

## PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 2X58...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

Nennleistung	110,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Eingangsspannung DC	185...264 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	15 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 <sup>2)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 <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	360,00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30,00 mm
Höhe	28,00 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	264,00 g

1) Massive Adern

### Farben & Materialien

Gehäuse	Metall
Gehäusematerial	Metall

### Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °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 <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

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

### 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	VDE / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
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
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2
EEL – Energieeffizienzklasse	A2

### LOGISTISCHE DATEN

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

### DOWNLOADS

	Dokumente und Zertifikate	Name des Dokuments
	Konformitätserklärung	339525_Declaration of Conformity (GB)
	Certificates	554891_EAC PT family
	Certificates	642694_VDE-Certificate QT-FIT8 1x/2x58-70

CAD/BIM Dateien	Name des Dokuments	
 CAD data 3D PDF	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051	

**VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4052899151932	Unverpackt 1		264.00 g	
4052899151949	Versandschachtel 20	383 mm x 159 mm x 132 mm	5442.00 g	8.04 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.