

OT FIT 300/220-240/24 P

OPTOTRONIC FIT 24V P | Konstantspänning – Ej Dimbara



Produktegenskaper

- 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

Användningsområde

- For example luminous signage in areas such as hotels
- Public squares and architecture lighting
- Lämplig för inom- och utomhus SELV installationer

Tekniska data

Elektriska data

Nominell uteffekt	300 W
Nätfrekvens	50...60 Hz
Nominell märkspänning	NaN V
Förlusteffekt	22.5 W
Effektfaktor λ	0,95
IP Inkopplingsström	60 A ¹⁾
Nominell utspänning	24 V
Inspänning AC	198...264 V
Maximal uteffekt	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

Mått



Längd	260,0 mm
Bredd	68,0 mm
Höjd	39,6 mm
Hålavstånd längd	249 mm
Hålavstånd bredd	34,0 mm
produktvikt	1125,00 g

Temperaturer och driftsförhållanden

Omgivningstemperaturområde	-40...+50 °C ¹⁾
Tillåten rel. luftfuktighet under drift	5...85 % ²⁾

¹⁾ At fullload, Tc not exceeded

2) Icke kondenserande

Användningsområden

Passande för armaturer med skyddsklass	I
Överhettningsskydd	Ja
Överlastskydd	Ja
Kortslutningsskydd	Ja
Kan drivas utan belastning	Ja
Ljusreglerbar	Nej
Number of channels	1

Certifikat och Standarder

Skyddstyp	IP66/IP67
Standarder	enl. IEC 61347-1/enl. IEC 61347-2-13/enl. EN 55015/enl. EN 61547/Acc. to EN 61000-2-2/enl. EN 61000-3-2/Acc. to EN 60598-1/Acc. to EN 62384
Godkännandemärkning	CE / CCC / TISI / RCM

Logistikdata

Statistiskt varunummer	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

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

Produktdatablad

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.

Logistiska data

Produktnummer	Produktbeskrivning	Förpackningsenhet (Styck/Enhet)	Dimensioner (längd x bredd x höjd)	Volym	Bruttovikt
4062172085687	OT FIT 300/220-240/24 P	Transportförpackning 10	419 mm x 329 mm x 123 mm	16.96 dm ³	11941.00 g

Produktkoden gäller minsta tillåtna beställningskvantitet. En transportförpackning kan innehålla en eller flera produkter. Vid orderläggning, vänligen ange en eller flera transportförpackningar.

Friskrivningsklausul

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