QT-ECO 1X18...24 S

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 EEI: 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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Technische Daten

Elektrische Daten

Nennspannung	220…240 V
Netzfrequenz	50 Hz
Eingangsspannung DC	176…254 V
Maximale Ausgangsleistung	24 W
Wirkungsgrad bei Volllast	86 % [1]
Betriebsfrequenz	40 kHz [2]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	36
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	59
Einschaltstrom	13 A

[1] at 230 V, 50 Hz

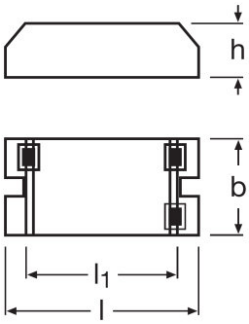
[2] Ca.

Lichttechnische Daten

Startzeit	15 s [1]

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	800 mm
Breite	400 mm
Höhe	220 mm
Lochmaßabstand Länge	72,0…75,0 mm
Produktgewicht	5000 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15…+50/-15…+50 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5…85 % [1]

[1] max. 56 d/y bei 85%

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	30000 h [1]

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

Zusätzliche Produktdaten

Geeignet für Lampenleistung (1-lampig)	18…24 W

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I / II
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	1.0 m / 0.5 m
Dimmbar	Nein
Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Nein

Zertifikate & Standards

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

[1] Für detaillierte Informationen siehe Lampen-EVG-Kombinationen

Logistische Daten

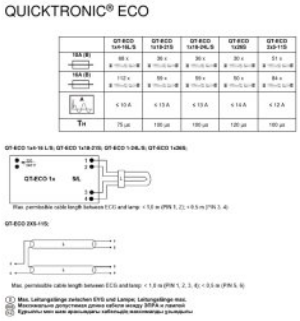
Statistische Warennummer	85041080900

Umwelt Informationen

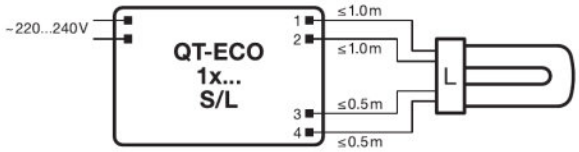
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Datum der Deklaration	19-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4050300638560
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	ed508d8c-da53-42e9-a753-21021bfc5c44

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Verdrahtungsplan



592501_EAC QT-ECO



723145_Wiring Diagram QT-ECO 1x

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.

Downloads

	Datei
	User instruction QUICKTRONIC QT ECO
	Produktdatenblatt 321436_ATI QT-ECO 1X18-24220-240 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

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

Produktdatenblatt

	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

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
4050300638560	QT-ECO 1X18...24 S	Versandschachtel 50	212 mm x 172 mm x 143 mm	5.21 dm^3	2684.00 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.

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM. OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.

QT-ECO 1X18...24 S

QUICKTRONIC ECONOMIC | EVG für LL 7 mm und KLL

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen	EEI – Energieeffizienzklasse
QT-ECO 1X18...24 S	DULUX F 18 W	18.00 W	0.13 A	1000 lm	1	A2
	DULUX F 24 W	22.50 W	0.16 A	1500 lm	1	
	DULUX L 18 W	18.00 W	0.13 A	1200 lm	1	A2
	DULUX L 24 W	22.50 W	0.16 A	1600 lm	1	
	FC 22 W	22.50 W	0.16 A	1650 lm	1	
	HO 24 W	20.00 W	0.15 A	1600 lm	1	
	L 15 W	17.00 W	0.13 A	950 lm	1	A3
	L 18 W	19.00 W	0.14 A	1250 lm	1	A2
	L 22 W C	20.00 W	0.14 A	1250 lm	1	

© 2024, Inventronics GmbH. Alle Rechte vorbehalten. Inventronics ist ein Lizenznehmer der Marke OSRAM.
OSRAM ist eine Marke von ams OSRAM.