

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ WiFi Classic 100 14 W/2700 K E27

SMART+ WiFi Classic Dimmable | Lampada forma classica a goccia con tecnologia WiFi



### Aree di applicazione

- Illuminazione generale
- Interni residenziali
- Ambito professionale (hotel, bar, boutiques ecc)
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

### Vantaggi del prodotto

- Controllo wireless tramite App
- Facile da installare e utilizzare
- Non contiene mercurio

### Caratteristiche del prodotto

- Controllabile tramite l'app LEDVANCE SMART + WiFi (con Android™ 4.4 o iOS 9.0 minimo)
- Controllabile tramite Google Assistant e Amazon Alexa
- Protocollo di rete: WiFi
- Dimmerabile
- Durata: fino a 15.000 ore



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Potenza nominale                  | 14 W       |
| Potenza di costruzione            | 14.00 W    |
| Tensione nominale                 | 230 V      |
| Corrente nominale                 | 106 mA     |
| Frequenza di funzionamento        | 50...60 Hz |
| Frequenza di rete                 | 50...60 Hz |
| Fattore di potenza λ              | > 0,5      |
| Potenza della lampada equivalente | 100 W      |

Dati fotometrici

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Colore della luce (descrizione)             | Bianco caldo |
| Fattore manten. flus lum fine du            | 0.70         |
| Standard Deviation of Color Matching        | ≤6 sdcn      |
| Flusso luminoso nominale                    | 1521 lm      |
| Flusso luminoso                             | 1521 lm      |
| Efficienza luminosa                         | 108 lm/W     |
| Temperatura di colore                       | 2700 K       |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 80           |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0          |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.9          |



Dati illuminotecnici

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Ampiezza fascio luminoso | 215 °   |
| Tempo innesco            | < 0.5 s |

DIMENSIONI E PESO

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 100,00 g  |
| Diametro                             | 75,00 mm  |
| Lunghezza                            | 141.50 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 75.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 75.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | A75       |

Durata

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Durata                           | 15000 h |
| Mantenimento flusso luminoso a f | 0.70    |

COLORI E MATERIALI

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Colore della struttura | bianco |
|------------------------|--------|

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)        | E27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

CARATTERISTICHE

|                     |                                 |
|---------------------|---------------------------------|
| Dimmerabile         | Sì                              |
| Tecnologia LIGHTIFY | Google Assistant / Amazon Alexa |

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | F 1)            |
| Consumo di energia              | 14.00 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                                             | 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)                                          | Sì              |
| 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                                                  | 0.50            |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | 0.50            |
| Potenza equivalente                                                       | Sì              |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.463           |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.420           |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 0.00            |
| Corrispondente angolo del fascio                                          | SPHERE_360      |
| Fattore di sopravvivenza                                                  | 0,9             |
| Fattore di spostamento                                                    | 0.70            |
| La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente   | No              |
| EPREL ID                                                                  | 1403135,528203  |
| Numero del modello                                                        | AC33916,AC27510 |

DOWNLOAD

| Documenti e certificati                                                             |                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
|  | Installation guide            |
|  | 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               |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|----------------------|
| 4058075485471   | Astuccio<br>1                  | 79 mm x 96 mm x 154 mm                        | 201.00 g   | 1.17 dm <sup>3</sup> |
| 4058075485488   | Cartone di spedizione<br>4     | 210 mm x 165 mm x 176 mm                      | 986.00 g   | 6.10 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.

DISCLAIMER

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