

# SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

## LEDinestra 50CM 40 190° DIM 4.7W 927

### Frosted S14s

LEDinestra® DIM HD Lighting | Lampade LED tubolari dimmerabili



#### Arearie di applicazione

- Ideale per l'illuminazione di specchi
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni domestiche
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Ottima resa cromatica ( $R_a \geq 90$ )
- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade a incandescenza tubolari
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim))
- Per un'illuminazione uniforme



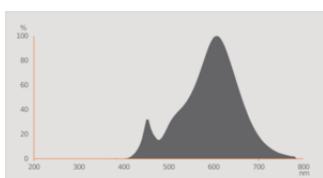
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	4,7 W
Potenza di costruzione	4.70 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	40 W
Corrente nominale	27 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0,21 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	296
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	474
Distorsione armonica totale	≤ 150 %
Fattore di potenza $\lambda$	≥ 0,40

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	470 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	470 lm
Efficienza luminosa	100 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	90
Tonalità di luce	927
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



Everlight 67-23ST HKE 2700K

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	190 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innescio	< 0.5 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	500.00 mm
Diametro	29,00 mm
Diametro massimo	29 mm
Peso prodotto	80,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	50.4 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96

## ALTRÉ CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	S14s
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
Forma / finitura	Opaco
Nota a pié 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	Sì <sup>1)</sup>
-------------	------------------

1) Check dimmer compatibility at [ledvance.com/compatibility](http://ledvance.com/compatibility)

## CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F <sup>1)</sup>
Consumo di energia	5.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / UKCA / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologico 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	LEDINES 50CM4,7
-----------------	-----------------

## 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)	S14s
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 W
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	500,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	29.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	29.00 mm
Coordinata cromatica x	0.458
Coordinata cromatica y	0.410
Indice di resa cromatica R9	53

Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1838200
Numero del modello	AC57804

## DOWNLOAD

Documenti e certificati	Document name
 <a href="#">Declarations Of Conformity CE</a>	LEDinestra DIM
 <a href="#">Declarations Of Conformity UKCA</a>	LEDinestra DIM
Fotometrie e file di design	Document name
 <a href="#">Spectral power distribution</a>	Everlight 67-23ST HKE 2700K

## DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854232879	Astuccio 1	33 mm x 50 mm x 305 mm	117.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4099854232886	Cartone di spedizione 10	552 mm x 172 mm x 120 mm	1394.00 g	11.39 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

- Per la conformità sulla dimmerabilità consulta [www.ledvance.it/dim](http://www.ledvance.it/dim)
- Per la garanzia consulta [www.ledvance.it/garanzia](http://www.ledvance.it/garanzia)

## DISCLAIMER

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