

Fiche technique

Données électriques

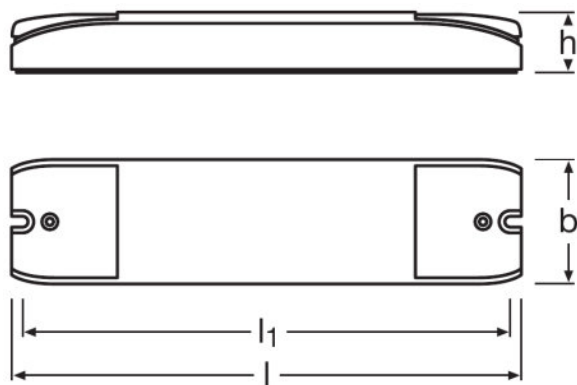
Description produit	Tension nominale	Tension de sortie	U-OUT	Puissance de sortie	Galvanic isolation
OT BLE DIM	12...24 V	12...24 V	24 V	240 W	Non isolated
OT WI DIM 5CH CA	12...48 V	12...48 V	48 V	576 W ¹⁾	Non isolated
Description produit	Output PWM frequency				
OT BLE DIM					
OT WI DIM 5CH CA	2 500 Hz				

¹⁾ 144 W @ 12 V288 W @ 24 V576 W @ 48 V

Dimensions & poids

Description produit	Entraxe de fixation, longueur	Longueur d'encastrement	Poids du produit	Section du câble au primaire	Section du câble au secondaire
OT BLE DIM	164,0 mm	164,0 mm	200,00 g	0,5...1,5 mm ²	0,5...1,5 mm ²
OT WI DIM 5CH CA	175 mm		71,00 g	0,2...1,5 mm ²	0,2...1,5 mm ²
Description produit	Longueur à dénuder, côté primaire	Longueur à dénuder, côté secondaire	Largeur	Hauteur	Longueur
OT BLE DIM	10 mm	10 mm	42,0 mm	20,0 mm	172,0 mm
OT WI DIM 5CH CA	9,0...10,0 mm	9,0...10,0 mm	29,0 mm	22,0 mm	186,0 mm

Ligne de produits dessiné avec des nombres



OT BLE DIM

Couleurs & matériaux

Description produit	Matériau du boîtier
OT BLE DIM	Plastique
OT WI DIM 5CH CA	Plastique

Température

Description produit	Plage de température ambiante	Température maximale au point de test	Plage de température de stockage	Humidité relative
OT BLE DIM	-20...+45 °C	65 °C	-40...+85 °C	5...85 % ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	-10,,,+60 °C	75 °C ²⁾	-40...60 °C	5...85 % ³⁾

¹⁾ Maximum 56 jours/an à 85 %
²⁾ Measured on tc point indicated of the product label.
³⁾ Sans condensation

Fiche de données gamme de produits

Durée de vie

Description produit	Vie ECG
OT BLE DIM	50000 h ¹⁾
OT WI DIM 5CH CA	

¹⁾ A tcse = 65 °C au point Tc / taux de défaillance de 10 %

Capacités

Description produit	Gradable	Gradateur	Plage de gradation	Variateur
OT BLE DIM	Oui	Bluetooth Low Energie	0...100 %	Pulse Width Modulation
OT WI DIM 5CH CA	Oui		0.8...100 %	Pulse Width Modulation

Description produit	protection contre la surchauffe	Protection contre la surcharge	Charge à vide	Pour appareil avec classe de protec
OT BLE DIM	Oui ¹⁾	Oui ¹⁾	Oui	III
OT WI DIM 5CH CA	Oui ¹⁾	Oui ¹⁾		I / II

Description produit	Type de raccordement, côté sortie	Number of channels	Protection contre les courts-circuits
OT BLE DIM	Bornier à vis	4	
OT WI DIM 5CH CA	Bornier à pression avec poussoir	5	Oui

Description produit	Intended for no-load operation
OT BLE DIM	
OT WI DIM 5CH CA	Non

¹⁾ En combinaison avec les convertisseurs OPTOTRONIC

Certificats & Normes

Description produit	Labels et agréments	Normes	Type de protection
OT BLE DIM	CE	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	IP20
OT WI DIM 5CH CA	CE / UKCA	Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61347-1/Conformément à EN 61347-2-13	IP20

Fiche de données gamme de produits

Données logistiques

Description produit	Nomenclature douanière
OT BLE DIM	85371098990
OT WI DIM 5CH CA	85044095900

Environmental information
Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Description produit	Date of Declaration	Primary Article Identifier	Declaration No. in SCIP database
OT BLE DIM	12-02-2022	4052899557833	In work
OT WI DIM 5CH CA	30-11-2023	4062172382274	In work

Conseil d'application

Pour plus d'informations sur les applications et les graphiques, veuillez vous référer à la fiche de données produit.

Support de vente et support technique

Support de vente et support technique www.osram.fr

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
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply OT Wi DIM 12 48 5CH CA

Fiche de données gamme de produits

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
4062172382274	OT WI DIM 5CH CA	Carton de regroupement 20	351 mm x 222 mm x 68 mm	5.30 dm ³	1841.00 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

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.