FICHE PRODUIT
OT FIT 30/220…240/700 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 °C, max. 10 % failure rate)
- Cable clamp kit for independent mounting

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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 [1)]
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0,15 A
Intensité de sortie	500 mA / 600 mA / 650 mA / 700 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 % [2)]
Facteur de puissance λ	0,98
Efficacité du BE	89 % [3)]
Puissance dissipée	3,5 W [4)]
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

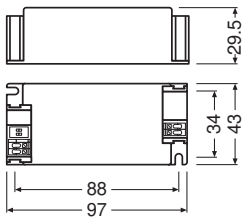
1) Plage de tension autorisée

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

3) A pleine charge et 230 V / À 50Hz

4) A 230 V, Puissance 34 W max.

DIMENSIONS ET POIDS



© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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] Maximum 56 jours/an à 85 %

Durée de vie

Vie ECG	50000 h / 30000 h [1]

[1] T_C = 70°C, avec un taux d'échec maximal de 10% / T_C = 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	I / II
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.

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
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC® LED Power Supply
PDF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
PDF	Déclarations de conformité	489246_DoC_OT FIT CS
PDF	Déclarations de conformité	EU Declaratiom of Conformity 3667905

	Fichiers CAD/BIM	Nom du document
ZIP	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
4052899435636	Sans emballage individuel 1			
4052899435643	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	1906.00 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. Veillez à toujours utiliser la version la plus récente.

© 2025, Produits d'OSRAM GmbH, distribués par LEDVANCE GmbH. Tous droits réservés.