PRODUCTINFORMATIEBLAD
1X18...57 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | E-VSA dimbaar 1...10V voor CFL



Toepassingsgebieden

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Industry
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

Productvoordelen

- Same luminous flux with direct and alternating current
- Perfect lamp start for applications with motion sensors
- Dimming of amalgam lamps without flickering or reduced lifespan
- Very high efficiency thanks to cut-off technology
- Automatic restart after lamp replacement
- ECGs comply with MINERGIE standard due to very low standby consumption
- Configurable emergency power characteristics
- Control via the 1...10 V interface

Productkenmerken

- Control via 1...10 V interface
- Supply voltage: 220...240 V

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

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198…264 V
- Dimming range: 3…100 % luminous flux
- Lamp start: within 0.6 s
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_c)
- Automatic shutdown of defective lamps and at end of life (EoL T.2)
- Energy Efficiency Index EEI: A1 BAT
- Overtemperature protection: Thermal management at high t_c temperatures
- Safety: to EN 61347-2-3
- Lamp operation: to EN 60929
- RI suppression: to EN 55015:2006+A1:2007+A2:2009/CISPR 15
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

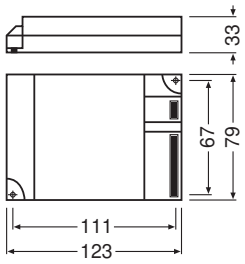
Nominale vermogen	61,00 W
Nominale spanning	220…240 V
Gelijkspanning	154…276 V
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	30 A
Netfrequentie	50/60 Hz
Maximum aantal E-VSA's op een z 10 A (B)	12 [1)]
Maximum aantal E-VSA's op een z 16 A (B)	19 [1)]
Werk frequentie	42…140 kHz

1) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	0,6 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Lengte	123,00 mm
Montage gat afstand, lengte	111,0 mm
Breedte	79,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	79.00 mm
Hoogte	33,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33.00 mm
Striplengte primair	8,5…9,5 mm [1)]
Booglengte	8,5…9,5 mm [1)]
Product gewicht	233,5 g

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

1) Kabeldiameter voor push-in contacten: 0,5…1,5 mm ²

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	+10…+50 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	75 °C 1)
Max. behuizing temperatuur bij defect	110 °C
Toegestane relatieve luchtvochtigheid	5…85 % 2)

1) In geval van significante overschrijding van max. Tc-punt temperatuur zal het vermogen van de lamp worden verlaagd om de E-VSA levensduur te garanderen

2) Maximaal 56 dagen/jaar op 85%

Levensduur

Levensduur E-VSA	100000 h 1)

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

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Product opmerking	Optionele kabelklem, zie hoofdstuk E-VSA-bevestigingen - kabelklem

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Ja
Dimmer interface	1…10 V
Dimbereik	3…100 %
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	0,5 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normen	Volgens EN 55015 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A1
EEI – Energie label	A1 BAT

LOGISTIEKE GEGEVENS

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

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
PDF	User instruction
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	CAD/BIM-bestanden
PDF	CAD data 3D PDF

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4008321060860	Onverpakt 1		233.50 g	
4008321060877	Verzenddoos 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909.00 g	8.58 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.