

OT 130/220...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

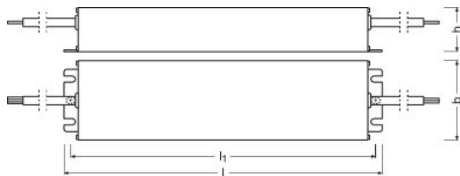
Dados elétricos

Potência nominal de saída	130 W
Frequência da rede	0...60 Hz
Tensão nominal	220...240 V
Perda de potência	14,7 W
Fator de potência λ	095
Corrente elétrica de entrada	60 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	130 W ¹⁾
Efficiency in full-load	90.5 % ²⁾

¹⁾ at steady state

²⁾ at 230 V, 50 Hz

Dimensões e peso



Comprimento	2200 mm
Largura	630 mm
Altura	370 mm
Nicho de montagem, comprimento	207,0 mm
Peso do produto	94300 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%

Informação adicional do produto

EAN sucessor	4008321981707
--------------	---------------

Atributos

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

Normas e Certificações

Tipo de protecção	IP66/IP67
Normas	Acc. EN 61347-1/Acc. EN 61347-2-13/Acc. EN 55015/Acc. EN 61547/Acc. EN 61000-3-2/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	09-06-2023
Primary Article Identifier	4052899546004
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	57d61b77-eb3b-4037-ba5a-062c4241bf95

Download Data

Arquivo	
	User instruction OPTOTRONIC LED Power Supply

Ficha técnica do produto

	Product Datasheet Datasheet OT 130220-24024 P
	Brochures OPTOTRONIC constant-voltage LED power supplies and controls (EN)
	Certificates CCC Certificate No. 2018011002043871
	Certificates OT 24 P CB 4163267 01 101023
	Certificates ENEC Certificate No. U6 18 01 84117 048
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. N8A 18 01 84117 054
	Declarations of conformity Attestation of Conformity No. E8A 18 01 84117 049
	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
4052899546004	OT 130/220...240/24 P	Shipping carton box 10	439 mm x 299 mm x 126 mm	16.54 dm³	10590.00 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.