

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Led světelný zdroj se speciálním barevným spektrem



Oblasti použití

- Vnitřní aplikace
- Obytné interiéry

Výhody výrobku

- Speciální barevné spektrum, které podporuje růst rostlin
- Stimulujte fotosyntézu
- Jednoduchá a cenově výhodná obsluha

Vlastnosti výrobku

- LED světelný zdroj pro podporu růstu
- Světelné zdroje bez obsahu rtuti



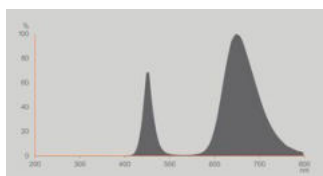
TECHNICKÉ ÚDAJE

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	7,5 W
Jmenovitý příkon	7.50 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Příkon srovnatelné obyčejné žárovky	15 W
Jmenovitý proud	43 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1.8 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	166
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	212
Celkové harmonické zkreslení	90 %

Fotometrická data

Světelný tok	140 lm
Jmenovitý užitečný světelný tok 90°	140 lm
Světelná účinnost	18 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.87
Barva světla (označení)	Teplá bílá
Teplota chromatičnosti	1300 K
Barva světla	13
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1.0
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	100 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST

Celková délka	100.00 mm
Průměr	63,00 mm
Maximální průměr	63 mm
Váha výrobku	34,00 g

TEPLoty A PROVOZNÍ PODMÍNKY

Rozsah okolní teploty	-20...+45 °C
Maximální teplota ve zkušebním bodě tc	78 °C

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.87

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano
Produktová poznámka	Veškeré technické parametry se vztahují na celý světelný zdroj / Vzhledem ke složitému postupu při výrobě světelných diod jsou typické hodnoty uvedené v souvislosti s technickými parametry LED pouze statistickými hodnotami, které nemusí nezbytně odpovídat skutečným technickým parametrům jednotlivých výrobků; jednotlivé výrobky mohou vykazovat odchylky vůči typickým hodnotám

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	8.00 kWh/1000h
------------------	----------------

Druh ochrany	IP20
Standardy	CE / EAC / UKCA
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDS R63 GROW L
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------








Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015

Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27
Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	0 W
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ano
Délka	100,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	63.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	63.00 mm
Souřadnice chromatičnosti x	0.431
Souřadnice chromatičnosti y	0.194
Index barevného podání R9	51
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	> 0.7
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

Bezpečnostní informace

- Do not touch the lamp if broken.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

Dokumenty a certifikáty		Název dokumentu
	On-Pack-Info	Exempt from ELR CZ
	Declarations of conformity	LED R63 GROW LAMP
	Declarations Of Conformity UKCA	LED R63 GROW LAMP
Soubory fotometrických a světelných návrhů		Název dokumentu
	IES file (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	LDT file (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	LDC typ polar	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Spectral power distribution	LED R63 GROW LAMP FIL E27

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4099854245138	Folding box 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm ³
4099854245145	Shipping box 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky
- Další informace viz www.ledvance.cz/low-voltage-ledlamps

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.