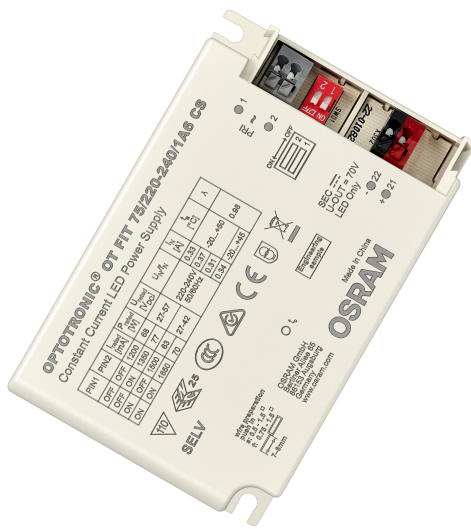


## FICHE PRODUIT

### OT FIT 75/220-240/1A6 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	75,00 W
Puissance de sortie	32.5...77 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	27...57 V / 27...42 V <sup>1)</sup>
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	70 V
Intensité nominale	0 A
Intensité de sortie	1200 mA / 1350 mA / 1500 mA / 1650 mA
Courant d'appel	40 A <sup>2)</sup>
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 % <sup>3)</sup>
Facteur de puissance $\lambda$	0,98
Efficacité du BE	91 % <sup>4)</sup>
Puissance dissipée	8,6 W <sup>5)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	16
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	26
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

1) Au courant de sortie 1200/1350 mA / Au courant de sortie 1500/1650 mA

2)  $t_{width} = 200 \mu s$  (mesuré à 50 %  $I_{peak}$ )

3) À pleine charge, 230 V, 50 Hz / voir graphiques

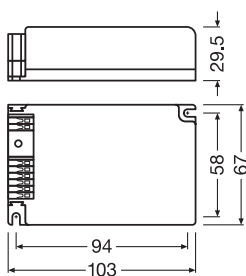
4) À pleine charge et 230 V / À 50Hz

5) À 230 V, puissance d'entrée 85,5 W max.

## Données photométriques

Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	$\leq 0.4$

## DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	103,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	94,0 mm
Largeur	67,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	67,00 mm
Hauteur	29,50 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	29,50 mm
Section du câble au primaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> / 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm <sup>2</sup> / 0.75...1.5 mm <sup>2</sup> 1)
Longueur à dénuder, côté primaire	7...8 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	7...8 mm
Poids du produit	170,00 g

1) Câbles rigides / flexibles

## COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Plastique
Matériau de corps	Plastique

## TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-20...+50 °C 1)
Température maximale au point de test	80 °C
Temp. max. admissible en cas d'anomalie	110 °C
Humidité relative	5...85 % 2)

1) Au courant de sortie 1200/1350/1500 mA / Au courant de sortie 1650 mA

2) Sans condensation

## Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 30000 h 1)
---------	----------------------

1)  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , avec un taux d'échec maximal de 10% /  $T_c = 80^\circ\text{C}$ , avec un taux d'échec maximal de 10%

## DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Encapsulé	Non
-----------	-----

## 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 / GE / RCM / ENEC 05
Normes	Conformément à IEC 61347-1 / Conformément à IEC 61347-2-13 / Conformément à IEC 62384 / Conformément à IEC 61000-3-2 / Conformément à IEC 61000-3-3 / Conformément à IEC 61547 / Conformément à CISPR 15
Classe de protection	II
Type de protection	IP20

## DONNÉES LOGISTIQUES

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

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	User Instruction	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Declarations of conformity	EU Declaratiom of Conformity 3667905
	Certificates	OT FIT 75 CS DEKRA 35 106549 160620
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	CAD_STEP_3D	3D_OT_FIT_75_CS_STEP
	CAD data 3D PDF	OT FIT 75/1A6 CS - built in pdf

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899999565	Sans emballage individuel 1		112.00 g	
4052899999572	Carton de regroupement 20	353 mm x 223 mm x 101 mm	3742.00 g	7.95 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.