

PRODUKTDATENBLATT QT-ECO 1X4...16 L

QUICKTRONIC ECONOMIC | EVG für LL 7 mm und KLL



ANWENDUNGSGEBIETE

- Öffentliche Gebäude

PRODUKTFAMILIEN-VORTEILE

- Kompaktes Gehäuse
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Großer Eingangsspannungsbereich

PRODUKTFAMILIEN-EIGENSCHAFTEN

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2 / A3 (je nach Lampe)
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL)

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

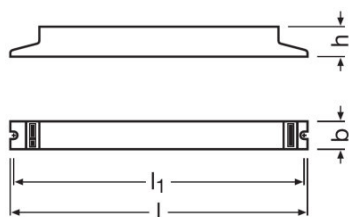
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsspannung DC	176...254 V
Betriebsfrequenz	35...45 kHz ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	68
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	112
Einschaltstrom	10 A

¹⁾ Ca.

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	150,0 mm
Breite	22,0 mm
Höhe	22,0 mm
Lochmaßabstand Länge	140,0 mm
Produktgewicht	50,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ T_c = 70°C, bei max. 10% Ausfallrate

Einsatzmöglichkeiten

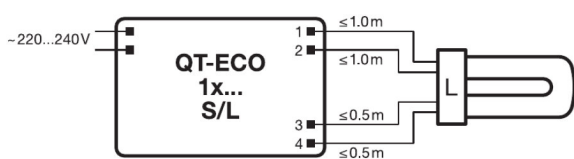
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE
EEI – Energieeffizienzklasse	A2/A3 ¹⁾
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20




¹⁾ Für detaillierte Informationen siehe Lampen-EVG-Kombinationen









Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Anhang T1 58010_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 1x... L S (G+GB)
	Zertifikate 334955_VDE-Marks approval
	Zertifikate 334983_VDE-Marks approval

	Zertifikate 335154_Manufacturer's declaration – EN 55015:2006+A1:2007 (300 MHz)
	Zertifikate 683440_VDE-Marks approvals
	Konformitätserklärungen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 592501_EAC QT-ECO
	CAD Daten 3-dim 313426_150x22x22 9900013
	CAD Daten 3-dim 313486_150x22x22 9900013
	CAD Daten 3-dim 313493_150x22x22 9900013
	CAD-Daten PDF 313395_150x22x22 9900013

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300660387	Versandschachtel 50	232 mm x 148 mm x 163 mm	2802,50 g	5.60 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 ECONOMIC | EVG für LL 7 mm und KLL

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 25°C	Anzahl Brennstellen	EEL – Energieeffizienzklasse	Lichtstrom bei 35 °C
QT-ECO 1X4...16 L	DULUX D/E 10 W	11.50 W	0.08 A	600 lm	1	A3	
	DULUX D/E 13 W	14.00 W	0.10 A	850 lm	1	A2	
	DULUX S/E 11 W	13.00 W	0.09 A	900 lm	1	A3	
	DULUX S/E 7 W	9.00 W	0.06 A	400 lm	1	A3	
	DULUX S/E 9 W	10.00 W	0.07 A	600 lm	1	A3	
	DULUX T/E 13 W	14.00 W	0.10 A	800 lm	1	A2	
	HE 14 W	15.00 W	0.10 A		1	A2	1150 lm
	L 10 W	12.00 W	0.10 A		1		650 lm
	L 13 W BASIC	15.00 W	0.08 A		1		950 lm
	L 16 W	16.00 W	0.11 A		1		1100 lm
	L 4 W BASIC	6.50 W	0.05 A		1		120 lm
	L 6 W BASIC	8.50 W	0.06 A		1		270 lm
	L 8 W BASIC	10.50 W	0.07 A		1		450 lm