Produktdatenblatt

QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC FIT 5 | EVG für LL 16 mm

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

© 2016, 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)	8 [2]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 [2]
Einschaltstrom	53 A

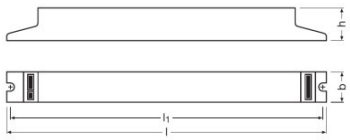
[1] Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

[2] Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	185,00 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

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 %

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	60	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	90000	50000
	HO 49 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	56
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	65	70	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	40000	50000

Einsatzmöglichkeiten

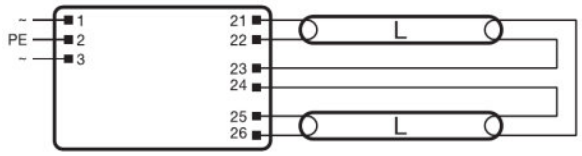
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEI – Energieeffizienzklasse	A2 BAT
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	III

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt QT-FIT5
	Produktdatenblatt ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Zertifikate EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate ENEC-Marks approvals
	Konformitätserklärungen Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise EAC QT-FIT5
	CAD-Daten PDF CAD QT-FIT5

Verpackungsinformationen

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321832153	QT-FIT5 2X49	Versandschachtel 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	5.05 dm^3	3841.00 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.

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC FIT 5 | EVG für LL 16 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QT-FIT5 2X49	HO 45 W ES	98.00 W	0.43 A	4300 lm	2
	HO 49 W	106.00 W	0.47 A	4300 lm	2

© 2016, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.