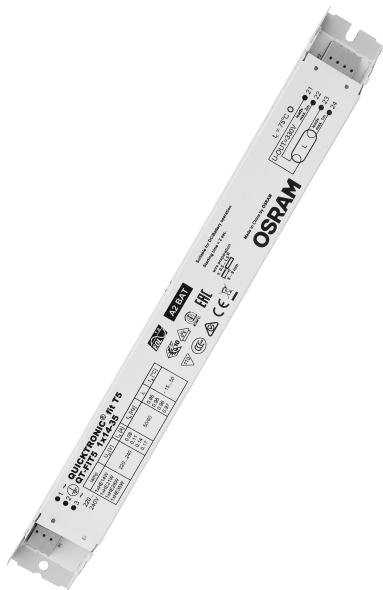


PRODUKTDATENBLATT

QT-FIT5 1X14...35

QUICKTRONIC® FIT 5 | EVG für LL 16 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
- Modernization of existing systems

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	39,00 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)	330 V
Einschaltstrom	24 A
Netzfrequenz	50...60 Hz
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	17 ¹⁾
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	28 ¹⁾
Betriebsfrequenz	40...50 kHz

¹⁾ 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	21.00 mm
Länge (einschließlich runde Leuchten)	21.00 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,5...1,5 mm ² ¹⁾
Produktgewicht	160,00 g

¹⁾ Massive Adern

Farben & Materialien

Gehäusematerial	Metall
-----------------	--------

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-15...+50 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	75 °C
Max. Gehäusetemperatur im Fehlerfall	110 °C
Zulässige rel. Luftfeuchte beim Betrieb	5...85 % ¹⁾

1) 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	I
Sicherheitsabschaltung bei Lampen-EOL	EOL T.2

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normen	Gemäß EN 61547/IEC 61547 / Gemäß EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Gemäß EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Gemäß EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009
Schutzklasse	I
Schutzart	IP20
Energieeffizienzklasse	A2 BAT
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 592456_EAC QT-FIT5
	PRODUKTDATENBLATT 342812_QT-FIT5
	PRODUKTDATENBLATT 502688_ECG lifetime - QUICKTRONIC non DIM
	Certificates 683441_ENEC-Marks approvals
	Certificates 339588_EMC-Marks approval
	Certificates 554891_EAC PT family

DOWNLOADS	
	Certificates 339586_VDE-Marks approval
	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 339660_CAD QT-FIT5 3-DIM.STEP
	CAD data 3-dim 339659_CAD QT-FIT5 3-DIM.x_t
	CAD data 3-dim 339661_CAD QT-FIT5 3-DIM.IGS
	CAD data PDF 339599_CAD QT-FIT5

VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4008321971234	Unverpackt 1		160.00 g	
4008321971241	Versandschachtel 20	303 mm x 101 mm x 159 mm	3366.00 g	4.87 dm ³

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.