

FICHE PRODUIT

OT FIT 30/200...240/700 CS

OPTOTRONIC® FIT CS G3 | Courant constant – Intérieur – On/off



Zones d'application

- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Suitable for luminaires of protection classes I and II

Avantages du produit

- Higher quality of light thanks to low output ripple current
- High flexibility due to four different output currents
- Small housing for flexible luminaire designs
- High efficiency

Caractéristiques du produit

- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at max. t_c)
- Cable clamp kit for independent mounting

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	30,00 W
Puissance de sortie	11.5...29.4 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	23...42 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0 A
Intensité de sortie	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 mA
Courant d'appel	$\leq 5 \text{ A}^{1)}$
Tolérance sur le courant de sortie	+/- 7.5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % ²⁾
Facteur de puissance λ	0,98
Puissance dissipée	3,6 W ³⁾
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	41
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	66
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	68
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) largeur $t = 70 \mu\text{s}$ (mesurée à 50 % $I_{\text{crête}}$)

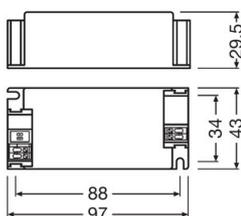
2) À pleine charge, 230 VV, 50 Hz / voir graphiques

3) À 230 V, puissance d'entrée 33 W max.

Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	97,00 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
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	7...8 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...8 mm
Poids du produit	90,00 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 % ¹⁾

¹⁾ Sans condensation

Durée de vie

Vie ECG	50000 h ¹⁾
---------	-----------------------

¹⁾ A température maximale $T_c = 80^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10%

CAPACITÉS

Gradable	Non
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	I / 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	I,II
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

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

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations of conformity	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Declarations Of Conformity UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
	Certificates	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	OT fit 20-220...240 500 cs

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899617322	Sans emballage individuel 1			
4052899617780	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2030.00 g	3.70 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.