

## QT-FIT8 1X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm



### Anwendungsgebiete

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

### 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...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

<b>Eingangsspannung</b>	198...264 V
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>DC-Spannung</b>	185...264 V <sup>1)</sup>
<b>Betriebsfrequenz</b>	40...50 kHz
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 10 A</b>	17 <sup>2)</sup>
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsautomat 16 A</b>	28 <sup>2)</sup>

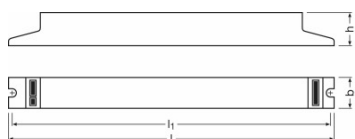
<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

<sup>2)</sup> Typ B

### Lichttechnische Daten

<b>Startzeit</b>	2.0 s
------------------	-------

### Abmessungen & Gewicht



<b>Länge</b>	280.0 mm
<b>Breite</b>	30.0 mm
<b>Höhe</b>	28.0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	270.0 mm
<b>Produktgewicht</b>	182.00 g
<b>Leitungsquerschnitt ausgangsseitig</b>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
<b>Leitungsquerschnitt eingangsseitig</b>	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Massive Adern

### Temperaturen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-15...+50 °C
-----------------------------------	--------------

### Lebensdauer

# Produktdatenblatt

<b>EVG Lebensdauer</b>	50000 h <sup>1)</sup>
------------------------	-----------------------

<sup>1)</sup> Bei max. T<sub>c</sub> / 10 % Ausfallrate

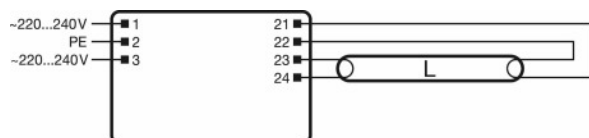
## Einsatzmöglichkeiten

<b>Dimmbar</b>	Nein
<b>Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse</b>	I
<b>Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL</b>	EOL T.2

## Zertifikate & Standards


<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
<b>EEL - Energieeffizienzklasse</b>	A2
<b>Normen</b>	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547

## Wiring Diagram

















## Verdrahtungsplan

### Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QT-FIT8 1x58-70 (G+GB)
	Produktdatenblatt

## Produktdatenblatt

	ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt Family data sheet QT-FIT8
	Broschüren LUMILUX ES und OSRAM DULUX D ES Richten Sie Ihren Blick auf 10 % Energie-Einsp
	Zertifikate EMC-Marks approval
	Zertifikate ENEC-Marks approval
	Zertifikate INOTEC
	Zertifikate CEAG
	Zertifikate Hersteller-Erklärung LampenEVG-Kombinationen Schalzhäufigkeit
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity
	CAD Daten 3-dim QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD Daten 3-dim QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD Daten 3-dim QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049
	CAD-Daten PDF QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit	Abmessungen (Höhe x Breite x Länge)	Volumen	Gewicht brutto
4008321294227	QT-FIT8 1X58...70	Versandschachtel 20	185 mm x 132 mm x 303 mm	7.40 dm <sup>3</sup>	3853.00 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-FIT8 1X58...70

QUICKTRONIC FIT 8 | EVG für LL 26 mm

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QT-FIT8 1x58-70	L 51 W ES	50.00 W	0.23 A	4200 lm	1
	L 58 W	54.00 W	0.24 A	5000 lm	1
	L 70 W	62.00 W	0.28 A	5900 lm	1