SCHEDA TECNICA DEL PRODOTTO LED Star Grow Lamp T 80 20W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | Lampada LED per la crescita delle piante da interno con 3 opzioni di spettro luminoso



Aree di applicazione

- Applicazioni indoor: zona giorno, serra o giardino d'inverno
- Solo uso per esterni in apparecchi di illuminazione dedicati (minimo IP65)

Vantaggi del prodotto

- Spettro di colori speciale che favorisce la crescita delle piante
- Regolabile per 3 diverse fasi di crescita di fiori e ortaggi: semina, crescita e fioritura
- Riduzione della luce verde e gialla a un livello che le piante possono assorbire, diminuendo il consumo energetico non necessario.

Caratteristiche del prodotto

- Lampada LED grow light
- Offre 3 diverse opzioni di spettro luminoso, regolabili tramite l'interruttore integrato



DATI TECNICI

DATI ELETTRICI

Potenza nominale	20 W
Potenza di costruzione	20.00 W
Tensione nominale	220240 V
Modalità di funzionamento	Rete AC
Corrente nominale	160 mA
Tipo di corrente	Corrente alternata (CA)
Corrente di innesco	7.9 A
Frequenza di funzionamento	50/60 Hz
Frequenza di rete	50/60 Hz
Numero massimo di lampade sul c 10 A (B)	20
Massimo lampada n. su interruzione di circuito. 16 A (B)	26
Distorsione armonica totale	138 %
Fattore di potenza λ	0,54

Dati fotometrici

Flusso luminoso	650 lm
Efficienza luminosa	32 lm/W
Fattore manten. flus lum fine du	0.96
Indice di resa cromatica Ra	80
Tonalità di luce	8
Metrica dello sfarfallio (flicker) (Pst LM)	1
Metrica dell'effetto stroboscopico (SVM)	0.4

Dati illuminotecnici

Ampiezza fascio luminoso	110°
Tempo di riscaldamento (60 %)	< 0.50 s
Tempo innesco	< 0.5 s

DIMENSIONI E PESO



Lunghezza totale	118.00 mm
Diametro	80,00 mm
Diametro massimo	80 mm
Peso prodotto	83,00 g
TEMPERATURE E CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO	
Temperatura ambiente	-20+40 °C
Durata	
Durata L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Numero cicli accensione / spegnimento	100000
Mantenimento flusso luminoso a f	0.96
ALTRE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO	
Attacco (denominazione da norma)	E27
Contenuto di mercurio nella lampada	0.0 mg
Senza mercurio	Sì
CARATTERISTICHE	
Dimmerabile	No
CERTIFICATI, NORME E DIRETTIVE	
Consumo di energia	20.00 kWh/1000h
Grado di protezione	IP20
Norme	LVD / EMC / RoHS / REACH
Gruppo di sicurezza fotobiologic EN62778	RG1
Classificazioni specifiche per paese	
Numero d'ordine	LEDS T80GROW 20
DATI LOGISTICI	
Temperatura di stoccaggio	-20+80 °C
Dati del regolamento sull'etichettatura energetica seco	ondo UE 2019/2015
Tecnologia di illuminazione utilizzata	LED
Non direzionale o direzionale	NDLS
A tensione di rete o non a tensione di rete	MLS

E27

Tipo di cappuccio della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)

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	No
Alimentazione di standby in rete per CLS	No
Potenza equivalente	No
Lunghezza	118,00 mm
Altezza (incl. Apparecchi cilin.)	80.00 mm
Larghezza (incl. Apparecchi rotondi)	80.00 mm
Indice di resa cromatica R9	1
Corrispondente angolo del fascio	SPHERE_360
Fattore di sopravvivenza	0.9
Fattore di spostamento	0.914
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

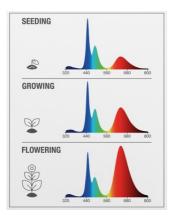
	Documenti e certificati	Nome del documento	
PDF	Dichiarazioni di conformità	Grow lamps Classic T	
PDF	Dichiarazioni di conformità UKCA	Grow lamp Classic T	

DATI LOGISTICI

Codice prodotto	Unità di imballo (Pezzi/unità)	Dimensioni (lunghezza x profondità x altezza)	Peso lordo	Volume
4058075845800	Astuccio 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm ³
4058075845817	Cartone di spedizione 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 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.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE SUL CATALOGO



Riferimenti / Collegamenti

- Per maggiori informazioni consulta www.ledvance.it/lampadeled
- 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.