PRODUCTINFORMATIEBLAD
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM CFL | E-VSA DALI dimbaar voor CFL

Toepassingsgebieden

- Suitable for use in emergency lighting systems as per EN 50172/DIN VDE 0108-100
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-3, appendix J
- Open-plan offices, corridors and storage rooms
- Public buildings
- Suitable for luminaires of protection class I

Productvoordelen

- System+ Guarantee available
- Easy integration in luminaire thanks to same dimensions like DALI GI ECG

DALI product features

- Control via the DALI interface
- Compliance with the DALI Version-1 and IEC 60929
- Control input protected against overvoltage and polarity reversal (OSRAM ECG)

Touch DIM and Touch DIM Sensor function

- Manual dimming without controller and with standard switches
- Including memory function (double click) and soft start

Productkenmerken

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

- Corridor function for direct connection of ECG to common motion sensor
- Corridor function with pre-programmed light program
- Touch DIM function for free parameterization of light value and turn on time
- Fit for SMART GRID for feedback of consumed mains power and lamp operating hours
- Fit for emergency function for automatic detection of emergency lighting by ECG
- Very low standby power consumption: < 0.2 W (A1 BAT)
- Lifetime: > 100,000 h (for T = 65 °C at T_c)
- Very high number of switching cycles: up to 300,000
- Dimming range: 1...100 % (3...100 % with compact fluorescent lamp)
- POWER2LAMP function for optimal matching of ECG power to lamp during lamp lifetime
- Line frequency: 0 Hz, 50...60 Hz, rectified AC

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

TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	90,00 W
Nominale spanning	220...240 V
Nominale uitgangsspanning	430 V
Gelijkspanning	154...276 V
Type stroom	Wisselspanning/DC
Inschakelstroom	45 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...130 kHz

1) Type B

Lichttechnische gegevens

Opstarttijd	0,6 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Lengte	123,00 mm
Montage gat afstand, lengte	129,5 mm
Breedte	79,00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	79.00 mm
Hoogte	33,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	33.00 mm
Draaddiameter aan ingang	0.5...1.5 mm²
Striplengte primair	8,5...9,5 mm [1)]
Booglengte	8,5...9,5 mm [1)]
Product gewicht	247,00 g

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

KLEUREN & MATERIALEN

Behuizingsmateriaal	Metaal
Body materiaal	Metaal

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

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

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	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Dimbereik	3...100 % [1]
Oververhittingsbeveiliging	Ja
Maximale kabellengte E-VSA/lamp REM	0,5 m
Geschikt armaturen met veiligheidsklasse	I
Veiligheidsuitschakeling eind levensduur	EOL T.2

[1] Lichtstroom

CERTIFICATEN & NORMEN

Keurmerken	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normen	Volgens EN 61347-2-3 / Volgens EN 60929 / Volgens EN 55015:2006 + A1:2007 / Volgens EN 61000-3-2 / Volgens EN 61547 / Volgens IEC 62386-101: Ed1 / Volgens IEC 62386-102: Ed1
Veiligheidsklasse	I
Type bescherming	IP20
Energie-efficiëntieklasse	A1
EEI – Energie label	A1 BAT

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-40...+85 °C

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

DOWNLOADS

	Documenten en certificaten
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
4008321060822	Onverpakt 1		247.00 g	
4008321060839	Verzenddoos 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179.00 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.

Referenties / Links

- Voor meer informatie inzake de systeemgarantie en de bepalingen en voorwaarden van de garantie, zie www.ledvance.com/system-guarantee

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.