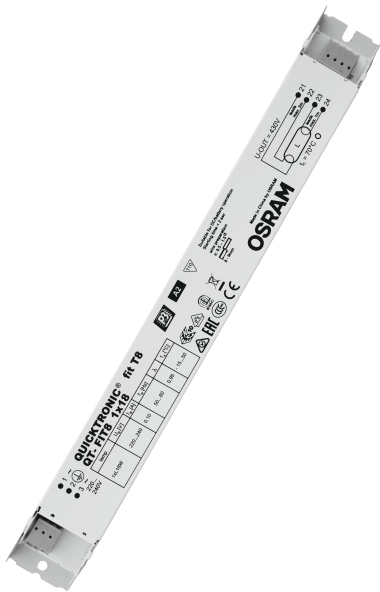


# PRODUKTDATENBLATT

## QT-FIT8 1X18

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	18,00 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)	17 <sup>1)</sup>
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 <sup>1)</sup>
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

<sup>1)</sup> Type B

### Lichttechnische Daten

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

### Maße & Gewicht

Länge	280.00 mm
Lochmaßabstand Länge	270,0 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	179,5 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
	Certificates 554891_EAC PT family
	Certificates 334974_ENEC-Marks approval
	Certificates 335097_INOTEC
	Certificates 335169_Manufacturer's declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching

## DOWNLOADS



Certificates  
335150\_CEAG



Certificates  
504209\_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8



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  
316102\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim  
316104\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data 3-dim  
316103\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



CAD data PDF  
316099\_QUICKTRONIC fit T8 QT-FIT8 280x30x28 9900049



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
4008321294180	Unverpackt 1		179.50 g	
4008321294197	Versandschachtel 20	311 mm x 131 mm x 161 mm	3759.00 g	6.56 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.