

OT FIT 300/220-240/24 P

OPTOTRONIC FIT 24V P | Tensione costante – Non dimmerabile



Caratteristiche prodotto

- 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

Aree applicative

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- Adatto per installazioni SELV indoor e outdoor

Dati tecnici

Dati elettrici

Potenza in uscita	300 W
Frequenza di rete	50...60 Hz
Tensione nominale	NaN V
Perdita di potenza	22.5 W
Fattore di potenza λ	095
Corrente di innesco	60 A ¹⁾
Tensione in uscita	24 V
Tensione in ingresso	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%l_{pk} – 50%l_{pk}
2) at steady state
3) at 230 V, 50 Hz

Dimensioni e peso



Lunghezza	2600 mm
Larghezza	680 mm
Altezza	396 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	249 mm
Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	34,0 mm
Peso prodotto	112500 g

Temperature e condizioni di utilizzo

Temperatura ambiente	-40...+50 °C ¹⁾
Umidità relativa	5...85 % ²⁾

1) At fullload, T_c not exceeded

Scheda prodotto

2) Senza condensa

Caratteristiche

Idoneo per apparecchi con vetro frontale	I
Protezione contro il surriscaldamento	Sì
Protezione contro il sovraccarico	Sì
Protezione contro i corto circuiti	Sì
Prova funzionamento a vuoto	Sì
Dimmerabile	No
Number of channels	1

Certificati, Norme, Direttive

Grado di protezione	IP66/IP67
Norme	Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo EN 55015/Secondo EN 61547/Secondo EN 61000-2-2/Secondo EN 61000-3-2/Secondo EN 60598-1/Secondo EN 62384
Marchi di approvazione	CE / CCC / TISI / RCM

Dati logistici

Codice prodotto di base	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

Download dati

File	
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 300_220-240_24_P

Scheda prodotto

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.

Dati logistici

Codice prodotto	Descrizione del prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Volume	Peso lordo
4062172085687	OT FIT 300/220-240/24 P	Cartone di spedizione 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	11941.00 g

1)☒ codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

Clausola

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