



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

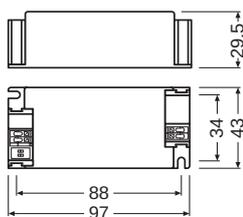
Puissance nominale	20,00 W
Puissance de sortie	6.5...21 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	25...42 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0,1 A
Intensité de sortie	250 mA / 350 mA / 450 mA / 500 mA
Courant d'appel	16 A
Tolérance sur le courant de sortie	±7,5 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorison hamonique totale	< 10 % <sup>1)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,98
Efficacité du BE	87 % <sup>2)</sup>
Puissance dissipée	3.0 W <sup>3)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	32
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	50
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	-
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

<sup>1)</sup> À pleine charge, 230 VV, 50 Hz / voir graphiques

<sup>2)</sup> At full load and 230 V / At 50 Hz

<sup>3)</sup> A 230 V, Puissance 24 W max.

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	97,0 mm
----------	---------

Entraxe de fixation, longueur	88,0 mm
Largeur	43.00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	43.00 mm
Hauteur	29.50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29.50 mm
Diamètre	Non pertinent
Section du câble au primaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Section du câble au secondaire	0,5...1,5 mm <sup>2</sup>
Longueur à dénuder, côté primaire	7...8 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...8 mm
Poids du produit	85,00 g

### COULEURS ET MATÉRIAUX

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	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % <sup>1)</sup>

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

### Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 30000 h <sup>1)</sup>
---------	---------------------------------

<sup>1)</sup>  $T_{<sub>c</sub>} = 70^{\circ}\text{C}$ , avec un taux d'échec maximal de 10% /  $T_{<sub>c</sub>} = 80^{\circ}\text{C}$ , avec un taux d'échec maximal de 10%

### DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

### CAPACITÉS

Dimmable	Non
Gradateur	Non pertinent
Plage de gradation	Non pertinent
protection contre la surchauffe	Automatique et réversible
Protection contre la surcharge	Automatique et réversible
Charge à vide	Oui
Protection contre les courts-circuits	Automatique et réversible
Longueur max. entre ballast et lampe REM	2,0 m

Pour appareil avec classe de protec	II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

## CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CCC / CE / RCM / ENEC 05
Normes	Conformément à IEC 61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à CISPR 15 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 61547
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-20...80 °C
----------------------------------	-------------

## TÉLÉCHARGEMENTS

TÉLÉCHARGEMENTS	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	User instruction OPTOTRONIC® LED Power Supply
	FICHE PRODUIT 730299_OT FIT 20/220-240/500 CS
	Certificates OT FIT 20 30 40 CS ENEC 35 104727 221019
	Certificates CCC Certificate 2018171002002236
	Certificates OT FIT 20 30 40 CS EMC 4330577 01 221019
	Certificates Certificate 2196588.02 ENEC
	Certificates CCC Certificate 2018171002002235
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity 3667905
	Declarations of conformity 489246_DoC_OT FIT CS
	CAD data CAD Data OT FIT 20/500 CS.STEP

## TÉLÉCHARGEMENTS



CAD data  
CAD Data OT FIT 20/500 CS.IGS



CAD data PDF  
CAD Data OT FIT 20/500 CS.pdf



Advertisements  
538835\_Poster OPTOTRONIC LED drivers (EN)

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899435612	Sans emballage individuel 1			
4052899435629	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1806.00 g	3.70 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.