

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ WIFI SPOT 40 R50 40 3.3W

### 2700...6500K E14

SMART+ SPOT CONCENTRA Tunable White | LAMPADE SMART+ SPOT CONCENTRA CON TECNOLOGIA WIFI



#### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART+ (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocollo di rete: WiFi
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)
- Dimmerabile
- Durata: fino a 20.000 ore



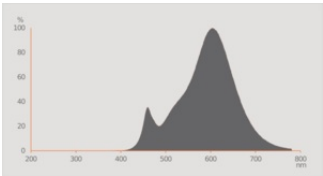
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Potenza nominale                  | 3,3 W      |
| Potenza di costruzione            | 3.30 W     |
| Tensione nominale                 | 220 V      |
| Corrente nominale                 | 30 mA      |
| Frequenza di funzionamento        | 50...60 Hz |
| Frequenza di rete                 | 50...60 Hz |
| Fattore di potenza $\lambda$      | > 0,50     |
| Potenza della lampada equivalente | 40 W       |
| Modalità di funzionamento         | Rete AC    |

Dati fotometrici

|                                             |                     |
|---------------------------------------------|---------------------|
| Colore della luce (descrizione)             | Tunable White       |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70                |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdc <sub>m</sub> |
| Flusso luminoso nominale                    | 210 lm              |
| Flusso luminoso                             | 210 lm              |
| Efficienza luminosa                         | 63 lm/W             |
| Intensità luminosa                          | 245 cd              |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2700...6500 K       |
| Temperatura di colore                       | 2700...6500 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80                  |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                 |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9                 |



Everlight 67-23ST KKE 2700K

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 45 °     |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

DIMENSIONI E PESO

|                                      |          |
|--------------------------------------|----------|
| Peso prodotto                        | 50,00 g  |
| Diametro                             | 50,00 mm |
| Diametro massimo                     | 50 mm    |
| Lunghezza                            | 85,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 50.00 mm |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 50.00 mm |
| Bulbo esterno [PICOS]                | T50      |

Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 100000  |
| Durata                                | 20000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f      | 0.70    |

COLORI E MATERIALI

|                        |         |
|------------------------|---------|
| Colore del prodotto    | Chiaro  |
| Colore della struttura | Argento |

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
|----------------------|--------------|

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

|                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                          | Sì                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 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. |
| Attacco (denominazione da norma)        | E14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

CARATTERISTICHE

|                     |                            |
|---------------------|----------------------------|
| Dimmerabile         | Sì <sup>1)</sup>           |
| Tecnologia LIGHTIFY | Google Home / Amazon Alexa |

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | G <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 4.00 kWh/1000h  |
| Norme                           | CE              |
| Grado di protezione             | IP20            |

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

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

|                                                                           |                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------|
| Tecnologia di illuminazione utilizzata                                    | LED            |
| Non direzionale o direzionale                                             | DLS            |
| 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)                                          | Sì             |
| Sorgente luminosa regolabile in base al colore                            | Sì             |
| Alloggiamento                                                             | no             |
| Sorgente luminosa ad alta luminanza                                       | No             |
| Schermo antiriflesso                                                      | No             |
| Tipo di temperatura del colore                                            | RANGE          |
| Alimentazione in standby                                                  | <0.5           |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | <0.5           |
| Potenza equivalente                                                       | Sì             |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.4630         |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.4200         |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00           |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | NARROW_CONE_90 |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0.90           |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.7            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No             |
| EPREL ID                                                                  | 528228         |
| Numero del modello                                                        | AC33941        |

## Apparecchiatura / Accessori

- Per il controllo tramite l'app LEDVANCE SMART+ è necessario uno smartphone o un tablet (con minimo Android 8.0 o iOS 14.0)

## 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                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
|     | Guida completa all'installazione      | SH Insert WIFI StartUpG Lamps RGBTW LDV                   |
|     | Dichiarazioni di conformità           | EC Declaration of Conformity SMART+ WIFI PAR16 R50 R63 HS |
|     | EU Data Act                           | SMART WIFI Lamps and Luminaires                           |
| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                                        |
|  | Distribuzione della potenza spettrale | Everlight 67-23ST KKE 2700K                               |

## DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075609518   | Astuccio<br>1                  | 61 mm x 96 mm x 154 mm                        | 124.00 g   | 0.90 dm <sup>3</sup> |
| 4058075609525   | Cartone di spedizione<br>4     | 210 mm x 165 mm x 135 mm                      | 629.00 g   | 4.68 dm <sup>3</sup> |

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

- Ulteriori informazioni e domande frequenti (FAQ) su [www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq](http://www.ledvance.it/consumatore-privato/smart/faq)

## DISCLAIMER

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