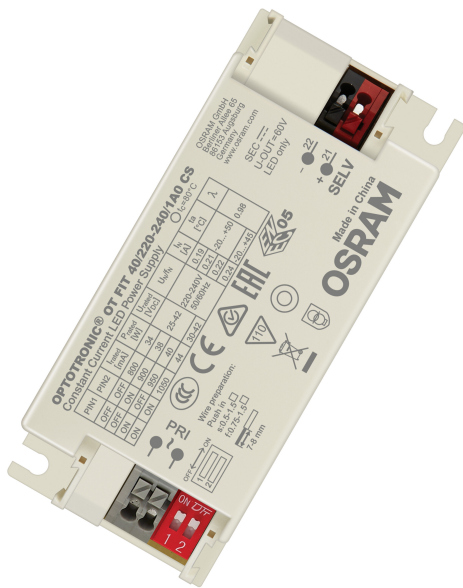


## FICHE PRODUIT

### OT FIT 40/200...240/1A0 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	40,00 W
Puissance de sortie	20...44.1 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	25...42 V / 30...42 V <sup>1)</sup>
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0,24 A
Intensité de sortie	800 mA / 900 mA / 950 mA / 1050 mA
Courant d'appel	≤ 35 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 λ	0,98
Puissance dissipée	4,9 W <sup>4)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	19
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	31
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	29
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV
Indice du papillotement (PstLM)	≤1

1) 30 - 42V @ 1050mA

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

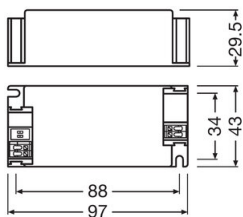
3) À pleine charge, 230 VV, 50 Hz / voir graphiques

4) A 230 V, Puissance 49 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 <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	110,00 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>

1) Sans condensation

## Durée de vie

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

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
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	15605294 OPTOTRONIC LED Power Supply
 Déclarations de conformité	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Déclarations de conformité UKCA	OT FIT 20 30 40-220-240-500 CS
 Certificats	OT FIT CS ENEC 35 112395 180121

Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 CAO STEP 3D	OT fit 20-220...240 500 cs
 CAO STEP 3D	OTI DALI LT2 L G2 STEP 060220

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4052899617339	Sans emballage individuel 1			
4052899617797	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2403.00 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.