FICHE PRODUIT
QTi DALI-T/E 2X18...42 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DALI DIM CFL | Alimentations électroniques gradables DALI pour lampes fluocompactes

Zones d'application

- 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

Avantages du produit

- 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

Caractéristiques du produit

© 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.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	90,00 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	430 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	154...276 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	45 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	8 [1)]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	13 [1)]
Fréquence de fonctionnement	42...130 kHz

1) Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	0,6 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	123,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	129,5 mm
Largeur	79,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	79.00 mm
Hauteur	33,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	33.00 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm²
Longueur à dénuder, côté primaire	8,5...9,5 mm [1)]
Longueur à dénuder, côté secondaire	8,5...9,5 mm [1)]
Poids du produit	247,00 g

1) Section métallique d'un câble pour bornes de raccordement : 0,5...1,5 mm²

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Plage de température ambiante	+10...+50 °C
Température maximale au point de test	75 °C [1]
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % [2]

[1] Dans le cas d'un dépassement significatif de la température maximale au point Tc, la puissance de la lampe sera réduite, afin de garantir la durée de vie du ballast électronique

[2] Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	100000 h [1]

[1] A tcase = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	Serre-câble en option, voir chapitre des alimentations électroniques - serre-câble

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DALI / Touch DIM / Touch DIM Sensor
Plage de gradation	3...100 % [1]
protection contre la surchauffe	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	0,5 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

[1] Flux lumineux

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normes	Conformément à EN 61347-2-3 / Conformément à EN 60929 / Conformément à EN 55015:2006 + A1:2007 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547 / selon norme IEC 62386-101:Ed1 / selon norme IEC 62386-102:Ed1
Classe de protection	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A1
EEI – Classe énergétique	A1 BAT

DONNÉES LOGISTIQUES

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

Plage de température de stockage	-40...+85 °C

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Certificates

	Fichiers CAD/BIM
PDF	CAD data 3D PDF

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4008321060822	Sans emballage individuel 1		247.00 g	
4008321060839	Carton de regroupement 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	5179.00 g	8.58 dm^3

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

Références / Liens

- Pour de plus amples informations sur la garantie système et les modalités et conditions de la garantie, voir sous www.ledvance.com/system-guarantee

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

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