

# PRODUKTDATENBLATT QT-FIT8 1X58...70

QUICKTRONIC® FIT 8 | EVG für LL 26 mm



#### Anwendungsgebiete

- Großraumbüros, Korridore oder Lagerräume
- Öffentliche Gebäude
- Lichtbänder
- Geeignet f
  ür 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	55,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	185264 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	15 A
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 2)
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>2)</sup>
Betriebsfrequenz	4050 kHz

<sup>1)</sup> Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h  $\,$ 

## Lichttechnische Daten

Startzeit	2 s

#### Maße & Gewicht

Länge	280.00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 mm
Breite	30.00 mm
Höhe	28.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0.51.5 mm² <sup>1)</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0.51.5 mm² <sup>1)</sup>
Produktgewicht	182,00 g

<sup>1)</sup> Massive Adern

#### Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
Temperaturen & Betriebsbedingungen	
Umgebungstemperaturbereich	-15+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	70 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C

<sup>2) &</sup>lt;sub>Type B</sub>

Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	585 % <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.  $T_c$  / 10% Ausfallrate

# Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
Maximale Leitungslänge EVG/Lampe REM	2.0 m / 1.0 m
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	1
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
EEI – Energieeffizienzklasse	A2

## LOGISTISCHE DATEN

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

## **DOWNLOADS**

	Dokumente und Zertifikate
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

#### CAD/BIM Dateien



CAD data 3D PDF

#### **VERPACKUNGSINFORMATIONEN**

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321294227	Unverpackt 1		182.00 g	
4008321294234	Versandschachtel 20	303 mm x 132 mm x 185 mm	3853.00 g	7.40 dm³

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.