Produktdatenblatt

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

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

Anwendungsgebiete

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet für Notbeleuchtung (DC-Betrieb)
- Geeignet für Leuchten der Schutzklasse I
- Modernisierung bestehender Anlagen

Produktvorteile

- 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

Produkteigenschaften

- 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

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	185...264 V [1]
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 [2]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 [2]
Einschaltstrom	24 A

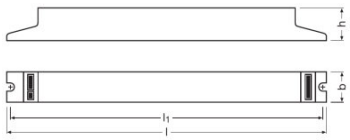
[1] Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

[2] Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	154,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm² [1]
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm² [1]

[1] Massive Adern

Temperaturen & Betriebsbedingungen

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

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Einsatzmöglichkeiten

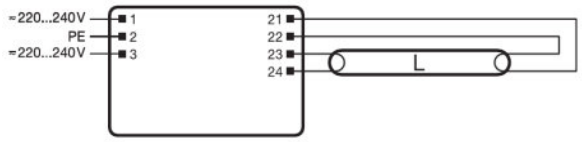
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

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

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt Familiendatenblatt QT-FIT 5_8
	Zertifikate ENEC QT-FIT 5_8
	Zertifikate EMC QT-FIT 5_8
	Zertifikate CE Declaration QT-FIT 5_8
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity
	Betriebshinweise EAC QT-FIT 58

Verpackungsinformationen

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	310 mm x 238 mm x 98 mm	7.23 dm^3	3060.00 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.

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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	Licht-strom 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 16 W ES	18.00 W	0.08 A	1100 lm	1	
	L 18 W	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1	
	L 18 W XT	21.00 W	0.10 A	1350 lm	1	
	L 18 W XXT	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	
	L 36 W XT	16.00 W	0.16 A	3200 lm	1	
	L 36 W XXT	37.00 W	0.16 A	3200 lm	1	

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.