FICHE PRODUIT
OT BLE DIM

CV dimmers with Bluetooth | Gradateurs avec Bluetooth

Zones d'application

- Suitable for indoor installations
- Shops and hospitality: retail, hotels, restaurants
- Museums, residential buildings

Avantages du produit

- Control of white, Tunable White, RGB and RGBW LED modules
- Independent housing for ceiling installation
- Support of systems based on CASAMBI lighting control solutions
- Minimal installation effort
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Caractéristiques du produit

- Wireless 4-channel dimmer, with a output voltage of 12 V and 24 V
- Control of LED loads of up to 240 W
- Wireless module based on Bluetooth Low Energy

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

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	240,00 W
Puissance de sortie	240 W
Tension nominale	12…24 V
Tension de sortie	12…24 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	12/24 V
U-OUT	24 V
Fréquence du réseau	0/50 Hz
Efficacité du BE	98 % [1)]
Puissance dissipée	< 0.5 W
Isolation galvanisée	Non isolé
Fréquence de fonctionnement	600 Hz
Consommation en veille	< 0.5 W

1) À pleine charge

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	172,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	164,0 mm
Largeur	42,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	42.00 mm
Hauteur	20,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	20.00 mm
Section du câble au primaire	0.5…1.5 mm^2
Section du câble au secondaire	0.5…1.5 mm^2
Longueur à dénuder, côté primaire	10 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	10 mm
Poids du produit	200,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Couleur du produit	Blanc
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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

Plage de température ambiante	-20…+45 °C
Température maximale au point de test	65 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	115 °C
Humidité relative	5…85 % [1]

[1] Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h [1]

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

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
Nombre de sorties de contrôle	4

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	Bluetooth Low Energie
Plage de gradation	0…100 %
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	III
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis
Nombre de sorties de contrôle	4
Type d'installation	Luminaire encastré/Encastré

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
Normes	Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61347-2-11 / selon norme ETSI EN 300 328 / selon norme ETSI EN 301 489-17
Classe de protection	III
Type de protection	IP20
Classe d'énergie efficace	A1

DONNÉES LOGISTIQUES

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

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

TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3595862

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899557833	Sans emballage individuel 1		331.00 g	
4052899557840	Carton de regroupement 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	4530.00 g	5.30 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.