

## PRODUKTDATENBLATT QT-FIT 5/8 2X18...39

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

<b>Eingangsspannung AC</b>	198...264 V
<b>Nennspannung</b>	220...240 V
<b>Netzfrequenz</b>	50...60 Hz
<b>Eingangsspannung DC</b>	185...264 V <sup>1)</sup>
<b>Betriebsfrequenz</b>	40...50 kHz
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)</b>	12 <sup>2)</sup>
<b>Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)</b>	19 <sup>2)</sup>
<b>Einschaltstrom</b>	40 A

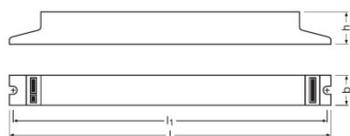
<sup>1)</sup> Minimale Spannung für Lampenzündung: 198 V, 185...198 V für maximal 1 h

<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>	21,0 mm
<b>Lochmaßabstand Länge</b>	270,0 mm
<b>Produktgewicht</b>	183,00 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 & Betriebsbedingungen

<b>Umgebungstemperaturbereich</b>	-15...+50 °C
<b>Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb</b>	5...85 %

Lebensdauer

<b>EVG Lebensdauer</b>	50000 h
------------------------	---------

Lebensdauer

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe				
QT-FIT 5/8 2X18...39	HO 24 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	70000	40000
	HO 39 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	58
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	60	70	75
		EVG Lebensdauer (h)	70000	40000	30000
	L 18 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	50	60	70
		EVG Lebensdauer (h)	100000	90000	50000
	L 30 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	60000	40000
	L 36 W	EVG Umgebungstemperatur (ta)	40	50	60
		Temperatur am Messpunkt tc (°C)	55	65	75
		EVG Lebensdauer (h)	100000	60000	30000

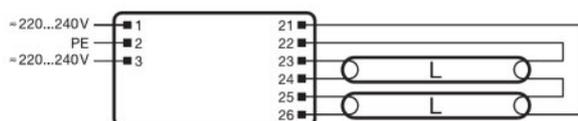
Einsatzmöglichkeiten

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

Zertifikate & Standards

<b>Prüfzeichen - Zulassung</b>	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
<b>EEI – Energieeffizienzklasse</b>	A2
<b>Normen</b>	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
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schutzart</b>	IP20

Wiring Diagram



Verdrahtungsplan

DOWNLOADS

Datei	
	Produktdatenblatt 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Familiendatenblatt 346488_Familiendatenblatt QT-FIT 5_8
	Zertifikate 554891_EAC PT family
	Zertifikate 346513_ENEC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346514_EMCC QT-FIT 5_8
	Zertifikate 346515_CE Declaration QT-FIT 5_8
	Konformitätserklärungen 339525_Declaration of Conformity (GB)
	Betriebshinweise 592455_EAC QT-FIT 58

VERPACKUNGSMFORMATIONEN

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321873903	QT-FIT 5/8 2X18...39	Versandschachtel 20	312 mm x 165 mm x 98 mm	5.05 dm <sup>3</sup>	3801,00 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.

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

Produkt-Bezeichnung	Lampengruppe	Benennungsleistung + Verlustleistung	Nennstrom	Lichtstrom bei 35 °C	Anzahl Brennstellen	Lichtstrom bei 25°C
QT-FIT 5/8 2X18...39	HO 24 W	53.00 W	0.24 A	1750 lm	2	
	HO 24 W CONSTANT	53.00 W	0.24 A	1900 lm	2	
	HO 39 W	80.00 W	0.36 A	3100 lm	2	
	HO 39 W CONSTANT	80.00 W	0.36 A	3400 lm	2	
	L 16 W ES	33.00 W	0.15 A	1100 lm	2	
	L 18 W	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2	
	L 18 W XT	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2	
	L 18 W XXT	39.00 W	0.17 A	1350 lm	2	
	L 30 W	63.00 W	0.27 A		2	2350 lm
	L 36 W	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2	
	L 36 W XT	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2	
	L 36 W XXT	70.00 W	0.31 A	3200 lm	2	