PRODUCTINFORMATIEBLAD
QT-FIT8 2X18

QUICKTRONIC® FIT 8 | E-VSA voor FL 26 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

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- 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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	35,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Ingangsspanning AC	198…264 V
Gelijkspanning	185…264 V [1)]
U-OUT (werkspanning)	430 V
Inschakelstroom	15 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	17 [2)]
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	28 [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	360,00 mm
Montage gat afstand, lengte	350,0 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	28,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	28.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5…1.5 mm^2 [1)]
Draaddiameter aan uitgang	0.5…1.5 mm^2 [1)]
Product gewicht	233,00 g

1) Massieve kabels

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Omgevingstemperatuur bereik	-15…+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	70 °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 [1)]

1) Bij maximale Tc / 10% uitvalpercentage

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 / VDE-EMC / ENEC 10 / CE
Normen	Volgens EN 61347-2-3 / Volgens EN 60929 / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A2
EEI – Energie label	A2

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

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificates	335097_INOTEC
PDF	Certificates	335150_CEAG
PDF	Certificates	334974_ENEC-Marks approval
PDF	Certificates	504209_VDE-EMC-Certificate QT-Fit8
PDF	Certificates	554891_EAC PT family
PDF	Certificates	335169_Manufacturer´s declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching

	CAD/BIM-bestanden	Document name
PDF	CAD data 3D PDF	316101_QUICKTRONIC QT-FIT8 360x30x28 9900051

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321294241	Onverpakt 1		233.00 g	
4008321294258	Verzenddoos 20	391 mm x 131 mm x 161 mm	4822.00 g	8.25 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.

© 2024, products of OSRAM GmbH, distributed by LEDVANCE GmbH. All rights reserved.