

OT 20/220...240/24 P

Fontes de tensão constante 24 V



Características do produto

- Funcionalidade do modo DC

Áreas de aplicação

- Indicado para instalações de interior e exterior

Dados técnicos

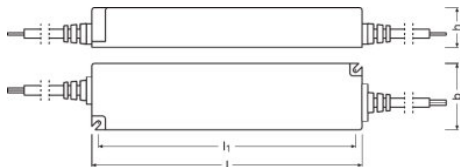
Dados elétricos

Potência nominal de saída	20 W
Frequência da rede	0...60 Hz
Tensão nominal	220...240 V
Perda de potência	4,1 W
Fator de potência λ	095
Corrente elétrica de entrada	20 A
Isolação entre o primário e o secundário	3 kV
Tensão nominal de saída	24.2 V
Tensão de entrada DC	176...250 V
Tensão de entrada AC	198...264 V
Potência máxima de saída	20 W ¹⁾
Efficiency in full-load	83 % ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensões e peso



Comprimento	1780 mm
Largura	430 mm
Altura	250 mm
Nicho de montagem, comprimento	169,0 mm
Peso do produto	31500 g

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-30...+55 °C
Humidade rel. admissível no funcionam.	5...85 % ¹⁾

¹⁾ Máximo de 56 dias/ano em 85%

Atributos

Indicada p. luminárias com cl. proteção	II
Proteção contra superaquecimento	Sim
Proteção contra sobrecarga	Sim
Protecção curto-circuito	Sim
Resistente à ausência de carga	Sim
Dimerizável	Não
Number of channels	1

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP66
Normas	Acc. EN 61000-3-3/Acc. EN 60598-1/Acc. EN 62384
Selo de aprovação	ENEC / RCM / CCC / EAC / CE

Dados logísticos

Código do material	85044083900
--------------------	-------------

Environmental information

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
Date of Declaration	23-06-2023
Primary Article Identifier	4052899545922
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	19d38480-d117-4459-bb38-530ce52bd9fd

Download Data

Arquivo	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply
	Product Datasheet Datasheet OT 20220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002044637

Ficha técnica do produto

	Certificates CB Test Certificate No. SG PSB-LE-00930
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 051
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 055
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 050
	Declarations of conformity OT 24V P DIMP CE 3537796 09 080823

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.

Dados de Logística

Código do produto	Descrição do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Volume	Peso bruto
4052899545922	OT 20/220...240/24 P	Shipping carton box 20	334 mm x 277 mm x 186 mm	17.21 dm³	7416.00 g

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

Retrato

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