

FICHE PRODUIT

OT DIM

CV Dimmers with 1...10 V | Gradateurs tension constante avec 1...10 V



Zones d'application

- Suitable for indoor SELV installations

Avantages du produit

- 1...10 V control port basic isolated

Caractéristiques du produit

- Intelligent analog dimmer (1...10 V) with constant output voltage
- Dimming range: 0...100 %
- Cable clamp housing for independent mounting
- Device fits also for special applications where dimming below 1 % is required

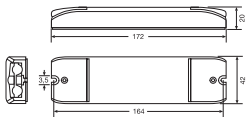
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	144,00 W
Puissance de sortie	120 W
Tension nominale	10...24 V
Tension de sortie	10,5...24 V
Tension à l'entrée	10,5...24 V ¹⁾
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	10,5...24 V
Intensité nominale	5 A
Fréquence du réseau	0 Hz
Efficacité du BE	96 %
Puissance dissipée	4 W ²⁾
Isolation galvanisée	Equivalent à SELV
Fréquence de fonctionnement	135 Hz
Consommation en veille	< 0.5 W

- 1) V_{DC}
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	81,00 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...+50 °C
Température maximale au point de test	70 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	100 °C
Humidité relative	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h
---------	---------

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
Nombre de sorties de contrôle	1

CAPACITÉS

Gradable	Oui
Gradateur	1...10 V
Plage de gradation	0...100 %
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible ¹⁾
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	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 / UR / VDE / VDE-EMC
Normes	Conformément à DIN VDE 0875/CISPR 15/EN 55015 / Conformément à EN 55015 / Conformément à EN 61547 / Conformément à EN 61046 / Conformément à IEC 61347-2-2 / Conformément à UL 508
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
	Déclarations de conformité	334844_Declaration of conformity – OT Dimmer – OT Sequencer
	Certificats	729533_Certificate OT DIM 10-24

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4050300943459	Sans emballage individuel 1	171 mm x 21 mm x 43 mm	81.00 g	0.15 dm ³
4050300943466	Carton de regroupement 20	355 mm x 78 mm x 225 mm	1654.20 g	6.23 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.