

SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

SMART+ WiFi Tube T8EM 1200 18W 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	18 W
Potenza di costruzione	18.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Corrente nominale	150 mA
Frequenza di funzionamento	50...60 Hz
Frequenza di rete	50...60 Hz
Fattore di potenza λ	$\geq 0,50$
Potenza della lampada equivalente	36 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 _m
Flusso luminoso nominale	2300 lm
Flusso luminoso	2300 lm
Efficienza luminosa	127 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	221,00 g
Diametro	27,00 mm
Lunghezza	1213,00 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 ¹⁾
Tecnologia LIGHTIFY	Amazon Alexa / Google Home

¹⁾ Tramite App

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E ¹⁾
Consumo di energia	18.00 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	715350
Numero del modello	AC35122

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
4058075626232	Astuccio 1	27 mm x 27 mm x 1,310 mm	298.00 g	0.95 dm³
4058075626249	Cartone di spedizione 10	1,365 mm x 185 mm x 118 mm	3600.00 g	29.80 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

DISCLAIMER

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