

QT-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar



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	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	24 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	21,0 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Produktgewicht	154,00 g
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾

¹⁾ 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-FIT 5/8 1X54...58	HO 54 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	80000	50000
	L 58 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	80000	50000

Einsatzmöglichkeiten

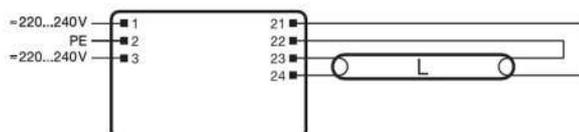
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
EEL – 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

Produktdatenblatt

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

Downloads

	Datei
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt 346488_Familiendatenblatt QT-FIT 5_8
	Zertifikate 592319_EAC certificate for Quicktronics QT
	Zertifikate 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346514_EMCC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Konformitätserklärungen 709431_Declaration of Conformity
	Betriebshinweise 592455_EAC QT-FIT 58

Verpackungsinformationen

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321873828	QT-FIT 5/8 1X54...58	Versandschachtel 20	310 mm x 163 mm x 95 mm	4.80 dm ³	3304.00 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-FIT 5/8 1X54...58

QUICKTRONIC FIT 5/8 | EVG für LL und KLL, nicht dimmbar

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35°C	Anzahl Brennstelle n
QT-FIT 5/8 1X54...58	HO 50 W ES	59,00 W	0,25 A	4450 lm	1
	HO 54 W	59,00 W	0,25 A	4450 lm	1
	HO 54 W XT	59,00 W	0,25 A	4450 lm	1
	L 58 W	54,00 W	0,24 A	5000 lm	1
	L 58 W XT	54,00 W	0,24 A	5000 lm	1
	L 58 W XXT	54,00 W	0,24 A	5000 lm	1