FICHE PRODUIT
1X18...57 DIM

QUICKTRONIC® INTELLIGENT DIM CFL | Alimentation électronique gradable 1...10 V pour lampes fluocompactes



Zones d'application

- 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

Avantages du produit

- 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

Caractéristiques du produit

- 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.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

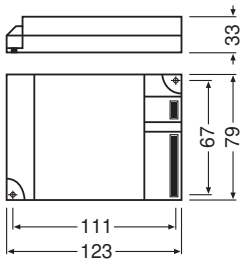
Puissance nominale	61,00 W
Tension nominale	220…240 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	154…276 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	30 A
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	12 [1)]
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	19 [1)]
Fréquence de fonctionnement	42…140 kHz

1) Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	0,6 s

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	123,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	111,0 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
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	233,5 g

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

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

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	1...10 V
Plage de gradation	3...100 %
Longueur max. entre ballast et lampe REM	0,5 m
Pour appareil avec classe de protec	I
Lamppujen turvasammutus	EOL T.2

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	VDE / VDE-EMC / EL / EAC / RCM / CCC
Normes	Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A1

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

EEI – Classe énergétique	A1 BAT

DONNÉES LOGISTIQUES

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

INFORMATIONS SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

- 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.

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats
PDF	User instruction
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
4008321060860	Sans emballage individuel 1		233.50 g	
4008321060877	Carton de regroupement 20	428 mm x 78 mm x 257 mm	4909.00 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.

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.