

## SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

### LED Star Classic A 65 9W 840 12-36V Frosted E27

LED STAR CLASSIC A FOR LOW VOLTAGE | Lampade LED, forma classica a goccia



#### Aree di applicazione

- Sistema di alimentazione a batteria senza connessione principale
- Campeggio, Camper, Gazebo da giardino
- Applicazioni esterne sono negli apparecchi adatti

#### Vantaggi del prodotto

- Adatto per l'uso off-grid
- Consumo energetico inferiore rispetto alle lampade a incandescenza o alogene

#### Caratteristiche del prodotto

- Lampada a LED per sistema di alimentazione a bassa tensione (AC/DC 12 V - 36 V)



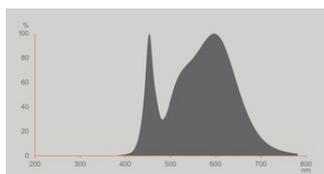
## DATI TECNICI

## DATI ELETTRICI

Potenza nominale	9 W
Potenza di costruzione	9.00 W
Tensione nominale	12...36 V
Modalità di funzionamento	12 V-36 V CA/CC
Potenza della lampada equivalente	65 W
Corrente nominale	1100 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)/DC
Corrente di innesco	3.44 A
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	7
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	11
Distorsione armonica totale	68 %
Fattore di potenza $\lambda$	> 0,50

## Dati fotometrici

Flusso luminoso	940 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	940 lm
Efficienza luminosa	104 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
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 sdcM
Fattore mantenim flusso lum car.	0.90
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LED Classic A

## Dati illuminotecnici

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

## DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	112.00 mm
Diametro	60,00 mm
Diametro massimo	60 mm
Peso prodotto	35,00 g

## TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...40 °C
t° max su punto di prova Tc	85.1 °C

## Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
Fattore sopravvivenza car. 6.000	0.90

## 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	F 1)
Consumo di energia	9.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	CE
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	LEDSCLA65 9W/84
-----------------	-----------------

### 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	NMLS
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
Alimentazione di standby in rete per CLS	0.00 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	112,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	60.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	60.00 mm
Coordinata cromatica x	0.382
Coordinata cromatica y	0.380
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360

Fattore di sopravvivenza	0.90
Fattore di spostamento	0.5
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No
EPREL ID	1162271,1338702
Numero del modello	AC41515,AC45064,AC45064

### 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	CLASSIC A NON-DIM LOW E27 20000H FR
Fotometrie e file di design	Nome del documento	
	Distribuzione della potenza spettrale	LED Classic A

### DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075757622	Astuccio 1	60 mm x 60 mm x 162 mm	51.00 g	0.58 dm <sup>3</sup>
4058075757639	Cartone di spedizione 6	208 mm x 135 mm x 137 mm	440.00 g	3.85 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.