

QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar



Produktfamilien-Eigenschaften

- Versorgungsspannung: 220...240 V
- Netzspannung: 198...264 V
- Netzfrequenz: 50 Hz | 60 Hz
- Lampenstart mit optimaler Wendelvorheizung
- Energie-Effizienz-Index EEI: A2
- Automatische Sicherheitsabschaltung bei Lampendefekt und am Lampenlebensende (EoL T.2)
- Lampenbetrieb: nach EN 60929
- Sicherheit: nach EN 61347-2-3

Produktfamilien-Vorteile

- Lange Lampenlebensdauer
- Hohe Schaltfestigkeit
- Automatische Wiedereinschaltung nach Lampenwechsel
- Perfekter Lampenwarmstart für Anwendungen mit Bewegungsmelder
- VDE/VDE EMV-zertifiziertes System
- Höchste Energieeffizienz durch Cut-off-Technologie

Anwendungsgebiete

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Modernisierung bestehender Anlagen

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	185...264 V ¹⁾
Maximale Ausgangsleistung	39 W
Wirkungsgrad bei Volllast	90 % ²⁾
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ³⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ³⁾
Einschaltstrom	24 A

¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

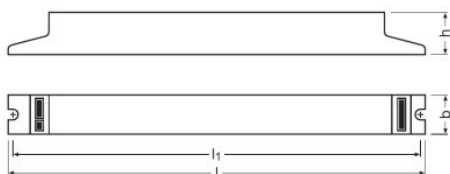
²⁾ at 230 V, 50 Hz

³⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

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

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	154,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Massive Adern

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

¹⁾ max. 56 d/y bei 85%

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h
-----------------	---------

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	70000	40000
	HO 39 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	60000	30000
	L 18 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	70000	40000
	L 30 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	70000	40000
	L 36 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	60000	40000

Zusätzliche Produktdaten

Geeignet für Lampenleistung (1-lampig)	18...39 W
--	-----------

Einsatzmöglichkeiten

Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2.0 m / 1.0 m
Dimmbar	Nein
Für Betrieb in Leerlauf vorgesehen	Nein

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Energieeffizienzklasse	A2
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009/Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2/Gemäß EN 61547/IEC 61547
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20

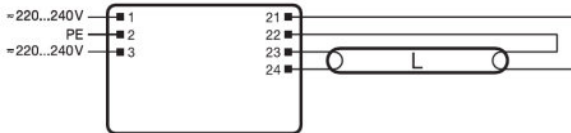
Logistische Daten

Statistische Warennummer	85041080900
--------------------------	-------------

Umwelt Informationen

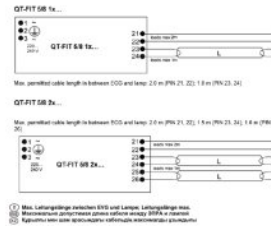
Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	19-05-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4008321873927
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	23f80af9-7ebc-4b93-99e9-dad747f9e7f9

Verdrahtungsplan



QUICKTRONIC® FIT T5/T8

Typ	QT-FIT58 58/300	QT-FIT58 100/300	QT-FIT58 150/300	QT-FIT58 200/300
Strom	17 A	17 A	16 A	8 A
Lebensdauer	20.000 h	20.000 h	20.000 h	20.000 h
Leistung	20-47 W	20-47 W	30-32 W	13-22 W
Lebensdauer	20.000 h	20.000 h	20.000 h	20.000 h
T _h	420 A	420 A	440 A	450 A
T _h	200 µs	200 µs	200 µs	200 µs



319638_QTP5 1x..

592455_EAC QT-FIT 58

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

Icon	Datei
	User instruction QUICKTRONIC QT FIT 5 8
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346514_EMC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8

Produktdatenblatt



Konformitätserklärungen
QUICKTRONIC CE 3364256 060923

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
4008321873927	QT-FIT 5/8 1X18...39	Versandschachtel 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm ³	3221.00 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.

QT-FIT 5/8 1X18...39

QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 25°C
QT-FIT 5/8 1X18...39	HO 24 W	28.00 W	0.13 A	1750 lm	1	
	HO 39 W	42.00 W	0.19 A	3100 lm	1	
	L 18 W	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1	
	L 23 W	31.50 W	0.14 A	1900 lm	1	
	L 30 W	33.00 W	0.15 A		1	2350 lm
	L 36 W	37.00 W	0.16 A	3200 lm	1	