QT-FIT5 3X14,4X14

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

© 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)	12 [2]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	19 [2]
Einschaltstrom	40 A

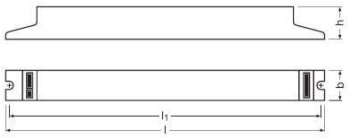
[1] Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185…198 V für maximal 1 h

[2] Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	40,0 mm
Höhe	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	202,00 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

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h

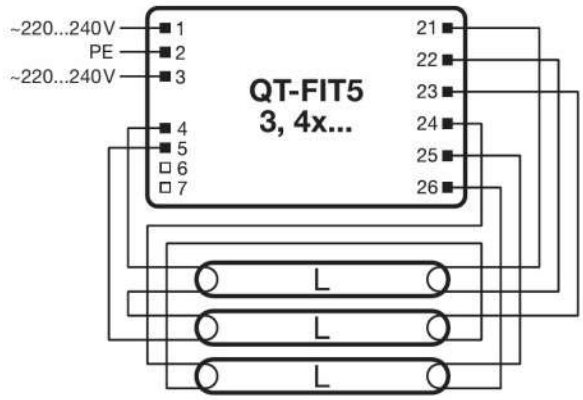
Einsatzmöglichkeiten

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	I
Schutzart	IP20

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Downloads

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

	Datei
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Produktdatenblatt 342812_QT-FIT5
	Zertifikate 339586_VDE-Marks approval
	Zertifikate 339588_EMC-Marks approval
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate 683441_ENEC-Marks approvals
	Konformitätserklärungen 339524_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 592456_EAC QT-FIT5
	CAD Daten 3-dim 339654_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD Daten 3-dim 339655_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD Daten 3-dim 339656_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD-Daten PDF 339662_CAD QT-FIT5

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321971210	QT-FIT5 3X14,4X14	Versandschachtel 20	300 mm x 118 mm x 168 mm	5.95 dm^3	4217.00 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-FIT5 3X14,4X14

QUICKTRONIC FIT 5 | EVG für LL 16 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstellen
QT-FIT5 3X14,4X14	HE 13 W ES	43.00 W	0.19 A	1150 lm	3
	HE 13 W ES	55.00 W	0.25 A	1150 lm	4
	HE 14 W	63.00 W	0.28 A	1200 lm	4

© 2017, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.