

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

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	0,39 A
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	176...254 V ¹⁾
Betriebsfrequenz	45 kHz ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 ³⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 ³⁾
Einschaltstrom	28 A

¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V

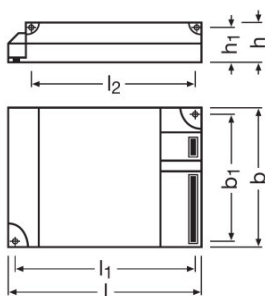
²⁾ Ca.

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
Produktgewicht	280,00 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°C am T_c-Punkt / 10% Ausfallrate

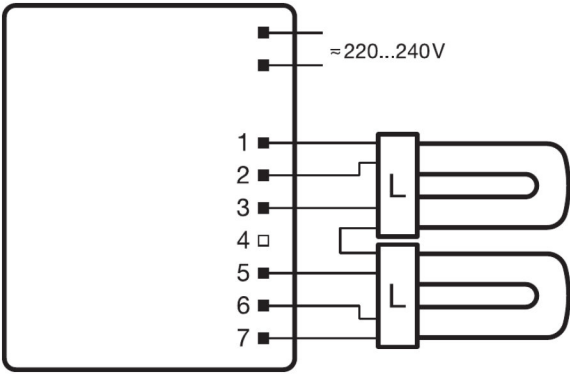
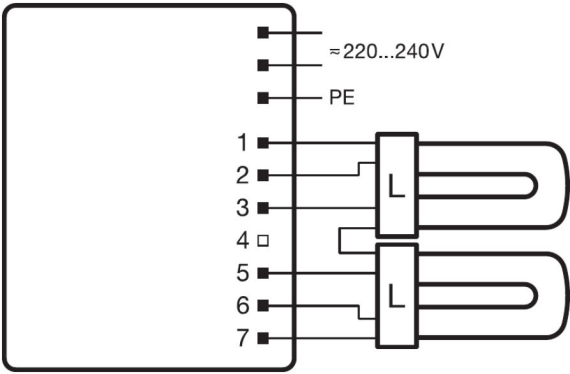
Einsatzmöglichkeiten

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
Schutzart	IP20

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Anhang T1 57965_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-M 2x26-42 S (G+GB)

	Zertifikate 334981_EM-C-Marks approval QT-M
	Zertifikate 334982_ENEC-Marks approval QT-M
	Zertifikate 335126_CEAG requirements Compatibility to modules of manufacturers for emergency lighti
	Zertifikate 335169_Manufacturer's declaration – LampECG combinations: Frequent switching
	Zertifikate 504211_VDE-EMC-Certificate QT-M
	Konformitätserklärungen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 596698_EAC QTP-M
	CAD Daten 3-dim 313449_123x79x33 9900044
	CAD Daten 3-dim 313489_123x79x33 9900044
	CAD Daten 3-dim 314264_123x79x33 9900044
	CAD-Daten PDF 313391_123x79x33 9900044

VERPACKUNGSGINFORMATIONEN

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

QUICKTRONIC MULTIWATT | EVG für KLL

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 35 °C
QT-M 2X26...42 S	DULUX D/E 26 W	54.00 W	0.23 A	2*1800 lm	2	
	DULUX F 24 W	54.00 W	0.23 A		2	1700 lm
	DULUX F 36 W	70.00 W	0.30 A		2	2700 lm
	DULUX L 24 W	54.00 W	0.23 A		2	1750 lm
	DULUX L 24 W XT	54.00 W	0.23 A		2	1750 lm
	DULUX L 36 W	70.00 W	0.30 A		2	2800 lm
	DULUX L 36 W XT	70.00 W	0.30 A		2	2800 lm
	DULUX T/E 26 W	54.00 W	0.23 A	1800 lm	2	
	DULUX T/E 26 W CONSTANT	54.00 W	0.23 A	1800 lm	2	
	DULUX T/E 32 W	70.00 W	0.30 A	2400 lm	2	
	DULUX T/E 32 W CONSTANT	70.00 W	0.30 A	2400 lm	2	
	DULUX T/E 42 W	92.00 W	0.39 A	3200 lm	2	
	DULUX T/E 42 W CONSTANT	92.00 W	0.39 A	3200 lm	2	
	FC 22 W	54.00 W	0.36 A	1600 lm	2	1600 lm
	FC 40 W	88.00 W	0.36 A		2	3200 lm
	HO 24 W	54.00 W	0.23 A		2	1750 lm
	HO 24 W CONSTANT	54.00 W	0.23 A		2	1900 lm
	L 36 W	70.00 W	0.30 A		2	3200 lm