

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Lampa LED o specjalnym spektrum kolorów



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne
- Pomieszczenia mieszkalne

Zalety produktu

- Specjalne spektrum światła, które wspomaga wzrost roślin
- Stymuluj fotosyntezę
- Łatwa obsługa i ekonomiczna eksploatacja

Cechy produktu

- Lampy LED do uprawy
- Lampy niezawierające rtęci



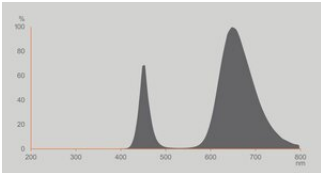
DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	7,5 W
Moc użyteczna	7.50 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Ekwiwalentna moc żarówki	15 W
Prąd znamionowy	43 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1.8 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	166
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	212
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	90 %

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	140 lm
Nominalny użyteczny strumień świetln 90°	140 lm
Skuteczność świetlna	18 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.87
Barwa światła (oznaczenie)	Warm White
Temperatura barwowa	1300 K
Barwa światła	13
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1.0
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	100 °
Czas startu (60 %)	< 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA

Długość całkowita	100.00 mm
Średnica	63,00 mm
Maksymalna średnica	63 mm
Masa produktu	34,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	78 °C

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.87

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak
Uwaga dotycząca produktu	Wszystkie parametry techniczne odnoszą się do kompletnej lampy / Ze względu na skomplikowany proces produkcji diod elektroluminescencyjnych (LED), typowe podawane wartości parametrów technicznych LED są czysto statystycznymi wartościami, które mogą się różnić od rzeczywistych parametrów technicznych poszczególnych produktów.

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	8.00 kWh/1000h
-----------------	----------------

Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	CE / EAC / UKCA
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDS R63 GROW L
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27
Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwoślnieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	0 W
Moc ekwiwalentna	Tak
Długość	100,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	63.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	63.00 mm
Współrzędne chromatyczności x	0.431
Współrzędne chromatyczności y	0.194
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	> 0.7
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje na opakowaniu	Exempt from ELR PL
	Deklaracje zgodności	LED R63 GROW LAMP
	Deklaracje zgodności UKCA	LED R63 GROW LAMP

Pliki i dane fotometryczne		Nazwa dokumentu
	Plik IES (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Plik LDT (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Krzywa światłości, wykres biegunowy	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Widmowy rozkład mocy	LED R63 GROW LAMP FIL E27

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4099854245138	Składane pudełko 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm³
4099854245145	Karton wysyłkowy 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 dm³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

Odnośniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja
- Więcej informacji, patrz www.ledvance.pl/low-voltage-ledlamps

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.