FICHE PRODUIT
QT 2X36 DIM

QUICKTRONIC® DIM T8 | Alimentation électronique pour tubes fluorescents et lampes fluocompactes, gradable 1…10 V

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
- 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 energy efficiency due to cut-off technology
- Automatic restart after lamp replacement
- ECGs comply with MINERGIE standard due to very low standby consumption

Caractéristiques du produit

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

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198…264 V
- Dimming range: 1…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
- Power boost for stable lamp operation
- Overtemperature protection: Thermal management at high t_C temperatures
- Safety: to EN 61347-2-3

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	72,00 W
Tension nominale	220…240 V
Tension à l'entrée	198…264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	154…276 V
Type de courant	Courant alternatif (AC)/Courant direct (DC)
Courant d'appel	28 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	44…120 kHz

1) Type B

Données techniques légères

Temps d'amorçage	0,6 s

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	423,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	415,0 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 mm
Longueur à dénuder, côté primaire	8.0…9.0 mm [1)]
Longueur à dénuder, côté secondaire	8.0…9.0 mm [1)]
Poids du produit	330,00 g

1) Schéma de raccordement

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20…+60 °C

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

Température maximale au point de test	75 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5…85 % [1]

[1] 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 %

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	1…10 V
Plage de gradation	1…100 % [1]
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Longueur max. entre ballast et lampe REM	1.0 m / 1.5 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 / EAC / CCC
Normes	Conformément à EN 55015; EN 55022 / Conformément à EN 61547 / Conformément à IEC 61000-3-2/EN 61000-3-2
Classe de protection	I
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A1
EEI – Classe énergétique	A1 BAT

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Déclarations de conformité	709432_Declaration of Conformity
PDF	Certificats	554891_EAC PT family

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
PDF	Données CAO PDF 3D	545736_QT DIM 2x

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4008321645838	Sans emballage individuel 1		330.00 g	
4008321645845	Carton de regroupement 20	447 mm x 160 mm x 101 mm	6794.00 g	7.22 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.

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.