

# 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	1224 V
Tension de sortie	1224 V
Tension admissible	12/24 V
U-OUT	24 V
Fréquence du réseau	0 Hz
Efficacité du BE	95 % <sup>1)</sup>
Puissance dissipée	4 W <sup>2)</sup>
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	Non pertinent
Isolation galvanisée	Non isolé
Consommation en veille	< 0.5 W

<sup>1)</sup> 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
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	0,51,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0,51,5 mm²
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

<sup>2) &</sup>lt;sub>Maximum</sub>

Température maximale au point de test	65 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	115 °C
Humidité relative	585 % <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Maximum 56 jours/an à 85 %

#### Durée de vie

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

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non		
CAPACITÉS			
Dimmable	Oui		
Gradateur	DMX		
Plage de gradation	0100 %		
protection contre la surchauffe	Oui		
Protection contre la surcharge	Oui		
Protection contre les courts-circuits	Oui <sup>1)</sup>		
Charge à vide	Oui		

1/11

Bornier à vis

Luminaire encastré/Encastré

Pour appareil avec classe de protec

Type de raccordement, côté sortie

Nombre de sorties de contrôle

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Type d'installation

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 -2585 °C
---

#### **TÉLÉCHARGEMENTS**

<sup>1)</sup> En combinaison avec les convertisseurs OPTOTRONIC

	TÉLÉCHARGEMENTS
PDF	User instruction
PDF	FICHE PRODUIT
PDF	Certificates
PDF	Declarations of conformity
PDF	Advertisements

# **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 dm <sup>3</sup>

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.