

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## SMART+ WiFi Tube T8EM 600 9W 865

SMART+ Tubes with WiFi technology | Tubi SMART+ 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
- Durata: fino a 50.000 ore
- Temperatura di colore regolabile tramite Tunable White: da Warm White a Daylight (da 2.700 a 6.500 K)



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

|                                   |             |
|-----------------------------------|-------------|
| Potenza nominale                  | 9 W         |
| Potenza di costruzione            | 9.00 W      |
| Tensione nominale                 | 220...240 V |
| Corrente nominale                 | 75 mA       |
| Frequenza di funzionamento        | 50...60 Hz  |
| Frequenza di rete                 | 50...60 Hz  |
| Fattore di potenza $\lambda$      | $\geq 0,50$ |
| Potenza della lampada equivalente | 18 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        | $\leq 6$ sdc <sub>m</sub> |
| Flusso luminoso nominale                    | 1100 lm                   |
| Flusso luminoso                             | 1100 lm                   |
| Efficienza luminosa                         | 122 lm/W                  |
| Campo regolazione temperatura di colore     | 2700...6500 K             |
| Temperatura di colore                       | 2700...6500 K             |
| Indice di resa cromatica Ra                 | 83                        |
| Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM) | 1.0                       |
| Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)    | 0.4                       |



LISO spectral power distribution  
6500K CRI80 v1

Dati illuminotecnici

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Ampiezza fascio luminoso      | 160 °    |
| Tempo innesco                 | < 0.5 s  |
| Tempo di riscaldamento (60 %) | < 0.50 s |

## DIMENSIONI E PESO



|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Peso prodotto                        | 120,00 g  |
| Diametro                             | 27,00 mm  |
| Lunghezza                            | 604,00 mm |
| Larghezza (incl. Apparecchi rotondi) | 27.00 mm  |
| Altezza (incl. Apparecchi cilin.)    | 27.00 mm  |
| Bulbo esterno [PICOS]                | T8        |

## Durata

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Numero cicli accensione / spegnimento | 200000  |
| Durata                                | 50000 h |

## COLORI E MATERIALI

|                        |                                      |
|------------------------|--------------------------------------|
| Colore del prodotto    | bianco                               |
| Colore della struttura | Bianco                               |
| Materiale del corpo    | Vetro con protezione antisfondamento |

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Temperatura ambiente | -20...+50 °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)        | G13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## CARATTERISTICHE

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

1) Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Classe di efficienza energetica | E <sup>1)</sup> |
| Consumo di energia              | 9.00 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) | G13        |
| 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 W     |
| Alimentazione di standby in rete per CLS                                  | <0.5 W     |
| Potenza equivalente                                                       | Sì         |
| Coordinata cromatica x                                                    | 0.458      |
| Coordinata cromatica y                                                    | 0.410      |
| Indice di resa cromatica R9                                               | 1          |
| 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   | Sì         |
| EPREL ID                                                                  | 715349     |
| Numero del modello                                                        | AC35121    |

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 | SMART+ WIFI TUBE T8             |
|  | Dichiarazioni di conformità      | SMART WIFI LEDTUBE T8 EM 865 TW |
|  | EU Data Act                      | SMART WIFI Lamps and Luminaires |

| Fotometrie e file di design                                                         |                                       | Nome del documento                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | Distribuzione della potenza spettrale | LISO spectral power distribution 6500K CRI80 v1 |

DATI LOGISTICI

| Codice prodotto | Unità di imballo (Pezzi/unità) | Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza) | Peso lordo | Volume    |
|-----------------|--------------------------------|-----------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075625990   | Astuccio<br>1                  | 27 mm x 27 mm x 710 mm                        | 165.00 g   | 0.52 dm³  |
| 4058075626003   | Cartone di spedizione<br>10    | 765 mm x 185 mm x 118 mm                      | 1980.00 g  | 16.70 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

- 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.