

# PRODUKTDATENBLATT QT-FIT 5/8 2X54...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	106,00 W
Nennspannung	220240 V
Eingangsspannung AC	198264 V
Eingangsspannung DC	185264 V <sup>1)</sup>
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	53 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 2)
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	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,51,5 mm² <sup>1)</sup>
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,51,5 mm² <sup>1)</sup>
Produktgewicht	183,00 g

<sup>1)</sup> Massive Adern

#### Farben & Materialien

Gehäusematerial

Temperaturen & Betriebsbedingungen		
Umgebungstemperaturbereich	-15+50 °C	
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C	
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C	
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	585 % <sup>1)</sup>	

Metall

Seite von

<sup>2)</sup> Type B

<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	1
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	1		
Schutzart	IP20		
Energieeffizienzklasse	A2		
EEI – Energieeffizienzklasse	A2		

## **LOGISTISCHE DATEN**

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

# **DOWNLOADS**

	DOWNLOADS
POF	User instruction
POF	Certificates
POF	Certificates
POF	Certificates
POF	Declarations of conformity
PDF	Declarations of conformity

# VERPACKUNGSINFORMATIONEN

EAN Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
--	-------------------------------------	---------------	---------

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321873842	Unverpackt 1		183.00 g	
4008321873859	Versandschachtel 20	314 mm x 238 mm x 98 mm	3660.00 g	7.32 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.