

OPTOTRONIC FIT 24V P | Tension constante – Non gradable



- 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

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

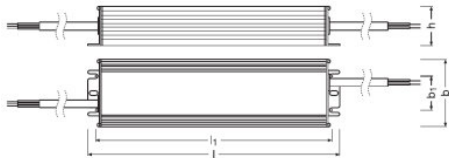
Fiche technique

Données électriques

Puissance de sortie	150 W
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Tension nominale	NaN V
Puissance dissipée	13 W
Facteur de puissance λ	0,95
Courant d'appel	55 A ¹⁾
Tension de sortie	24 V
Tension à l'entrée	198...264 V
Maximum output power	150 W ²⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 2 %
Efficiency in full-load	92 % ³⁾

1) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=500uS 50%l_{pk} – 50%l_{pk}
2) at steady state
3) at 230 V, 50 Hz

Dimensions & poids



Longueur	240,0 mm
Largeur	53,0 mm
Hauteur	31,5 mm
Entraxe de fixation, longueur	188,0 mm
Entraxe de fixation, largeur	27,0 mm
Poids du produit	610,00 g

Température

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

1) At fullload, T_c 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	4062172085601
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	3cddb95-b0bd-41a5-b58f-85f41f457d6b

Données de téléchargement

Dossier	
	Fiche technique produit Datasheet - OT FIT 150_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
4062172085601	OT FIT 150/220-240/24 P	Carton de regroupement 15	349 mm x 284 mm x 153 mm	15.16 dm ³	9751.00 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.