

SCHEMA TECNICA DEL PRODOTTO

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Lampada LED con spettro cromatico speciale



Aree di applicazione

- Applicazioni per interni
- Interni residenziali

Vantaggi del prodotto

- Spettro di colori speciale che favorisce la crescita delle piante
- Stimola la fotosintesi
- Funzionamento semplice ed economico

Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED grow light
- Lampade prive di mercurio



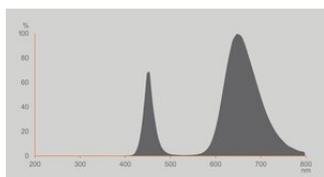
DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	7,5 W
Potenza di costruzione	7.50 W
Tensione nominale	220...240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Potenza della lampada equivalente	15 W
Corrente nominale	43 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	1.8 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	166
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	212
Distorsione armonica totale	90 %
Fattore di potenza λ	-

Dati fotometrici

Flusso luminoso	140 lm
Flusso luminoso utile nominale 90°	140 lm
Efficienza luminosa	18 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.87
Colore della luce (descrizione)	Bianco caldo
Temperatura di colore	1300 K
Tonalità di luce	13
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1.0
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	100 °
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO

Lunghezza totale	100.00 mm
Diametro	63,00 mm
Diametro massimo	63 mm
Peso prodotto	34,00 g

TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
t° max su punto di prova Tc	78 °C

Durata

Durata L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.87

ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Si
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

Consumo di energia	8.00 kWh/1000h
--------------------	----------------

Grado di protezione	IP20
Norme	CE / EAC / UKCA
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1

Classificazioni specifiche per paese

Numero d'ordine	LEDS R63 GROW L
-----------------	-----------------

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)	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
Alimentazione in standby	0 W
Potenza equivalente	Si
Lunghezza	100,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	63.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	63.00 mm
Coordinata cromatica x	0.431
Coordinata cromatica y	0.194
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	> 0.7
La sorgente luminosa LED sostituisce una sorgente luminosa fluorescente	No

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
	Informazioni sulla confezione	Exempt from ELR I
	Dichiarazioni di conformità	LED R63 GROW LAMP
	Dichiarazioni di conformità UKCA	LED R63 GROW LAMP
Fotometrie e file di design		Nome del documento
	File IES (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	File LDT (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Curva di distribuzione della luce tipo polare	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Distribuzione della potenza spettrale	LED R63 GROW LAMP FIL E27

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4099854245138	Astuccio 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm ³
4099854245145	Cartone di spedizione 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 dm ³

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 maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- Per la garanzia consulta www.ledvance.it/garanzia
- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

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

