

PRODUCTINFORMATIEBLAD QT-FIT5 2X49

QUICKTRONIC® FIT 5 | E-VSA voor FL 16 mm



Toepassingsgebieden

- 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

Productvoordelen

- 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

Productkenmerken

- 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 GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	110,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Ingangsspanning AC	198...264 V
Gelijkspanning	185...264 V ¹⁾
U-OUT (werkspanning)	430 V
Inschakelstroom	53 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	8 ²⁾
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	13 ²⁾
Werk frequentie	40...50 kHz

1) Minimumspanning voor lampontsteking: 198V, 185...198V voor maximaal 1 h

2) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	2 s
-------------	-----

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	280,00 mm
Montage gat afstand, lengte	270,0 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Draaddiameter aan uitgang	0.5...1.5 mm ² ¹⁾
Product gewicht	185,00 g

1) Massieve kabels

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-15...+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h
------------------	---------

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2.0 m / 1.0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / ENEC 10 / VDE-EMC
Normen	Volgens EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3 / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 + A2:2009 / Volgens EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Volgens EN 61547/IEC 61547
Veiligheidsklasse	I/II
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A2
EEL – Energie label	A2 BAT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C
-------------------	--------------

AANVULLENDE PRODUCTINFORMATIE

- In order to achieve good radio interference suppression:
 1. Keep the cable between ECG and lamp as short as possible.
 2. The single lamp wires must be routed as close as possible to each other, whereas the lines of the different lamp ends must be routed separately.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Conformiteitsverklaringen	616200_Declaration of Conformity (GB)
	Certificaten	683441_ENEC-Marks approvals
	Certificaten	554891_EAC PT family

CAD/BIM-bestanden		Naam document
	CAD-gegevens 3D PDF	339600_CAD QT-FIT5

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321832153	Onverpakt 1		185.00 g	
4008321832160	Verzenddoos 20	312 mm x 98 mm x 165 mm	3841.00 g	5.05 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.