

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LEDinestra 300 mm 27 3.1 W/2700 K S14s

LEDinestra® DIM | Lampade LED tubolari dimmerabili



Aree di applicazione

- Ideale per l'illuminazione di specchi
- Hotel, ristoranti
- Applicazioni domestiche
- Outdoor use in suitable outdoor luminaires only

Vantaggi del prodotto

- Lunga durata media fino a 25.000 ore
- Basso consumo di energia
- Buona resa dei colori

Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade a incandescenza tubolari
- Dimmerabile (con molti dimmer standard, vedi anche www.ledvance.it/dim)
- Per un'illuminazione uniforme
- Lampade prive di mercurio
- Bulbo in vetro



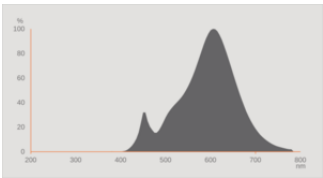
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	3,1 W
Potenza di costruzione	3.10 W
Tensione nominale	220...240 V
Potenza della lampada equivalente	27 W
Corrente nominale	16 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	0.29 mA
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	250
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	400
Distorsione armonica totale	64.7 %
Fattore di potenza λ	0,83

Dati fotometrici

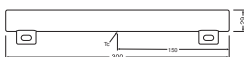
Flusso luminoso	275 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	275 lm
Efficienza luminosa	88 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.70
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	2700 K
Indice di resa cromatica Ra	≥80
Tonalità di luce	827
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdcn
Fattore mantenim flusso lum car.	0.80
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	0.1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.3



Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	200 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s
Fascio luminoso nomin (semivalor	200.00 °

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	300.00 mm
Diametro	29,00 mm
Diametro massimo	29 mm
Peso prodotto	78,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	50 °C

Durata

Durata	25000 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 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.

CARATTERISTICHE

Dimmerabile	Sì
-------------	----

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

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 30CM3,1
-----------------	-----------------

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	0.00 W
Alimentazione di standby in rete per CLS	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	10.7
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.90
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	522906
Numero del modello	AC33889

DOWNLOAD

Documenti e certificati	
	Declarations Of Conformity CE
Fotometrie e file di design	
	LDT file (Eulumdat)
	LDC typ polar
	Spectral power distribution

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075607033	Astuccio 1	33 mm x 50 mm x 307 mm	116.00 g	0.50 dm³
4058075607040	Cartone di spedizione 10	370 mm x 215 mm x 155 mm	1362.00 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 dimmerabilità 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.

