Scheda prodotto

# ELEMENT 90/220...240/24

ELEMENT | Tensione costante – Non dimmerabile

## Aree applicative

- Adatto per apparecchi di illuminazione con classe di protezione II
- Illuminazione di gole
- Illuminazione sottopensile

## Vantaggi prodotto

- Ampio range di potenza in uscita: fino a 90 W

## Caratteristiche prodotto

- Protezione contro la sovratemperatura

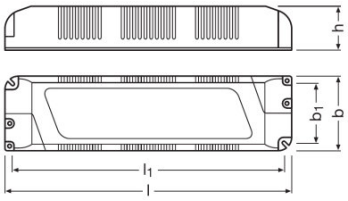

© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

Dati tecnici

## Dati elettrici

| | |
|---|---|
| **Nominal input voltage** | 220...240 V |
| **Frequenza di rete** | 50...60 Hz |
| **Tensione in ingresso** | 198...264 V |
| **Total harmonic distortion** | < 20 % |
| **Fattore di potenza λ** | > 0,90 |
| **Efficienza ECG** | 87 % |
| **Perdita di potenza** | 11,7 W |
| **Corrente del conduttore di protezione** | <0,7 mA |
| **Corrente di innesco** | < 43 A |
| **Numero max di ECG con autom. da 10 A** | 9 |
| **No. max di ECG p. circuito autom. 16 A** | 11 |
| **Numero max di ECG con autom. da 25 A (B)** | 18 |
| **Resistenza ai transitori (L/N- terra)** | 1 kV |
| **Resistenza ai transitori (L/N)** | 1 kV |
| **Tensione in uscita** | 24 V |
| **U-OUT** | 24 V |
| **Potenza in uscita** | 90 W |
| **Galvanic isolation** | SELV |
| **Isolamento galvanico primario/secondario** | 3 kV |

## Dimensioni e peso




| | |
|---|---|
| **Lunghezza** | 230,0 mm |
| **Larghezza** | 60,0 mm |
| **Altezza** | 35,0 mm |
| **Peso prodotto** | 564,00 g |
| **Sezione dei cavi, lato ingresso** | 0,75...1,5 mm² |


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

| | |
|---|---|
| **Sezione dei cavi, lato uscita** | 0,75...1,5 mm² |
| **Spellatura dei cavi in ingresso** | 8,0 mm |
| **Spellatura dei cavi in uscita** | 8,0 mm |

## Colori e materiali

| | |
|---|---|
| **Materiale dell'involucro** | Plastica |

## Temperature e condizioni di utilizzo

| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente** | -20...+50 °C |
| **Temperatura massima nel punto di prova T** | 85 °C |
| **Max temp involucro in caso di malfunzion** | 110 °C |
| **Umidità relativa** | 5...85 % |

## Durata

| | |
|---|---|
| **Durata ECG** | 50000 h [1)] |

[1)] $T_c$ = 75°C, with max. 10% failure rate

## Dati di prodotto aggiuntivi

| | |
|---|---|
| **Incapsulato** | Sì |

## Caratteristiche

| | |
|---|---|
| **Dimmerabile** | No |
| **Protezione contro il surriscaldamento** | Sì |
| **Protezione contro il sovraccarico** | Sì |
| **Protezione contro i corto circuiti** | Sì |
| **Prova funzionamento a vuoto** | Sì |
| **Lunghezza massima cavi ECG/lampada** | 3,0 m |
| **Idoneo per apparecchi con vetro frontale** | II |
| **Tipo di connessione, controllo** | Connettore fisso (terminale) |

## Certificati, Norme, Direttive

| | |
|---|---|
| **Marchi di approvazione** | CE |
| **Norme** | Secondo IEC 61347-1/Secondo IEC 61347-2-13/Secondo IEC 62384/Secondo IEC 61000-3-2/Secondo CISPR 15/Secondo IEC 61000-3-3/Secondo IEC 61547 |
| **Classe di sicurezza** | II |
| **Grado di protezione** | IP20 |

## Dati logistici


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati

# Scheda prodotto

| | |
|---|---|
| **Temperatura di stoccaggio** | -40...85 °C |

## Download dati

| | File |
|---|---|
| | Product Datasheet<br>728239_Datesheet ELEMENT 9024 |
| | Dichiarazioni di conformità<br>727241_EC ELEMENT |

## Dati logistici

| Codice prodotto | Descrizione del prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Volume | Peso lordo |
|---|---|---|---|---|---|
| 4052899463813 | ELEMENT 90/220...240/24 | Cartone di spedizione<br>20 | 317 mm x 244 mm x 197 mm | 15.24 $dm^3$ | 11956.00 g |

1)Il 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.


© 2017, OSRAM GmbH. Tutti i diritti riservati