PRODUCTINFORMATIEBLAD
QT-FQ 2X80

QUICKTRONIC® FQ® | E-VSA voor hoogefficiënte FL 16 mm



Toepassingsgebieden

- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- 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

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

- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at T_c = 65 °C, max. 10 % failure rate)
- Energy Efficiency Index EEI: A2
- Safety: to EN 61347-2-3
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	175,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Ingangsspanning AC	198…264 V
U-OUT (werkspanning)	430 V
Inschakelstroom	39 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	5 [1)]
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	9 [1)]
Werk frequentie	70…75 kHz

1) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	1 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	424,00 mm
Montage gat afstand, lengte	415,0 mm
Breedte	30,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	30.00 mm
Hoogte	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Product gewicht	381,00 g

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20…+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%

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

Levensduur

Levensduur E-VSA	50000 h [1)]

[1)] Op tcase = 75 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	1,5 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / CE / ENEC 10
Normen	Volgens EN 55015, CISPR 15 / Volgens EN 61547/IEC 61547 / Volgens EN 61000-3-2/IEC 61000-3-2 / Volgens EN 61347-2-3/IEC 61347-2-3
Veiligheidsklasse	II
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

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	Declarations Of Conformity CE	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificates	335169_Manufacturer´s declaration – Lamp/ECG combinations: Frequent switching
PDF	Certificates	335101_ENEC-VDE-Marks approval

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

	Documenten en certificaten	Document name
PDF	Certificates	554891_EAC PT family

	CAD/BIM-bestanden	Document name
PDF	CAD data 3D PDF	322175_QT-FQ 2x80

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4050300825564	Onverpakt 1		400.00 g	
4050300825571	Verzenddoos 20	455 mm x 98 mm x 163 mm	7860.00 g	7.27 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.