

## ET-PARROT

Trasformatori elettronici per lampade ad alogeni a bassissima tensione



### Aree applicative

- Illuminazione d'effetto e d'accento
- Soggiorni
- Illuminazione di oggetti
- Sale riunioni
- Ristoranti
- Apparecchi per mobili per montaggio da incasso o su superficie
- Illuminazione di negozi
- Sale per eventi

### Vantaggi prodotto

- Perdita di potenza minima grazie all'alta efficienza
- Funzionamento di protezione per tutto il range di carico parziale, in modo da assicurare una lunga durata della lampada

### Caratteristiche prodotto

- Frequenza di linea: 50...60 Hz
- Soppressione RI: a norma EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, EN 55022
- Armoniche di rete secondo la norma CEI EN 61000-3-2
- Immunità elettromagnetica secondo la norma CEI EN 61547
- Sicurezza: a norma EN 61347
- Protezione da cortocircuiti, sovraccarico, sovratemperatura: reversibile elettronicamente
- Isolamento elettrico tra il lato primario e il lato secondario
- Regolabile con dimmer a taglio di fase in salita/discesa

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati tecnici

#### Dati elettrici

| Descrizione del prodotto  | Potenza di lampada | Maximum output power | Corrente di alimentazione | Tensione nominale | Frequenza di funzionamento |
|---------------------------|--------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 20...70 W          | 70 W                 | 0,30 A <sup>1)</sup>      | 220...240 V       | 50 kHz <sup>2)</sup>       |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 35...105 W         | 105 W                | 0,45 A <sup>1)</sup>      | 220...240 V       | 40 kHz <sup>2)</sup>       |

| Descrizione del prodotto  | Tensione in uscita          | Efficiency in full-load |
|---------------------------|-----------------------------|-------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 11,9 / 12,0 V <sup>3)</sup> | 94 %                    |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 11,9 / 12,0 V <sup>4)</sup> | 94 %                    |

<sup>1)</sup> Efficacemente

<sup>2)</sup> Circa

<sup>3)</sup> 70 W / 20 W

<sup>4)</sup> 105 W / 35 W

#### Dimensioni e peso

| Descrizione del prodotto  | Lunghezza | Larghezza | Altezza | Distanza tra fori di fissaggi-lunghezza | Sezione dei cavi, lato ingresso | Sezione dei cavi, lato uscita |
|---------------------------|-----------|-----------|---------|---|---------------------------------|-------------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 128,0 mm  | 38,0 mm   | 31,0 mm | 119,0 mm                                | 0,75 mm <sup>2</sup>            | 0,75 mm <sup>2</sup>          |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 128,0 mm  | 38,0 mm   | 31,0 mm | 119,0 mm                                | 0,75 mm <sup>2</sup>            | 0,75 mm <sup>2</sup>          |

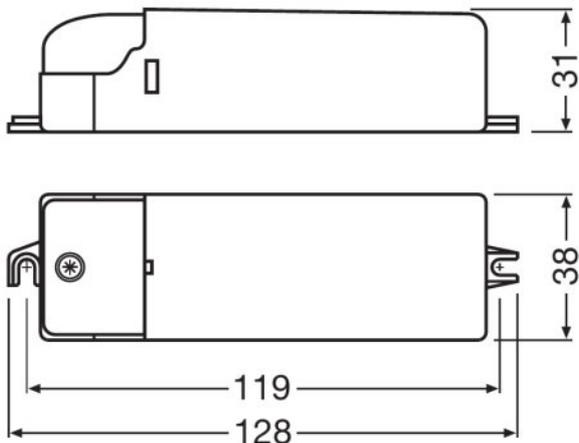
  

| Descrizione del prodotto  | Spellatura dei cavi in ingresso | Spellatura dei cavi in uscita | Peso prodotto |
|---------------------------|---------------------------------|-------------------------------|---------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>       | 12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>     | 115,00 g      |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>       | 12 / 6,0 mm <sup>1)</sup>     | 130,00 g      |

<sup>1)</sup> Cavo guaina / Cavo

## Scheda della famiglia di prodotto

### Disegno con quote



ET-PARROT 70/220...240 I, ET-PARROT 105/220...240 I

### Temperature e condizioni di utilizzo

| Descrizione del prodotto  | Temperatura ambiente |
|---------------------------|----------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 0...+45 °C           |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 0...+40 °C           |

