

OT BLE DIM

Variateurs CV avec Bluetooth



Caractéristiques produit

- Wireless 5-channel dimmer, with output voltage of 12, 24 and 48 V
- Control of LED modules up to 12 A

Avantages produits

- Control of white, Tunable White, RGB, RGBW and RGBTW LED modules
- Dry contacts for optional connection to any commercial pushbutton

Domaines d'application

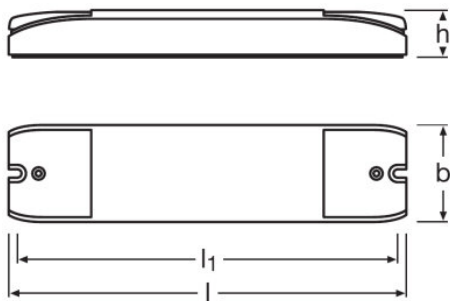
- Adapté aux installations en intérieur

Fiche technique

Données électriques

Tension nominale	12...24 V
Tension de sortie	12...24 V
U-OUT	24 V
Puissance de sortie	240 W
Galvanic isolation	Non isolated
Puissance dissipée	<0,5 W

Dimensions & poids



Entraxe de fixation, longueur	164,0 mm
Longueur d'encastrement	164,0 mm
Poids du produit	20000 g
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
Longueur	1720 mm
Largeur	420 mm
Hauteur	200 mm

Couleurs & matériaux

Matériau du boîtier	Plastique
---------------------	-----------

Température

Plage de température ambiante	-20...+45 °C
Température maximale au point de test	65 °C
Plage de température de stockage	-40...+85 °C

Fiche de données produit

Humidité relative	5...85 % ¹⁾
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C

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 %

Capacités

Gradable	Oui
Gradateur	Bluetooth Low Energie
Plage de gradation	0...100 %
Variateur	Pulse Width Modulation
protection contre la surchauffe	Oui ¹⁾
Protection contre la surcharge	Oui ¹⁾
Charge à vide	Oui
Pour appareil avec classe de protec	III
Type de raccordement, côté sortie	Bornier à vis
Number of channels	4

¹⁾ En combinaison avec les convertisseurs OPTOTRONIC

Certificats & Normes

Labels et agréments	CE
Normes	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61347-2-11/Conformément à ETSI EN 300 328/Conformément à ETSI EN 301 489-17
Type de protection	IP20
Classe de protection	III

Données logistiques

Nomenclature douanière	85371098990
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	12-02-2022
Primary Article Identifier	4052899557833
Declaration No. in SCIP database	In work

Fiche de données produit

Données de téléchargement

Dossier	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Fiche technique produit Product datasheet OT BLE DIM (EN)
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Brochures Light is smart color control - Intuitive light management (EN)
	Déclarations de conformité EU Declaration of Conformity 3595862
	CAD data 3-dim OT BLE DIM _ 3D igs file

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4052899557833	OT BLE DIM	Carton de regroupement 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	4530.00 g

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.