

# PRODUKTDATENBLATT

## QT-FIT8 2X36

QUICKTRONIC® FIT 8 | EVG für LL 26 mm



---

### Anwendungsgebiete

- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Suitable for luminaires of protection class I

---

### Produktvorteile

- Long lamp life
- No adverse effect from frequent on/off switching
- Automatic restart after lamp replacement
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- VDE/VDE EMC certified system
- Very high energy efficiency due to cut-off technology

---

### Produkteigenschaften

- Supply voltage: 220...240 V
- Line voltage: 198...264 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Lamp operation: to EN 60929
- Safety: to EN 61347-2-3

---

## TECHNISCHE DATEN

### Elektrische Daten

Nennleistung	72,00 W
Nennspannung	220...240 V
Eingangsspannung AC	198...264 V
Input voltage DC REM	Minimum voltage for lamp ignition: 198 V, 185...198 V for maximum 1 h
U-OUT (Arbeitsspannung)	430 V
Einschaltstrom	15 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	8 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	13 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

<sup>1)</sup> Type B

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Länge	360.00 mm
Lochmaßabstand Länge	350,0 mm
Breite	30.00 mm
Breite (einschließlich runde Leuchten)	30.00 mm
Höhe	28.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	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	229,00 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
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % <sup>1)</sup>

1) max. 56 d/y bei 85%

### Lebensdauer

EVG Lebensdauer	50000 h <sup>1)</sup>
-----------------	-----------------------

1) 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
------------------------	--------------

### Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015

Ähnliche Farbtemperatur	RANGE
-------------------------	-------

### DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction 590720_EAC QT-FIT8
	PRODUKTDATENBLATT 321438_ATI QT-FIT8 2x36 (G+GB)
	PRODUKTDATENBLATT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 335150_CEAG
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching

DOWNLOADS	
	Certificates 504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334974_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates EAEC N RU D-DE.MYu62.B.01155 20 20.03.2020-19.03.2025
	Declarations of conformity 339525_Declaration of Conformity (GB)
	CAD data 3-dim 316108_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data 3-dim 316109_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data 3-dim 316110_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	CAD data PDF 316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051
	Advertisements 333871_LUMILUX ES and OSRAM DULUX D ES – Take a good look at

## VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321294265	Unverpackt 1		229.00 g	
4008321294272	Versandschachtel 20	383 mm x 132 mm x 159 mm	4742.00 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.