTP-D/E + QTP-T/E

DOWNLOADS	
	Certificates 334954_ENEC-Marks approval
	Certificates 334956_EMC-Marks approval – QTP-M
	Certificates 335169_Manufacturer’s declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 321714_CAD QTP-D/E
	CAD data 3-dim 321715_CAD QTP-D/E
	CAD data PDF 313404_123x79x33 9900041
	CAD data PDF 321716_CAD QTP-D/E

VERPACKUNGSMITTEL

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 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.