

## PRODUKTDATENBLATT 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**

Nennleistung	58,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	185...264 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>2)</sup>
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

1) Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h

2) Type B

**Lichttechnische Daten**

Startzeit	2 s
-----------	-----

**Maße & Gewicht**

Länge	280,00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	21,00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> <sup>1)</sup>
Produktgewicht	154,00 g

1) Massive Adern

**Farben & Materialien**

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

**Temperaturen & Betriebsbedingungen**

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C

Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

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

### Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2




### Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	CE / VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
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
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2 BAT

### LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-40...+85 °C
------------------------	--------------

### DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate	
	Declarations Of Conformity CE
	Certificates
	Product Family Datasheet

### VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321873828	Unverpackt 1		154.00 g	
4008321873835	Versandschachtel 20	310 mm x 163 mm x 95 mm	3304.00 g	4.80 dm <sup>3</sup>

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.