

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 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	185...264 V ¹⁾
Betriebsfrequenz	40...50 kHz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ²⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ²⁾
Einschaltstrom	15 A

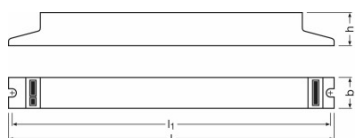
¹⁾ Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

²⁾ Typ B

Lichttechnische Daten

Startzeit	2,0 s
-----------	-------

Abmessungen & Gewicht



Länge	280,0 mm
Breite	30,0 mm
Höhe	28,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	182,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ Massive Adern

Temperaturen

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

Produktdatenblatt

Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h ¹⁾
------------------------	-----------------------

¹⁾ Bei max. T_c / 10 % Ausfallrate

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT8 1x58-70	L 58 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	65
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000
	L 70 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	100000	60000

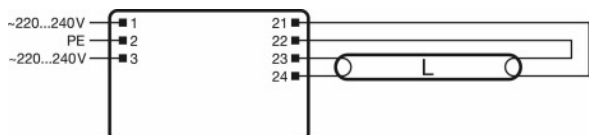
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards











Prüfzeichen - Zulassung	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
EEI – Energieeffizienzklasse	A2
Normen	Gemäß EN 61347-2-3/Gemäß EN 60929/Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Schutzklasse	I

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Downloads

Datei	
	Anhang TI ATI QT-FIT8 1x58-70 (G+GB)
	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 Schalthäufigkeit
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate QT-Fit8

Produktdatenblatt

	Zertifikate EAC certificate for Quicktronics QT
	Konformitätserklärungen Declaration of conformity
	Betriebshinweise EAC QT-FIT8
	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 (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321294227	QT-FIT8 1X58...70	Versandschachtel 20	303 mm x 132 mm x 185 mm	7.40 dm ³	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