

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

PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

- 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

PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- 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

Eingangsspannung AC	198...264 V
Netzstrom	0,13 A
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	176...276 V ¹⁾
Betriebsfrequenz	44 kHz ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	16 ³⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ³⁾
Einschaltstrom	20 A

¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V

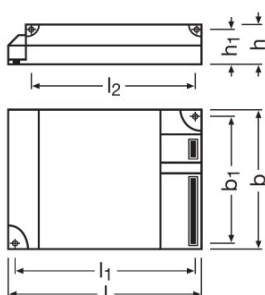
²⁾ Ca.

³⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	1,0 s
------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	123,0 mm
Breite	79,0 mm
Höhe	33,0 mm
Lochmaßabstand Länge	111,0 mm
Lochmaßabstand Breite	67,0 mm
Produktgewicht	190,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ²
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ²

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+50 °C
-----------------------------------	--------------

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾
--	------------------------

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei $T_{case} = 75^{\circ}C$ am T_c -Punkt / 10% Ausfallrate

Zusätzliche Produktdaten

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

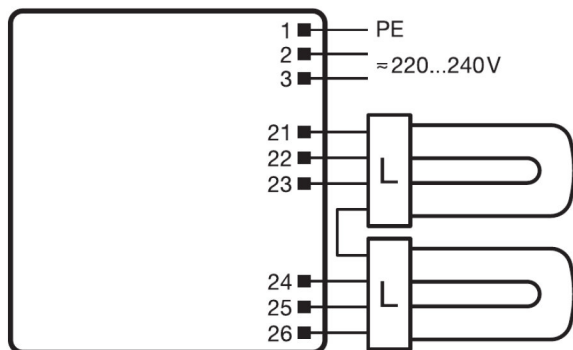
Einsatzmöglichkeiten

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
EEL – Energieeffizienzklasse	A2
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

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Zertifikate 334954_ENEC-Marks approval
	Zertifikate 334956_EMCC-Marks approval – QTP-M
	Zertifikate 335097_INOTEC
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504181_VDE-EMC-Certificate QTP DL_TE
	Konformitätserklärungen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 596657_EAC QTP-DE + QTP-TE
	CAD Daten 3-dim 321714_CAD QTP-DE
	CAD Daten 3-dim 321715_CAD QTP-DE
	CAD-Daten PDF 313404_123x79x33 9900041
	CAD-Daten PDF 321716_CAD QTP-DE

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4008321181596	Unverpackt 1	- x - x -	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.

QUICKTRONIC PROFESSIONAL M | EVG für KLL

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Licht- strom bei 25°C	Anzahl Brennstelle n
QTP-D/E 2X10...13	DULUX D/E 10 W	21.00 W	0.09 A	2*600 lm	2
	DULUX D/E 13 W	29.00 W	0.13 A	2*900 lm	2
	DULUX S/E 11 W	28.00 W	0.12 A	950 lm	2
	DULUX S/E 9 W	18.00 W	0.09 A	600 lm	2
	DULUX T/E 13 W	29.00 W	0.13 A	900 lm	2