PRODUKTDATENBLATT
QT-FIT5 1X49

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	55,00 W
Nennspannung	220…240 V
Eingangsspannung AC	198…264 V
Eingangsspannung DC	186…276 V [1)]
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 [2)]
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 [2)]
Betriebsfrequenz	40…50 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185…198 V for maximum 1 h

2) Type B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2 s

Maße & Gewicht

Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5…1.5 mm^2 [1)]
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5…1.5 mm^2 [1)]
Produktgewicht	155,00 g

1) Massive Adern

Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15…+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5…85 % [1]

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

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normen	Gemäß EN 61347-2-12/IEC 61347-2-12 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Gemäß EN 61547/IEC 61547
Schutzklasse	I/II
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEI – Energieeffizienzklasse	A2

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40…+85 °C

DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	CAD/BIM Dateien
PDF	CAD data 3D PDF

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321832139	Unverpackt 1		155.00 g	
4008321832146	Versandschachtel 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	3248.00 g	4.94 dm^3

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, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.