

FICHE PRODUIT OT DMX RGBW DIM

CV Dimmers with DMX | Gradateurs tension constante avec DMX



Zones d'application

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

Avantages du produit

- 3- and 4-channel DMX dimmer for RGB and RGBW LED module
- Independent housing for ceiling installation
- High PWM frequency to optimize video recording

Caractéristiques du produit

- Intelligent DMX dimmer with multi-channel topology and single control
- Automatic or manual addressing
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	180,00 W
Puissance de sortie	182 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 Hz
Efficacité du BE	95 % ¹⁾
Puissance dissipée	4 W ²⁾
Isolation galvanisée	Non isolé
Consommation en veille	< 0.5 W

1) À pleine charge

2) Maximum

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	71,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

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

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

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⁾ T_c = 85°C, taux d'échec de 0.2% / 1 000 h

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
Nombre de sorties de contrôle	4

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	DMX
Plage de gradation	0...100 %
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui ¹⁾
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis
Type d'installation	Luminaire encastré/Encastré

¹⁾ En combinaison avec les convertisseurs OPTOTRONIC


CERTIFICATS ET NORMES


Labels et agréments	CE / MM
Normes	Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61347-2-11
Classe de protection	III
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-25...85 °C
----------------------------------	-------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply

Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3629296 (EN)

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899557949	Sans emballage individuel 1			
4052899557956	Carton de regroupement 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	1950.00 g	5.30 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.