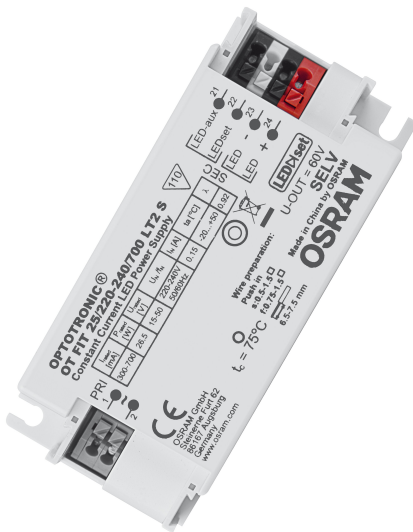


FICHE PRODUIT

OT FIT 25/220...240/700 LT2 S

OPTOTRONIC® FIT LT2 S | Courant constant – Intérieur – On/off



Zones d'application

- Luminaires with flexible current setting (LEDset2)
- Suitable for indoor SELV installations
- Suitable for luminaires of protection classes I and II
- Suitable for downlights, spotlights and LED panels
- Independent mounting via Cable Clamp Kit possible

Avantages du produit

- Versatile scope of application due to output power range of up to 40 W
- Fulfill safety requirement due to overload, overtemperature protection
- High efficiency
- High quality of light thanks to <1% output ripple current
- Small housing for flexible luminaire designs

Caractéristiques du produit

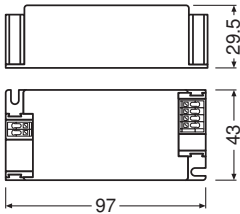
- Supply voltage: 220...240 V
- Line frequency: 50 Hz | 60 Hz
- Line voltage: 198...264 V
- According to EN 61347-1, 61347-2-13, 62384
- RI suppression: to EN 55015
- Line harmonics according to EN 61000-3-2
- Immunity according to EN 61547
- Lifetime: up to 100,000 h (temperature at $T_c = 65^\circ\text{C}$, max. 10 % failure rate)
- Cable clamp kit for independent mounting

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	26,50 W
Puissance de sortie	8.0...26.5 W
Tension nominale	220...240 V
Tension de sortie	15...50 V
Tension à l'entrée	198...264 V
U-OUT	60 V
Intensité nominale	0,13 A
Intensité de sortie	300...700 mA
Courant d'appel	15 A
Tolérance sur le courant de sortie	±5 %
Courant d'ondulation de sortie (100 Hz)	< 1 %
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Distorsion harmonique totale	15 %
Facteur de puissance λ	0,92
Efficacité du BE	86,5 %
Puissance dissipée	4,5 W
Nbre max. de BE sur disjoncteur 10 A (B)	20
Nbre max. de BE sur disjoncteur 16 A (B)	30
Nbre max. de BE sur disjoncteur 25 A (B)	42
Tension max. entre Phase/Neutre et Terre	2 kV
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Isolation galvanisée	SELV

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 ²
Section du câble au secondaire	0.5...1.5 mm ²
Longueur à dénuder, côté primaire	6,5...7,5 mm
Longueur à dénuder, côté secondaire	6,5...7,5 mm
Poids du produit	95,00 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	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	100000 h ¹⁾
---------	------------------------

¹⁾ A tcse = 65 °C au point Tc / taux de défaillance 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
Convient pour l'éclairage d'urgence	Non
Type de raccordement, côté sortie	Bornier automatique

CERTIFICATS ET NORMES

Labels et agréments	CE
---------------------	----

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 61547 / Conformément à IEC 61000-3-3
Classe de protection	II
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 3432845
	Certificats	VDE ENEC Certificate 40038447
	Certificats	VDE ENEC Certificate 40038384
	Certificats	729794_Certificate OT FIT LT2 S

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4052899957008	Sans emballage individuel 1		95.00 g	
4052899957077	Carton de regroupement 20	228 mm x 208 mm x 78 mm	2006.00 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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.