

# SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO

## LED STICK 95 11W 840 FROSTED E27

LED CLASSIC STICK P | Lampade LED, forma allungata



### Aree di applicazione

- Tutti gli ambienti domestici, in particolare laddove le lampade sono visibili
- Dovunque siano necessarie lampade compatte ed efficienti
- Uso esterno solo in apparecchi di illuminazione per l'outdoor adatti

### Vantaggi del prodotto

- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene
- Lampada dal design elegante
- Luce istantanea al 100%, senza ritardi nel raggiungimento del regime luminoso
- Realizzata in plastica riciclata, la lampada contribuisce alla riduzione delle emissioni di CO<sub>2</sub> e dei rifiuti in discarica

### Caratteristiche del prodotto

- Alternativa LED alle lampade tradizionali
- Durata fino a 15.000 ore
- Non dimmerabile
- Minimo 50% di plastica riciclata (sul peso totale della plastica) utilizzata
- Buona qualità della luce; indice di resa del colore  $R_a \geq 80$ ; cromaticità costante



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	11 W
Potenza di costruzione	11.00 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	95 W
Corrente nominale	85 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	6,8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	49
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	61
Distorsione armonica totale	119 %
Fattore di potenza λ	0,60

Dati fotometrici

Flusso luminoso	1470 lm
Efficienza luminosa	133 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.93
Colore della luce (descrizione)	Bianco freddo
Temperatura di colore	4000 K
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	840
Standard Deviation of Color Matching	≤6 sdc <sub>m</sub>
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



EPREL Data Spectral Diagram LEDr  
\_4000K

## Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	240 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	0.50 s
Tempo innesco	0.5 s

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	117.00 mm
Diametro	40,00 mm
Diametro massimo	40 mm
Peso prodotto	35,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-40...+40 °C
t° max su punto di prova Tc	90 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.93

## ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
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	No
-------------	----

CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE

Classe di efficienza energetica	E 1)
Consumo di energia	11.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
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	LED STICK95 11W
-----------------	-----------------

DATI LOGISTICI

Temperatura di stoccaggio	-40...+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)	E27
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
Potenza equivalente	Sì
Lunghezza	117,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	40.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	40.00 mm
Coordinata cromatica x	0.3818
Coordinata cromatica y	0.3797
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360


Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.864
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	2190104
Numero del modello	AC69386,AC69386

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
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity CE FTL Sticks
	Dichiarazioni di conformità	Declaration of conformity CE
	Dichiarazioni di conformità UKCA	UKCA declaration LED stick

Fotometrie e file di design		Nome del documento
	Distribuzione della potenza spettrale	EPREL Data Spectral Diagram LEDr _4000K

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854483851	Astuccio 1	42 mm x 42 mm x 121 mm	48.00 g	0.21 dm³
4099854483868	Cartone di spedizione 10	218 mm x 92 mm x 132 mm	552.00 g	2.65 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.

DISCLAIMER

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