### Caratteristiche

| Descrizione del prodotto  | Dimmer   |
|---------------------------|--|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | Controllo di fase fronte di discesa o salita per variatori di carico induttivi |
| ET-PARROT 105/220...240 I | Controllo di fase fronte di discesa o salita per variatori di carico induttivi |

## Scheda della famiglia di prodotto

### Certificati, Norme, Direttive

| Descrizione del prodotto  | Marchi di approvazione | Norme   | Grado di protezione |
|---------------------------|------------------------|---|---------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | VDE / EAC              | Secondo EN<br>61347/Secondo EN<br>55015/Secondo EN<br>61000-3-2/Secondo EN<br>61547 | IP20                |
| ET-PARROT 105/220...240 I | VDE / EAC              | Secondo EN<br>61347/Secondo EN<br>55015/Secondo EN<br>61000-3-2/Secondo EN<br>61547 | IP20                |

### Dati logistici

| Descrizione del prodotto  | Codice prodotto di base |
|---------------------------|-------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 85044095900             |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 85044095900             |

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

| Descrizione del prodotto  | Date of Declaration | Primary Article Identifier | Candidate List Substance 1 |
|---------------------------|---------------------|----------------------------|----------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 14-09-2023          | 4008321111593              | Lead                       |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 26-05-2023          | 4008321111579              | Lead                       |

| Descrizione del prodotto  | CAS No. of substance 1 | Safe Use Instruction   | Declaration No. in SCIP database     |
|---------------------------|------------------------|--|--------------------------------------|
| ET-PARROT 70/220...240 I  | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | c041af9e-492b-468d-870b-b842c3a0d446 |
| ET-PARROT 105/220...240 I | 7439-92-1              | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. | 146924c0-557f-4f34-adf7-8522e9b21778 |

### Consigli di applicazione

Per informazioni più dettagliate e grafici consultare la scheda tecnica

### Supporto tecnico e di vendita

Supporto tecnico e di vendita [www.osram.it](http://www.osram.it)

## Scheda della famiglia di prodotto

### Informazioni specifiche per Paese

| Descrizione del prodotto     | Codice prodotto | Codice METEL | SEG-No. | STK-Number | UK Org |
|------------------------------|-----------------|--------------|---------|------------|--------|
| ET-PARROT<br>105/220...240 I | 4008321111579   | OSRETPAR105I | -       | -          | -      |
| ET-PARROT<br>105/220...240 I | 4008321111579   | OSRETPAR105I | -       | -          | -      |

### Download dati

| File  |   |
|---|---|
|    | User instruction<br>ET-PARROT I   |
|    | User instruction<br>EAC - ET-PARROT ET-ZE   |
|    | Product Datasheet<br>321724_ATI ET-PARROT 105220-240 I ATI ET-PARROT 70220-240 I (G+GB) |
|   | Certificati<br>ET PARROT VDE 40012653 130923  |
|  | Certificati<br>504206_VDE-EMC-Certificate ET-PARROT                                     |
|  | Certificati<br>504178_EAC HT family   |
|  | Dichiarazioni di conformità<br>HALOTRONIC ET PARROT CE 3674444 150222                   |
|  | Dati CAD<br>343999_ET-PARROT FILE STP   |
|  | Certificati<br>HALOTRONIC EMC 134590 280722   |

### 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.

## Scheda della famiglia di prodotto

### Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto     | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume                | Peso lordo |
|-----------------|------------------------------|--------------------------------|---|-----------------------|------------|
| 4008321111593   | ET-PARROT 70/220...240 I     | Cartone di spedizione<br>50    | 290 mm x 206 mm x 220 mm                      | 13.14 dm <sup>3</sup> | 6221.00 g  |
| 4008321111579   | ET-PARROT<br>105/220...240 I | Cartone di spedizione<br>50    | 290 mm x 206 mm x 220 mm                      | 13.14 dm <sup>3</sup> | 6971.00 g  |

1)  codice prodotto indicato descrive la minore quantità che può essere ordinata. Una unità di spedizione può contenere uno o più di un singolo prodotto. Quando si inserisce un ordine, per la quantità inserire una o più unità di spedizione.

### Clausola

Con riserva di modifiche senza preavviso. Salvo errori o omissioni. Assicurarsi sempre di utilizzare la versione più recente.