

FAMILIENDATENBLATT 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

Produkt-Bezeichnung	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC
QT-ECO 1X4...16 L	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 1X4...16 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 1X18...24 L	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 1X18...21 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 1X18...24 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 1X26 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V
QT-ECO 2X5...11 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V

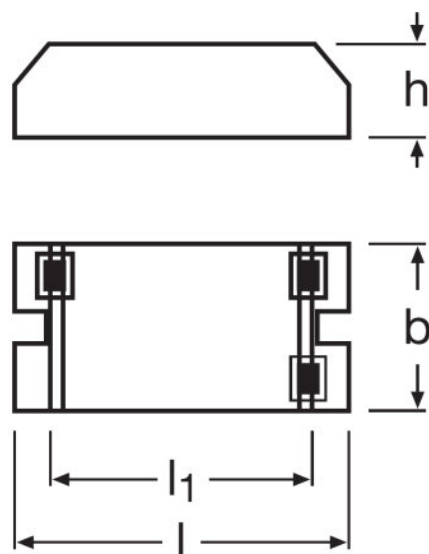
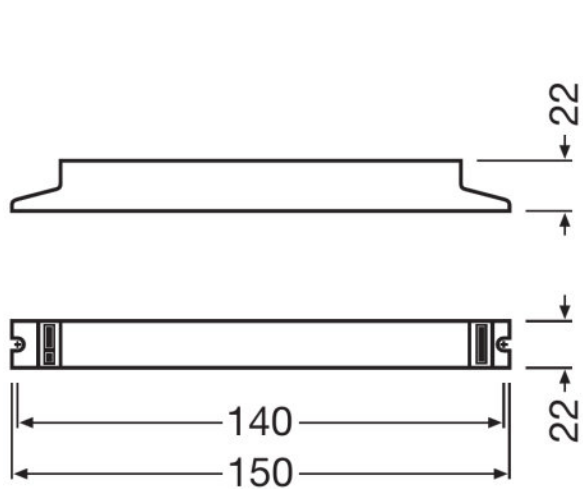
Lichttechnische Daten

Produkt-Bezeichnung	Startzeit
QT-ECO 1X4...16 L	1,0 s
QT-ECO 1X4...16 S	1,0 s
QT-ECO 1X18...24 L	1,5 s
QT-ECO 1X18...21 S	1,5 s
QT-ECO 1X18...24 S	1,5 s
QT-ECO 1X26 S	1,5 s
QT-ECO 2X5...11 S	2,0 s

Abmessungen & Gewicht

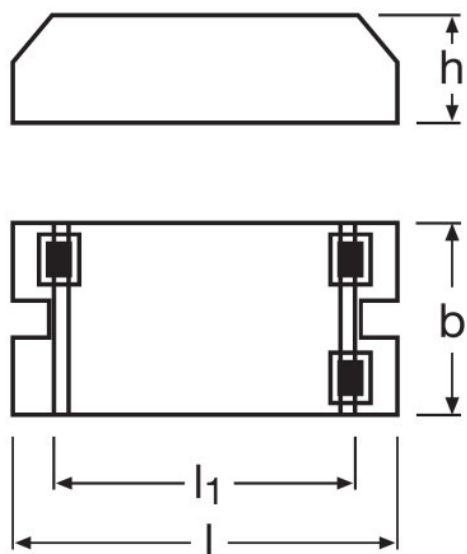
Produkt-Bezeichnung	Länge	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht
QT-ECO 1X4...16 L	150,0 mm	22,0 mm	22,0 mm	140,0 mm	50,00 g
QT-ECO 1X4...16 S	80,0 mm	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g
QT-ECO 1X18...24 L	150,0 mm	22,0 mm	22,0 mm	140,0 mm	50,00 g
QT-ECO 1X18...21 S	80,0 mm	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g
QT-ECO 1X18...24 S	80,0 mm	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g
QT-ECO 1X26 S	80,0 mm	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g
QT-ECO 2X5...11 S	80,0 mm	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	52,00 g

Produkt Grafik



QT-ECO 1X4...16 L, QT-ECO 1X18...24 L

QT-ECO 1X4...16 S, QT-ECO 1X18...21 S, QT-ECO 1X18...24 S, QT-ECO 1X26 S



QT-ECO 2X5...11 S

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Produkt-Bezeichnung	Umgebungs-temperaturbereich
QT-ECO 1X4...16 L	-15...+50 °C
QT-ECO 1X4...16 S	-15...+50 °C
QT-ECO 1X18...24 L	-15...+50 °C
QT-ECO 1X18...21 S	-15...+50 °C
QT-ECO 1X18...24 S	-15...+50 °C
QT-ECO 1X26 S	-15...+50 °C
QT-ECO 2X5...11 S	-15...+50 °C

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	EVG Lebensdauer
QT-ECO 1X4...16 L	30000 h ¹⁾
QT-ECO 1X4...16 S	30000 h ¹⁾
QT-ECO 1X18...24 L	30000 h ¹⁾
QT-ECO 1X18...21 S	30000 h ¹⁾
QT-ECO 1X18...24 S	30000 h ¹⁾
QT-ECO 1X26 S	30000 h ¹⁾
QT-ECO 2X5...11 S	30000 h ¹⁾

