

## SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Value Classic P 40 4.9W 865 Frosted E14

LED VALUE CLASSIC P | Lampade LED con forma classica a sfera



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Sostituzione facile e diretta delle tradizionali lampade ad incandescenza
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Non dimmerabile
- Indice di resa del colore buono ( $R_a \geq 80$ ) e stabilità cromatica per tutta la durata della lampada



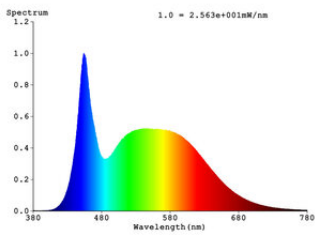
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| Potenza nominale                                         | 4,9 W                   |
| Potenza di costruzione                                   | 4.90 W                  |
| Tensione nominale                                        | 220...240 V             |
| Modalità di funzionamento                                | Rete AC                 |
| Potenza della lampada equivalente                        | 40 W                    |
| Corrente nominale                                        | 40 mA                   |
| Tipo di corrente                                         | Corrente alternata (CA) |
| Corrente di innesco                                      | 1.86 A                  |
| Frequenza di funzionamento                               | 50/60 Hz                |
| Frequenza di rete                                        | 50/60 Hz                |
| Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)                 | 400                     |
| Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B) | 400                     |
| Distorsione armonica totale                              | 142.70 %                |
| Fattore di potenza $\lambda$                             | 0,56                    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Flusso luminoso                             | 470 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 95 lm/W             |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.93                |
| Colore della luce (descrizione)             | Cool Daylight       |
| Temperatura di colore                       | 6500 K              |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                  |
| Tonalità di luce                            | 865                 |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                 |



RGBW Remote Lamp 6500K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 150 °    |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |

DIMENSIONI E PESO

|                  |          |
|------------------|----------|
| Lunghezza totale | 82.00 mm |
| Diametro         | 45,00 mm |
| Diametro massimo | 45 mm    |
| Peso prodotto    | 16,00 g  |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                             |              |
|-----------------------------|--------------|
| Temperatura ambiente        | -20...+40 °C |
| t° max su punto di prova Tc | 100 °C       |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Durata L70/B50 @ 25 °C                | 10000 h |
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.93    |

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Contenuto di mercurio nella lampada     | 0.0 mg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Forma / finitura                        | Opaco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nota a piè 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 | No |
|-------------|----|

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                          |                 |
|------------------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica          | F 1)            |
| Consumo di energia                       | 5.00 kWh/1000h  |
| Grado di protezione                      | IP20            |
| Norme                                    | CE / UKCA / EAC |
| Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778 | RG1             |

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

Classificazioni specifiche per paese

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Numero d'ordine | VALUECLP40 4,9W |
|-----------------|-----------------|

DATI LOGISTICI

|                           |              |
|---------------------------|--------------|
| Temperatura di stoccaggio | -20...+80 °C |
|---------------------------|--------------|

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) | E14  |
| 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                                                | 0.00 W                                                                          |
| Potenza equivalente                                                     | Sì                                                                              |
| Lunghezza                                                               | 82,00 mm                                                                        |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)                                       | 45.00 mm                                                                        |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)                                    | 45.00 mm                                                                        |
| Coordinata cromatica x                                                  | 0.312                                                                           |
| Coordinata cromatica y                                                  | 0.328                                                                           |
| Indice di resa cromatica R9                                             | 1                                                                               |
| Corrispondente angolo del fascio                                        | SPHERE_360                                                                      |
| Fattore di sopravvivenza                                                | 0.90                                                                            |
| Fattore di spostamento                                                  | 0.861                                                                           |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente | No                                                                              |
| EPREL ID                                                                | 1403238,523326,1381391,1351524,1857035,1855172,2192468                          |
| Numero del modello                                                      | AC31168,AC44940,AC24725,AC45022,AC55998,AC56457,AC55998,AC55998,AC55998,AC69362 |

Consigli per la sicurezza

- Non toccare la lampada se è rotta.
- Non deve essere utilizzato se la lampadina esterna è difettosa.

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                            |                                  | Nome del documento      |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
|  | Dichiarazioni di conformità      | Classic A_B_P 15000h FR |
|  | Dichiarazioni di conformità      | LED CLASSIC A_P NON-DIM |
|  | Dichiarazioni di conformità UKCA | LED CLASSIC A_P NON-DIM |

| Fotometrie e file di design                                                        |                     | Nome del documento               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------|
|  | File IES (IES)      | AC08395_CLP40 5,7W 220-240VFRE14 |
|  | File LDT (Eulumdat) | AC08395_CLP40 5,7W 220-240VFRE14 |

| Fotometrie e file di design                                                       |                                               | Nome del documento                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|------------------------------------------|
|   | Curva di distribuzione della luce tipo polare | VALUECLP40 5,7W 865 230VFR E14 FS1 OSRAM |
|  | Distribuzione della potenza spettrale         | RGBW Remote Lamp 6500K                   |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume   |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------|
| 4058075127630   | Astuccio<br>1                  | 46 mm x 46 mm x 80 mm                         | 24.00 g    | 0.17 dm³ |
| 4058075127647   | Cartone di spedizione<br>10    | 245 mm x 104 mm x 96 mm                       | 306.00 g   | 2.45 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.

DISCLAIMER

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