Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO SST CLAS A150 DIM 18 W/2700 K GLFR E27

LED SUPERSTAR CLASSIC A | Lampade LED, forma classica a goccia

#### Aree di applicazione

- Applicazioni domestiche
- Illuminazione generale
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

#### Vantaggi del prodotto

- Basso consumo di energia
- Consistenza cromatica elevata grazie allo stretto contenitore
- Semplice sostituzione delle lampade classiche grazie al design compatto
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Good quality of light; color rendering index Ra:80; constant chromaticity
- Elevata consistenza cromatica: ≤ 6 SDCM
- Dimmerabile, con molti dimmer comuni (vedi anche www.osram-lamps.com/dim)
- Lampade prive di mercurio

# **Oops! An Error Occurred**

The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### DATI TECNICI

## **DATI ELETTRICI**

| Potenza nominale   | 18 W                    |
|--|-------------------------|
| Potenza di costruzione                                   | 18.00 W                 |
| Tensione nominale  | 220240 V                |
| Potenza della lampada equivalente                        | 150 W                   |
| Corrente nominale  | 85 mA                   |
| Tipo di corrente   | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 0.01 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete  | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 26                      |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 44                      |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | > 0,90                  |

#### Dati fotometrici

| Flusso luminoso                             | 2452 lm      |
|---|--------------|
| Flusso luminoso utile nominale 90°          | 2452 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 136 lm/W     |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Tonalità di luce                            | 827          |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcm      |
| Fattore mantenim flusso lum car.            | 0.80         |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4          |

## Dati illuminotecnici

| Ampiezza fascio luminoso   | 330 ° |  |
|----------------------------|-------|--|
| Ampiezza lascio tallilloso | 330   |  |

# **Oops! An Error Occurred**

# The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

| Tempo innesco                    | < 0.5 s  |
|----------------------------------|----------|
| Fascio luminoso nomin (semivalor | 330.00 ° |

#### **DIMENSIONI E PESO**

Lunghezza totale 128.00 mm

Diametro 70,00 mm

Diametro massimo 70 mm

Peso prodotto 71,00 g

#### TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

| Temperatura ambiente        | -20+40 °C |
|-----------------------------|-----------|
| t° max su punto di prova Tc | 75 °C     |

#### **Durata**

| Durata                                | 15000 h |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |
| Fattore sopravvivenza car. 6.000      | ≥ 0.90  |

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

| Attacco (denominazione da norma)        | E27   |
|---|---|
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg  |
| Senza mercurio                          | Sì  |
| Forma / finitura                        | Opaco   |
| Nota a pié pag. utilizzata per prodotto | Tutti i parametri tecnici si applicano alla lampada completa / A causa del complesso processo di produzione dei diodi a emissione luminosa, i valori tipici forniti per i parametri LED tecnici sono puramente valori statistici che non corrispondono necessariamente ai parametri tecnici effettivi di ciascun prodotto singolo, che può variare dal valore tipico. |

#### **CARATTERISTICHE**

| Dimmerabile | Sì |
|-------------|----|
|-------------|----|

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

# **Oops! An Error Occurred**

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

| Consumo di energia                       | 18.00 kWh/1000h |
|--|-----------------|
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / EAC        |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

<sup>1)</sup> Classe di efficienza energetica (CEE) su una scala da A (efficienza massima) a G (efficienza minima)

## Classificazioni specifiche per paese

| Numero d'ordine | LEDSCLA150D 18W |
|-----------------|-----------------|

# Dati del regolamento sull'etichettatura energetica secondo UE 2019/2015

| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED          |
|---|--------------|
| Non direzionale o direzionale   | NDLS         |
| A tensione di rete o non a tensione di rete                               | MLS          |
| Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica) | E27          |
| Sorgente luminosa connessa (CLS)  | No           |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | No           |
| Alloggiamento   | no           |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No           |
| Schermo antiriflesso  | No           |
| Tipo di temperatura del colore  | SINGLE_VALUE |
| Alimentazione in standby  | 0 W          |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.00 W       |
| Potenza equivalente   | Sì           |
| Lunghezza   | 128.00 mm    |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)   | 70.00 mm     |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                      | 70.00 mm     |
| Coordinata cromatica x  | 0,458        |
| Coordinata cromatica y  | 0,410        |
| Indice di resa cromatica R9   | 0.00         |
| Corrispondente angolo del fascio  | SPHERE_360   |
| Fattore di sopravvivenza  | 0.90         |
| Fattore di spostamento  | 0.70         |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No           |
| EPREL ID  | 523227       |

# **Oops! An Error Occurred**

## The server returned a "500 Internal Server Error".

Something is broken. Please let us know what you were doing when this error occurred. We will fix it as soon as possible. Sorry for any inconvenience caused.

#### **DOWNLOAD**

|   | Documenti e certificati       |
|---|-------------------------------|
|   | Declarations Of Conformity CE |
|   |                               |
|   | Fotometrie e file di design   |
|   | Spectral power distribution   |
| - |                               |

#### **DATI LOGISTICI**

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|---|------------|----------------------|
| 4058075437326   | Astuccio<br>1                  | 70 mm x 70 mm x 179 mm                        | 91.00 g    | 0.88 dm <sup>3</sup> |
| 4058075437333   | Cartone di spedizione<br>10    | 373 mm x 153 mm x 153 mm                      | 634.00 g   | 8.73 dm <sup>3</sup> |
| 4058075611177   | Cartone di spedizione<br>6     | 233 mm x 153 mm x 153 mm                      | 667.00 g   | 5.45 dm³             |

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.

## Riferimenti / Collegamenti

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

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