

## 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
- 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

## Technische Daten

### Elektrische Daten

Eingangsspannung AC	198...264 V
Nennspannung	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Eingangsspannung DC	186...276 V <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>2)</sup>
Einschaltstrom	24 A

<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

<sup>2)</sup> 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	155,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massive Adern

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
----------------------------	--------------

## Produktdatenblatt

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

### Lebensdauer

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

### Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT5 1X49	HO 45 W ES	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	50000
	HO 49 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	70000

### Einsatzmöglichkeiten

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

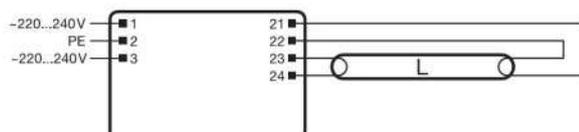
### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – Energieeffizienzklasse	A2
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	III
Schutzart	IP20

## Produktdatenblatt

### Wiring Diagram

---



---

### Verdrahtungsplan

---

### Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Produktdatenblatt 342812_QT-FIT5
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate 683441_ENEC-Marks approvals
	Konformitätserklärungen 616200_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 592456_EAC QT-FIT5
	CAD-Daten PDF 339599_CAD QT-FIT5

---

### Verpackungsinformationen

## Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321832139	QT-FIT5 1X49	Versandschachtel 20	313 mm x 161 mm x 98 mm	4.94 dm <sup>3</sup>	3248.00 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-FIT5 1X49

QUICKTRONIC FIT 5 | EVG für LL 16 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QT-FIT5 1X49	HO 45 W ES	49.00 W	0.21 A	4300 lm	1
	HO 49 W	54.00 W	0.24 A	4300 lm	1