

ET-PARROT 70/220...240 I

ET-PARROT | Equipos de Control Electrónicos para lámparas halógenas de bajo voltaje



Características del producto

- Frecuencia de línea: 50...60 Hz
- Supresión de RI: según EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Armónicos: de conformidad con EN 61000-3-2
- Inmunidad acorde EN 61547
- Seguridad: según EN 61347
- Protección contra cortocircuitos, protección contra sobrecarga y protección contra sobretensión: electrónicamente reversible
- Aislamiento eléctrico entre el lado primario y el lado secundario
- Regulable en la fase inicial y en el corte de fase

Beneficios del producto

- Muy baja pérdida de potencia gracias a su alta eficacia
- Funcionamiento protector durante todo el rango de carga parcial para una larga vida útil de las lámparas

Áreas de aplicación

- Iluminación de efecto y de acento
- Salones
- Iluminación de objetos
- Salas de conferencias
- Restaurantes
- Luminarias para muebles montadas en el techo y empotradas
- Iluminación de comercios
- Salones de actos

Hoja de datos de producto

Datos técnicos

Datos eléctricos

Potencia de la lámpara	20...70 W
Potencia de salida máxima	70 W
Corriente red	0,30 A ¹⁾
Tensión nominal	220...240 V
Factor de potencia λ	0,95 ²⁾
Frecuencia de funcionamiento	50 kHz ³⁾
Tensión de salida	11,9 / 12,0 V ⁴⁾
Tensión de entrada	198...264 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Potencia de sistema	74,00 W
Efficiency in full-load	94 %
Margen de voltaje	220...240 V
Nº de ECE máximos con automático 10 A (B)	37
Nº de ECE máximos con automático 16 A (B)	59
Aislamiento galvanizado prim./secund.	4,00 kV ⁵⁾
Corriente de encendido IP	0,45 A

1) Efectivo

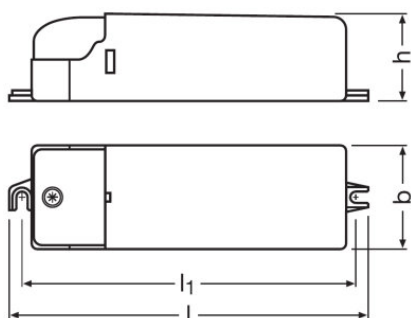
2) Mínimo

3) Aproximadamente

4) 70 W / 20 W

5) eff

Dimensiones y peso



Largo	128,0 mm
Ancho	38,0 mm
Alto	31,0 mm
Distancia entre taladros longitud	119,0 mm

Hoja de datos de producto

Sección de cable, entrada	0,75 mm ²
Sección de cable, salida	0,75 mm ²
Long aislamiento parte de la entrada	12 / 6,0 mm ¹⁾
Long aislamiento parte de la salida	12 / 6,0 mm ¹⁾
Peso del producto	115,00 g

¹⁾ Cubierta del cable / Cable

Temp. y condiciones de funcionamiento

Margen de temperatura ambiente	0...+45 °C
Temp. máx. en el punto de prueba tc	70 °C

Datos adicionales del producto

Construcción / Modelo	Compacto
-----------------------	----------

Capacidades

Regulador	Regulador de fase descendiente y ascendiente para cargas inductivas
Protección contra sobrecarga	Automático reversible
Protección contra sobrecalentamiento	Desconexión automática, reversible
Protección contra cortocircuito	Automático reversible
Longitud cableado máx. ECE/lámpara	2,0 m
Tipos de cable, entrada	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Tipos de cable, salida	H03VV-F 2x0.75 mm ²
Regulable	Sí
Margen de regulación	0...100 %
Prueba de no carga	Sí
Apto para luminarias con clase de prot.	II
Intended for no-load operation	No

Certificados & Normas

Símbolos de homologación	VDE / EAC
Normas	Según EN 61347/Según EN 55015/Según EN 61000-3-2/Según EN 61547
Tipo de protección	IP20

Datos logísticos

Número estadístico de material	85044095900
--------------------------------	-------------









Environmental information

Hoja de datos de producto

Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)

Date of Declaration	14-09-2023
Primary Article Identifier	4008321111593
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	c041af9e-492b-468d-870b-b842c3a0d446

Descarga datos

Fichero	
	User instruction ET-PARROT I
	User instruction EAC - ET-PARROT ET-ZE
	Product Datasheet 321724_ATI ET-PARROT 105220-240 I ATI ET-PARROT 70220-240 I (G+GB)
	Certificados ET PARROT VDE 40012653 130923
	Certificados 504206_VDE-EMC-Certificate ET-PARROT
	Certificados 504178_EAC HT family
	Declaración de conformidad HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222
	Datos CAD 343999_ET-PARROT FILE STP

Ecodesign regulation information:

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.

Logistical Data

Código del producto	Descripción del producto	Unidad de embalaje (Piezas/unidad)	Dimensiones (largo x ancho x alto)	Volúmen	Peso bruto
---------------------	--------------------------	------------------------------------	------------------------------------	---------	------------

Hoja de datos de producto

Logistical Data

4008321111593	ET-PARROT 70/220...240 I	Embalaje de envío 50	290 mm x 206 mm x 220 mm	13.14 dm ³	6315.00 g
---------------	-----------------------------	-------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------

El código del producto mencionado describe la unidad más pequeña de la cantidad que se puede pedir. Una unidad de envío puede contener uno o más productos individuales. Al cursar un pedido, introduzca la cantidad de la unidad de envío o su múltiple.

Aviso

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