¹⁾ $T_c = 70^\circ\text{C}$, bei max. 10% Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-ECO 2X5...11 S	DULUX S/E 11 W	EVG Umgebungstemperatur (t_a)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt t_c ($^\circ\text{C}$)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	50000	30000

Einsatzmöglichkeiten

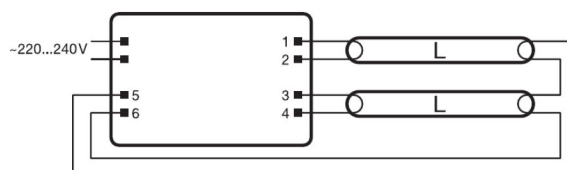
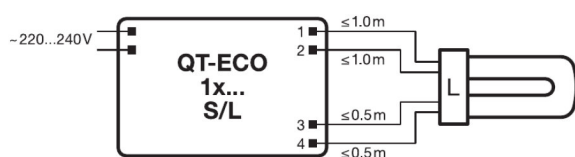
Produkt-Bezeichnung	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse
QT-ECO 1X4...16 L	EOL T.2	I / II
QT-ECO 1X4...16 S	EOL T.2	I / II
QT-ECO 1X18...24 L	EOL T.2	I / II
QT-ECO 1X18...21 S	EOL T.2	I / II
QT-ECO 1X18...24 S	EOL T.2	I / II
QT-ECO 1X26 S	EOL T.2	I / II
QT-ECO 2X5...11 S	EOL T.2	I / II

Zertifikate & Standards

Produkt-Bezeichnung	Prüfzeichen - Zulassung	EEI – Energieeffizienzklasse	Schutzklasse
QT-ECO 1X4...16 L	VDE	A2/A3 ¹⁾	I
QT-ECO 1X4...16 S	VDE	A2/A3 ¹⁾	I
QT-ECO 1X18...24 L	VDE / VDE-EMC	A2/A3 ¹⁾	I
QT-ECO 1X18...21 S	VDE	A2/A3 ¹⁾	I
QT-ECO 1X18...24 S	VDE / VDE-EMC	A2/A3 ¹⁾	I
QT-ECO 1X26 S	VDE	A2 BAT ¹⁾	I/II
QT-ECO 2X5...11 S	VDE	A2 BAT ¹⁾	II

¹⁾ Für detaillierte Informationen siehe Lampen-EVG-Kombinationen

Wiring Diagram



QT-ECO 1X4...16 L, QT-ECO 1X4...16 S, QT-ECO 1X18...24 L,
QT-ECO 1X18...21 S, QT-ECO 1X18...24 S, QT-ECO 1X26 S

QT-ECO 2X5...11 S

ANWENDUNGSHINWEIS

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt

















VERKAUFS- UND TECHNISCHER SUPPORT










Verkaufs- und Technischer Support www.ledvance.de

LÄNDERSPEZIFISCHE INFORMATIONEN

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-Nr.	STK-Nummer	UK Org
QT-ECO 1X4...16 L	4050300660370	OSRQTECO1X416L	7980037	4031085	-
QT-ECO 1X4...16 S	4050300638584	OSRQTECO1X416S	7980039	4030114	-
QT-ECO 1X18...24 L	4050300660417	OSRQTECO1X1824L	7980041	4030133	-
QT-ECO 1X18...21 S	4050300794907	OSRQTECO1X1821S	7980052	4030105	-
QT-ECO 1X18...24 S	4050300638560	OSRQTECO1X1824S	7980040	4030113	-
QT-ECO 1X26 S	4008321065971	OSRQTECO1X26S	7980264	4030110	-
QT-ECO 2X5...11 S	4050300821504	OSRQTECO2X511S	7980265	4030141	-

DOWNLOADS

Datei	
	Anhang TI 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
	CAD Daten 3-dim 313443_80x40x22 9900019
	CAD Daten 3-dim 313452_80x40x22 9900019
	CAD Daten 3-dim 313497_80x40x22 9900019
	CAD-Daten PDF 313386_80x40x22 9900019
	Produktdatenblatt 321435_ATI QT-ECO 1X18-21220-240 S (G+GB)

	Produktdatenblatt 321436_ATI QT-ECO 1X18-24220-240 S (G+GB)
	Anhang TI 58014_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 1x26 S (G+GB)
	Produktdatenblatt 321408_ATI QT-ECO 1X26220-240 S (G+GB)
	Anhang TI 57963_ADDON TECHNICAL INFORMATION QT-ECO 2x5-11 S (G+GB)
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	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

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
4050300655260	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791,00 g	5.12 dm ³
4050300660424	Versandschachtel 50	232 mm x 148 mm x 163 mm	2802,50 g	5.60 dm ³
4050300794914	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791,00 g	5.12 dm ³
4050300655253	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791,00 g	5.12 dm ³
4008321065988	Versandschachtel 50	212 mm x 142 mm x 170 mm	2791,00 g	5.12 dm ³
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.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.