

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LEDinestra 30CM 27 200° 3.2W 827 Frosted S14s

LEDinestra® | Lampade LED tubolari



## Aree 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

- Lunga durata media fino a 15.000 ore
- Basso consumo di energia
- Buona resa dei colori

## Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade a incandescenza tubolari
- Illuminazione uniforme
- Lampade prive di mercurio
- Bulbo in vetro





# **DATI TECNICI**

# DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,2 W
Potenza di costruzione	3.20 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	27 W
Corrente nominale	29 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	5.74 mA
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	80
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	130
Distorsione armonica totale	171 %
Fattore di potenza λ	0,49

# Dati fotometrici

Flusso luminoso	275 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	275 lm
Efficienza luminosa	85 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcm
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.1



EPREL data spectral diagram PROF LEDr 2700K

#### Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

## **DIMENSIONI E PESO**



Lunghezza totale	300.00 mm
Diametro	29,00 mm
Diametro massimo	29 mm
Peso prodotto	72,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	0+30 °C
t° max su punto di prova Tc	50 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.70
Fattore sopravvivenza car. 6.000	≥ 0.90

# ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	S14s

Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
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	No

# CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	F 1)
Consumo di energia	4.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG0

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

## Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDINES 30CM 3,

#### DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
---------------------------	-----------

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

LED
NDLS
MLS
S14s
No
SINGLE_VALUE
0.00 W
0.00 W

Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	300,00 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	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.49
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522911
Numero del modello	AC33894

# 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
POF	Dichiarazioni di conformità	LED SPECIAL
POF	Dichiarazioni di conformità	LED SPECIAL LEDINES
	Fotometrie e file di design	Nome del documento
	Fotometrie e file di design  File LDT (Eulumdat)	Nome del documento  LEDINES 30CM 3.2W 827 230V S14S

# DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075607132	Astuccio 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	110.00 g	0.50 dm <sup>3</sup>
4058075607149	Cartone di spedizione 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1302.00 g	12.33 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

- Per la conformità sulla dimmerablità consulta www.ledvance.it/dim
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia

#### **DISCLAIMER**

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