

FICHE PRODUIT

OT FIT 35/220...240/350 D NFC L

OPTOTRONIC® FIT D NFC L | Linéaire / Courant constant – Non gradable



Zones d'application

- Linear lighting for office, education, industry, storage areas and retail
- Installation in emergency lighting systems according to IEC 61347-2-13, appendix J
- Suitable for installation in emergency lighting systems according to EN 60598-2-22
- Suitable for luminaires of protection class I

Avantages du produit

- Flexible and future-proof current setting via NFC (Near Field Communication)
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65\text{ °C}$, max. 10 % failure rate)
- High quality of light thanks to <1% output ripple current
- Very high efficiency
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature protection

Caractéristiques du produit

- Line frequency: 0 Hz | 50 Hz | 60 Hz
- Versatile scope of application due to output power range of up to 75 W
- Supply voltage: 220...240 V
- Available with output current range: up to 550 mA
- Non-isolated drivers

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	35,00 W
Puissance de sortie	6.1...35 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	54...216 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Plage de tension admissible en Courant Continu (DC)	176...276 V
Intensité de sortie	75...350 mA ¹⁾
Courant d'appel	30 A
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Facteur de puissance λ	> 0,95
Efficacité du BE	up to 93 %
Puissance dissipée	4 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	19
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	30
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	Non isolé

1) $\pm 5\%$

DIMENSIONS ET POIDS



Longueur	280,00 mm
Entraxe de fixation, longueur	270,0 mm
Largeur	30,00 mm
Largeur (y compris les luminaires ronds)	30.00 mm
Hauteur	21,00 mm
Hauteur (luminaires cycliques inclus)	21.00 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	8.0...9.0 mm
Poids du produit	180,00 g

COULEURS ET MATÉRIAUX

Matériau du boîtier	Métal
Matériau de corps	Métal

TEMPÉRATURES ET CONDITIONS DE FONCTIONNEMENT

Plage de température ambiante	-25...+60 °C
Température maximale au point de test	75 °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 / 100000 h ¹⁾
---------	----------------------------------

¹⁾ A température maximale $T_c = 75^\circ\text{C}$ / taux d'échec de 10% / A $T_c = 65^\circ\text{C}$ / taux d'échec 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

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE / EL / ENEC 10 / VDE-EMC / CCC / RCM
Normes	Conformément à EN 61347-1 / Conformément à EN 61347-2-13 / Conformément à EN 62384 / Conformément à EN 61000-3-2 / Conformément à EN 61000-3-3 / Conformément à EN 61547
Classe de protection	I
Type de protection	IP20

DONNÉES LOGISTIQUES

Plage de température de stockage	-40...+85 °C
----------------------------------	--------------

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	OPTOTRONIC LED Power Supply
	Déclarations de conformité	EU Declaration of Conformity 3694918
	Déclarations de conformité	EATON(CEAG)-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35/220-240/350 D NFC L
	Déclarations de conformité	INOTEC-Conformity declaration AM10972 OT FIT 35/220-240/350 D NFC L
	Certificats	VDE ENEC Certificate 40038085
	Certificats	730563_VDE Certificate
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	Données CAO PDF 3D	CAD data PDF OT FIT 35,75/D NFC L

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899990166	Sans emballage individuel 1		215.00 g	
4052899990173	Carton de regroupement 20	305 mm x 161 mm x 104 mm	3777.00 g	5.11 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.