

OT FIT 300/220-240/24 P

OPTOTRONIC FIT 24V P | Tension constante – Non gradable



Caractéristiques produit

- Small housing design for mounting in coves or linear luminaires
- Versatile scope of application thanks to an output power range of up to 300 W
- Robust and durable design for outdoor applications

Domaines d'application

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- Adapté aux installations SELV en intérieur et en extérieur

Fiche technique

Données électriques

Puissance de sortie	300 W
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension nominale	NaN V
Puissance dissipée	22.5 W
Facteur de puissance λ	095
Courant d'appel	60 A ¹⁾
Tension de sortie	24 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Maximum output power	300 W ²⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 2 %
Efficiency in full-load	93 % ³⁾

1) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=800uS 50%Ipk – 50%Ipk
2) at steady state
3) at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



Longueur	2600 mm
Largeur	680 mm
Hauteur	396 mm
Entraxe de fixation, longueur	249 mm
Entraxe de fixation, largeur	34,0 mm
Poids du produit	112500 g

Température

Plage de température ambiante	-40...+50 °C ¹⁾
Humidité relative	5...85 % ²⁾

1) At fullload, Tc not exceeded

Fiche de données produit

2) Sans condensation

Capacités

Pour appareil avec classe de protec	I
protection contre la surchauffe	Oui
Protection contre la surcharge	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Charge à vide	Oui
Gradable	Non
Number of channels	1

Certificats & Normes

Type de protection	IP66/IP67
Normes	Conformément à IEC 61347-1/Conformément à IEC 61347-2-13/Conformément à EN 55015/Conformément à EN 61547/Conformément à EN 61000-2-2/Conformément à EN 61000-3-2/Conformément à EN 60598-1/Conformément à EN 62384
Labels et agréments	CE / CCC / TISI / RCM

Données logistiques

Nomenclature douanière	85044083900
------------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	08-09-2023
Primary Article Identifier	4062172085687
Candidate List Substance 1	Lead
CAS No. of substance 1	7439-92-1
Safe Use Instruction	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
Declaration No. in SCIP database	b9ab28cf-35cf-4be4-a558-f6e374e9c384

Données de téléchargement

Dossier	
	Fiche technique produit Datasheet - OT FIT 300_220-240_24_P

Fiche de données produit

Ecodesign regulation information:

Intended for use with LED modules.
The forward voltage of the LED light source shall be within the defined operating window of the control gear in all operating conditions including dimming if applicable.

Separate control gear and light sources must be disposed of at certified disposal companies in accordance with Directive 2012/19/EU (WEEE) in the EU and with Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Regulations 2013 in the UK. For this purpose, collection points for recycling centres and take-back systems (CRSO) are available from retailers or private disposal companies, which accept separate control gear and light sources free of charge. In this way, raw materials are conserved and materials are recycled.

Données logistiques

Code produit	Description produit	Unité d’emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Volume	Poids brut
4062172085687	OT FIT 300/220-240/24 P	Carton de regroupement 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	11941.00 g

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

Subject to change without notice. Errors and omission excepted. Always make sure to use the most recent release.