

QUICKTRONIC ECONOMIC

EVG für LL 7 mm und KLL

Produktfamilien-Eigenschaften

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

Produktfamilien-Vorteile

- Kompaktes Gehäuse
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Großer Eingangsspannungsbereich

Anwendungsgebiete

- Öffentliche Gebäude

Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Elektrische Daten				Lichttechnische Daten	Abmessungen & Gewicht
	Nennspannung	Netzfrequenz	Eingangsspannung DC	Wirkungsgrad bei Volllast	Startzeit	Länge
QT-ECO 1X4...16 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	84 % ¹⁾	1,0 s ²⁾	80,0 mm
QT-ECO 1X18...24 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	86 % ¹⁾	1,5 s ²⁾	80,0 mm
QT-ECO 1X26 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	91 % ¹⁾	1,5 s ²⁾	80,0 mm
QT-ECO 2X5...11 S	220...240 V	50 Hz	176...254 V	87 % ¹⁾	2,0 s ²⁾	80,0 mm

Produkt-Bezeichnung	Breite	Höhe	Lochmaßabstand Länge	Produktgewicht	Temperaturen & Betriebsbedingungen	Lebensdauer
					Umgebungstemperaturbereich	EVG Lebensdauer
QT-ECO 1X4...16 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h ³⁾
QT-ECO 1X18...24 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h ³⁾
QT-ECO 1X26 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	50,00 g	-15...+50/-15...+50 °C	30000 h ³⁾
QT-ECO 2X5...11 S	40,0 mm	22,0 mm	72,0...75,0 mm	52,00 g	-15...+50 °C	30000 h ³⁾

Produkt-Bezeichnung	Einsatzmöglichkeiten		Zertifikate & Standards	
	Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	Sicherheitsabschaltung bei Lampen- EOL	Prüfzeichen - Zulassung	EEL – Energieeffizienzklasse
QT-ECO 1X4...16 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2/A3 ⁴⁾
QT-ECO 1X18...24 S	I / II	EOL T.2	VDE / VDE-EMC	A2/A3 ⁴⁾
QT-ECO 1X26 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2 BAT ⁴⁾
QT-ECO 2X5...11 S	I / II	EOL T.2	VDE	A2 BAT ⁴⁾

Produkt-Bezeichnung	Schutz- klasse	Logistische Daten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
		Statistische Warennummer	Datum der Deklaration	Primäre Erzeugnisnummer
QT-ECO 1X4...16 S	I	85041080900	19-05-2023	4050300638584
QT-ECO 1X18...24 S	I	85041080900	19-05-2023	4050300638560
QT-ECO 1X26 S	III	85041080900	19-05-2023	4008321065971
QT-ECO 2X5...11 S	II	85041080900	19-05-2023	4050300821504

Produkt-Bezeichnung	Stoff der Kandidatenliste 1	CAS Nr. des Stoffes 1	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
QT-ECO 1X4...16 S	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	f9c950dd-e265- 43d3-990e- 9e4c82497823
QT-ECO 1X18...24 S	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ed508d8c-da53- 42e9-a753- 21021bfc5c44
QT-ECO 1X26 S	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	cf9da9d7-ffb5-4e06- bd79-7508cf0c92bd
QT-ECO 2X5...11 S	Lead	7439-92-1	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	da5e7e7f-b368-466c- 9a51-0c0f7db9520a

1) at 230 V, 50 Hz

2) Optimaler Warmstart: Nach dem Ausschalten sollte eine Pause von 2 min bis zum erneuten Einschalten eingehalten werden

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

4) Für detaillierte Informationen siehe Lampen-EVG-Kombinationen

Familiendatenblatt

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Zusätzliche Produktinformationen

- Um eine gute Funkentstörung zu erhalten:1. Leitung zwischen EVG und Lampe möglichst kurz halten.2. Die einzelnen Lampendrähte müssen so nah wie möglich aneinander geführt werden, während die Leitungen der verschiedenen Lampenenden separat verlegt werden müssen.

Verkaufs- und Technischer Support

Verkaufs- und Technischer Support www.osram.de

Länderspezifische Informationen

Produkt-Bezeichnung	EAN	METEL-Code	SEG-No.	STK-Nummer	UK Org
QT-ECO 1X4...16 S	4050300638584	OSRQTECO1X416S	-	4030114	-
QT-ECO 1X4...16 S	4050300638584	OSRQTECO1X416S	-	4030114	-
QT-ECO 1X18...24 S	4050300638560	OSRQTECO1X1824S	-	4030113	-
QT-ECO 1X18...24 S	4050300638560	OSRQTECO1X1824S	-	4030113	-
QT-ECO 1X26 S	4008321065971	OSRQTECO1X26S	-	4030110	-
QT-ECO 1X26 S	4008321065971	OSRQTECO1X26S	-	4030110	-
QT-ECO 2X5...11 S	4050300821504	OSRQTECO2X511S	-	4030141	-
QT-ECO 2X5...11 S	4050300821504	OSRQTECO2X511S	-	4030141	-

Downloads

Datei	
	User instruction QUICKTRONIC QT ECO
	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

Familiendatenblatt

	Konformitätserklärungen QUICKTRONIC CE 3364256 060923
	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 321436_ATI QT-ECO 1X18-24220-240 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

Information Ökodesign Verordnung:

Separate Betriebsgeräte und Lichtquellen müssen in der EU gemäß der Richtlinie 2012/19/EU (Elektro- und Elektronik-Altgeräte) bei zertifizierten Entsorgungsunternehmen entsorgt werden. Hierfür stehen im Handel oder bei privaten Entsorgungsunternehmen Sammelstellen für Recyclingzentren und Rücknahmesysteme (CRSO) zur Verfügung, die separate Betriebsgeräte und Lichtquellen kostenlos annehmen. Auf diese Weise können Rohstoffe geschont und Materialien wiederverwendet werden.

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4050300638584	QT-ECO 1X4...16 S	Versandschachtel 50	212 mm x 172 mm x 143 mm	5.21 dm ³	2684.00 g
4050300638560	QT-ECO 1X18...24 S	Versandschachtel 50	212 mm x 172 mm x 143 mm	5.21 dm ³	2684.00 g

Verpackungsinformationen

4008321065971	QT-ECO 1X26 S	Versandschachtel 50	246 mm x 209 mm x 160 mm	8.23 dm ³	2941.00 g
4050300821504	QT-ECO 2X5...11 S	Versandschachtel 50	212 mm x 172 mm x 143 mm	5.21 dm ³	2569.00 g

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.