ET-PARROT 105/220...240 I

ET-PARROT | Elektronische Trafos für Halogen-Niedervolt-Lampen

Anwendungsgebiete

- Effekt- und Akzentbeleuchtung
- Wohnraumbereiche
- Objektbeleuchtung
- Besprechungsräume
- Restaurants
- Möbeleinbau- und Möbelaufbauleuchten
- Shopbeleuchtung
- Veranstaltungsräume

Produktvorteile

- Phasenabschnitt dimmbar
- Sehr geringe Verlustleistung durch hohe Effizienz
- Lampenschonender Betrieb im gesamten Teillastbereich für lange Lampenlebensdauer

Produkteigenschaften

- Netzfrequenz: 50...60 Hz
- Funkentstörung: nach EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Netzstromoberwellen nach EN 61000-3-2
- Immunität, Störfestigkeit nach EN 61547
- Energieeffizienz: ≥ 91 % (gemäß ErP-Verordnung 2012/1194/EC)
- Sicherheit: nach EN 61347
- Kurzschlussschutz, Überlastschutz, Übertemperaturschutz: elektronisch reversibel
- Galvanische Trennung zwischen Primär- und Sekundärseite
- Sekundärseitiges Schalten zwischen elektronischem Trafo und Lampe nicht zulässig

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Elektrische Daten

Lampenleistung	35...105 W
Netzstrom	0,45 A [1]
Netzleistungsfaktor λ	0,95 [2]
Betriebsfrequenz	40 kHz [3]
Nennausgangsspannung	11,9 / 12,0 V [4]
Eingangsspannung AC	220...240 V
Netzfrequenz	50...60 Hz
Systemleistung	111,00 W
Eingangsspannungsbereich	198...264 V
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 10 A (B)	23
Max. Anz. EVG an Sicherungsaut. 16 A (B)	38
EVG-Effizienz	95 % [5]
Galvanische Trennung primär/sekundär	4,00 kV [6]
Einschaltstrom	0,5 A

[1] Effektiv

[2] Minimum

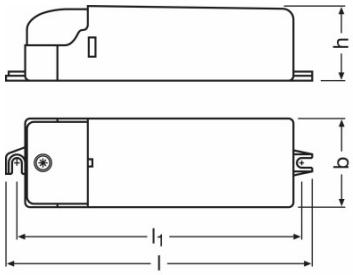
[3] Ca.

[4] 105 W / 35 W

[5] Bei Volllast

[6] eff

Abmessungen & Gewicht



Länge	128,0 mm
Breite	38,0 mm
Höhe	31,0 mm
Lochmaßabstand Länge	119,0 mm
Leitungsquerschnitt eingangsseitig	0,75 mm²

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Leitungsquerschnitt ausgangsseitig	0,75 mm²
Abisolierlänge eingangsseitig	12 / 6,0 mm [1)]
Abisolierlänge ausgangsseitig	12 / 6,0 mm [1)]
Produktgewicht	130,00 g

[1)] Kabelmantel / Seil

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	0...+40 °C
Maximale Temperatur am Messpunkt tc	85 °C

Zusätzliche Produktdaten

Bauform / Ausführung	Kompakt

Einsatzmöglichkeiten

Dim-Methode	Phasenabschnittdimmer
Überlastschutz	Automatisch reversibel
Übertemperaturschutz	Automatisch reversibel
Kurzschlussschutz	Automatisch reversibel
Max. Leitungslänge zu Lampe/LED-Modul	2,0 m
Kabel-/Leitungstypen, eingangsseitig	H03VV-F 2x0.75 mm²
Kabel-/Leitungstypen, ausgangsseitig	H03VV-F 2x0.75 mm²
Dimmbar	Ja
Dimmbereich	0...100 %
Leerlauffestigkeit	Ja
Geeignet für Leuchten mit Schutzklasse	II

Zertifikate & Standards

Prüfzeichen - Zulassung	VDE / EAC
Normen	Gemäß EN 61347/Gemäß EN 55015/Gemäß EN 61000-3-2/Gemäß EN 61547
Schutzart	IP20

Downloads

	Datei
	Anhang TI ATI ET-PARROT 105220-240 I ATI ET-PARROT 70220-240 I (G+GB)
	Zertifikate EAC HT family
	Zertifikate VDE-EMC-Certificate ET-PARROT

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

	Beipackzettel EAC - ET-PARROT ET-ZE
	CAD Daten ET-PARROT FILE STP

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4008321111579	ET-PARROT 105/220...240 I	Versandschachtel 50	290 mm x 206 mm x 220 mm	13.14 dm^3	6971.25 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.

© 2015, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.