

OT FIT 80/220-240/24 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

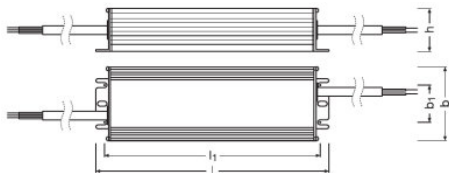
Potenza in uscita	80 W
Frequenza di rete	50...60 Hz
Tensione nominale	NaN V
Perdita di potenza	10.3 W
Fattore di potenza λ	0,95
Corrente di innesco	< 50 A ¹⁾
Tensione in uscita	24 V
Tensione in ingresso	198...264 V
Maximum output power	80 W ²⁾
Output ripple Voltage (100 Hz)	< 2 %
Efficiency in full-load	88.5 % ³⁾

1) At Full Load, 240VAC, Cold StartDuration=250uS 50% Ipk–50% Ipk

2) at steady state

3) at 230 V, 50 Hz

Dimensioni e peso



Lunghezza	170,0 mm
Larghezza	53,0 mm
Altezza	31,5 mm
Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza	153 mm
Distanza tra fori di fissaggio-larghezza	27,0 mm
Peso prodotto	513,00 g

Temperature e condizioni di utilizzo

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

1) At fullload, Tc 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	4062172085465
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	82b2d131-d1fb-4eaa-b056-731e0e986570

Download dati

File	
	Product Datasheet Datasheet - OT FIT 80_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
4062172085465	OT FIT 80/220-240/24 P	Cartone di spedizione 15	349 mm x 224 mm x 153 mm	11.96 dm ³	8193.00 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.