PRODUCTINFORMATIEBLAD
QTi 2X14/24/21/39 GII

QUICKTRONIC® INTELLIGENT | E-VSA voor FL 16 mm



Toepassingsgebieden

- Emergency lighting systems acc. to EN 50172 / DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Sports halls and factories
- Strip lighting
- Suitable for emergency lighting (DC operation)
- Modernization of existing systems
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

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: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Lamp start with optimum filament preheating

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_C)
- Energy Efficiency Index EEI: A2 BAT
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	88,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Ingangsspanning AC	198…264 V
Gelijkspanning	176…276 V
U-OUT (werkspanning)	330 V
Inschakelstroom	53 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	8 [1)]
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	13 [1)]
Werk frequentie	42…85 kHz

1) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	1 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	21,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	21.00 mm
Product gewicht	241,1 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)]

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

1) Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	100000 h 1)

1) Op tcase = 65 °C bij tc punt / 10% uitval percentage

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	2.0 m / 1.0 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I / II
Geschikt voor noodverlichting	Ja
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	II
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A2
EEI – 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
PDF	Conformiteitsverklaringen	339525_Declaration of Conformity (GB)
PDF	Certificaten	554891_EAC PT family

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.

	CAD/BIM-bestanden	Naam document
PDF	CAD-gegevens 3D PDF	321774_QTi GII

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321383396	Onverpakt 1		241.10 g	
4008321383402	Verzenddoos 20	392 mm x 98 mm x 165 mm	5042.39 g	6.34 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.

© 2025, Producten van OSRAM GmbH, gedistribueerd door LEDVANCE GmbH. Alle rechten voorbehouden.