

PRODUKTDATENBLATT QT-ECO 2X5...11 S

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

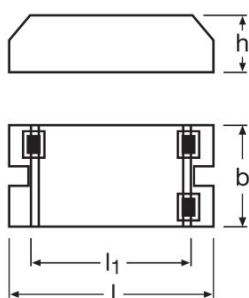
Elektrische Daten

Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsspannung DC	176...254 V
Betriebsfrequenz	35...45 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	51
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	84
Einschaltstrom	12 A

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s
------------------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	80,0 mm
Breite	40,0 mm
Höhe	22,0 mm
Lochmaßabstand Länge	72,0...75,0 mm
Produktgewicht	52,00 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

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-ECO 2X5...11 S	DULUX S/E 11 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	50000	30000

Einsatzmöglichkeiten

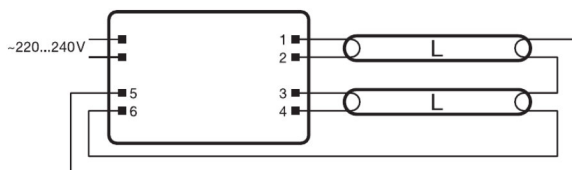
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

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













¹⁾ Für detaillierte Informationen siehe Lampen-EVG-Kombinationen

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Anhang TI 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	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 313440_80x40x23 9900043
	CAD Daten 3-dim 313447_80x40x23 9900043
	CAD Daten 3-dim 313477_80x40x23 9900043
	CAD-Daten PDF 313409_80x40x23 9900043

VERPACKUNGSMITTEL

Produkt-Code	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Gewicht brutto	Volumen
4050300821504	Unverpackt 1	- x - x -	52,00 g	
4050300821511	Versandschachtel 50	246 mm x 160 mm x 178 mm	3041,00 g	7.01 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.

HAFTUNGS-AUSSCHLUSS

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	EEI – Energieeffizienzklasse	Lichtstrom bei 35 °C
QT-ECO 2X5...11 S	DULUX D/E 10 W	20.00 W	0.14 A	600 lm	2	A2 BAT	
	DULUX S/E 11 W	24.00 W	0.16 A	700 lm	2	A2 BAT	
	DULUX S/E 7 W	15.00 W	0.11 A	400 lm	2	A2 BAT	
	DULUX S/E 9 W	18.00 W	0.13 A	550 lm	2	A2 BAT	
	L 10 W	20.00 W	0.14 A		2		600 lm
	L 6 W BASIC	14.50 W	0.11 A		2		280 lm
	L 8 W BASIC	17.50 W	0.13 A		2		450 lm