

## FICHE PRODUIT

### OT FIT 40/220...240/1A0 CS

OPTOTRONIC® FIT CS | 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

- High 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

- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 50,000 h (temperature at  $T_c = 70^\circ\text{C}$ , max. 10 % failure rate)
- Cable clamp kit for independent mounting

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

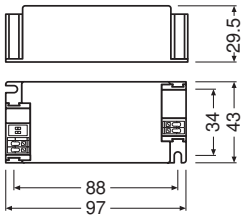
Puissance nominale	40,00 W
Puissance de sortie	20...44 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	25...42 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0,19 A
Intensité de sortie	800 mA / 900 mA / 1050 mA / 950 mA
Courant d'appel	16 A
Tolérance sur le courant de sortie	±7,5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 5 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	< 10 % <sup>1)</sup>
Facteur de puissance λ	0,98
Efficacité du BE	90 % <sup>2)</sup>
Puissance dissipée	4,9 W <sup>3)</sup>
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	16
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	25
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

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

2) A pleine charge et 230 V / À 50Hz

3) A 230 V, Puissance 49 W max.

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>

<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°C, avec un taux d'échec maximal de 10% / T<sub>c</sub> = 80°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	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

Documents et certificats	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC® LED Power Supply
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
 Déclarations de conformité	489246_DoC_OT FIT CS
 Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3667905
Fichiers CAD/BIM	Nom du document
 Données CAO PDF 3D	CAD Data OT FIT 30,40/220-240/CS.pdf

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899435650	Sans emballage individuel 1			
4052899435667	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2306.00 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.