

TUOTESELOSTE

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Led-lamppu erityisellä värispektrillä



Käyttökohteet

- Sisäkäyttöön
- Asuintilat

Tuote-edut

- Erityinen värispektri, joka edistää kasvien kasvua
- Stimuloi fotosynteesiä
- Helppo ja kustannustehokas käyttö

Tuoteominaisuudet

- LED kasvava hehkulamppu
- Lamput eivät sisällä elohopeaa



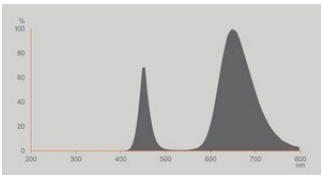
TEKNISET TIEDOT

SÄHKÖTEKNISET TIEDOT

Nimellisteho	7,5 W
Rakenteellinen teho	7.50 W
Nimellisjännite	220...240 V
Toimintatapa	Verkkovirta
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	15 W
Nimellisvirta	43 mA
Virtatyyppi	Vaihtovirta
Käynnistysvirtapiikki	1.8 A
Toimintataajuus	50/60 Hz
Verkkotaajuus	50/60 Hz
Lamppujen enimmäismäärä per 10 A (B-tyyppi)	166
Lamppujen enimmäismäärä per 16 A (B-tyyppi)	212
Harmoninen kokonaissärö (THD)	90 %

Fotometriset tiedot

Valovirta	140 lm
Nimellinen hyötyvalovirta 90°	140 lm
Valotehokkuus	18 lm/W
Valovirran alenema nimellisen käyttöiän lopussa	0.87
Valon väri (EN 12464-1)	Lämpimän valkoinen
Väriämpötila	1300 K
Valon väri	13
Välkyntä-arvo Pst LM	1.0
Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo SVM	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Valotekniset tiedot

Säteilykulma	100 °
Lämpenemisaika (60 %)	< 0.50 s
Käynnistysaika	< 0.5 s

MITAT JA PAINO

Kokonaispituus	100.00 mm
Halkaisija	63,00 mm
Suurin halkaisija	63 mm
Tuotteen paino	34,00 g

LÄMPÖTILAT JA KÄYTTÖOLOSUHTEET

Käyttöympäristön lämpötila-alue	-20...+45 °C
Tc-mittauspisteen enimmäislämpötila	78 °C

Käyttöikä

Käyttöikä L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Kytkenäkertojen määrä	100000
Valovirran säilyvyys eliniän lop	0.87

MUUT LISÄTIEDOT

Kanta (standardin mukainen)	E27
Elohopean määrä	0.0 mg
Elohopeavapaa	Kyllä
Tuotehuomautus	Kaikki tekniset tiedot koskevat koko lamppua / Valodiodien (LED) monimutkaisen valmistusprosessin vuoksi LEDien tekniset arvot ovat tyypillisiä ja puhtaasti tilastollisia arvoja, jotka eivät välttämättä vastaa yksittäisen tuotteen todellisia arvoja ja ne voivat poiketa tyypillisestä arvosta.

MUUT OMINAISUUDET

Himmennettävä	Ei
---------------	----

SERTIFIKAATIT JA STANDARDIT

Energiankulutus	8.00 kWh/1000h
Kotelointiluokka	IP20

Standardit	CE / EAC / UKCA
Fotometrinen turvallisuusluokka (EN62778)	RG1

Maakohtaiset kategoriointit

Tilausnumero	LEDS R63 GROW L
--------------	-----------------

LOGISTISET TIEDOT

Varastointilämpötila	-20...+80 °C
----------------------	--------------

Energiamerkintä tiedot EU 2019/2015 -mukaisesti

Käytetty valaistusteknologia	LED
Ympärisäteilevä vai suunnattu	NDLS
Verkkojännite tai muu jännite	MLS
Valonlähteen kanta (tai muu liitäntätapa)	E27
Yhdistetty valonlähde (CLS)	Ei
Värisäädettävä valonlähde	Ei
Pinnoite	Ei
Suurluminanssinen valonlähde	Ei
Häikäisy suoja	Ei
Tehonkulutus valmiustilassa	0 W
Vastaavan perinteisen valonlähteen teho	Kyllä
Pituus	100,00 mm
Korkeus (sis. sylinterivalaisimet)	63.00 mm
Leveys (sis. pyöreät valaisimet)	63.00 mm
Värikoordinaatti x	0.431
Värikoordinaatti y	0.194
R9 värintoistoindeksi	1
Vastaava säteilykulma	SPHERE_360
Vikaantumisosuus	0.9
Tehokerroin	> 0.7
LED-valonlähde korvaa loistelampun	Ei

Turvallisuustiedot

- Älä koske lamppuun, jos se on rikki.
- Ei saa käyttää, jos ulompi lamppu on viallinen.

LATAUKSET

Dokumentit ja sertifikaatit		Dokumentin nimi
	Pakkauksen tiedot	Exempt from ELR FIN
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset	LED R63 GROW LAMP
	Vaatimustenmukaisuusvakuutukset UKCA	LED R63 GROW LAMP

Valonjakotiedostot		Dokumentin nimi
	IES-tiedosto (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	LDT-tiedosto (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Valonjakokäyrä, tyyppi polar	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Spektritehon jakautuminen	LED R63 GROW LAMP FIL E27

LOGISTISET TIEDOT

Tuotekoodi	Pakkausyksikkö (kpl/yksikkö)	Mitat (pituus x leveys x korkeus)	Kokonaispaino	Lukumäärä
4099854245138	Yksikköpakkaus 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm³
4099854245145	Kuljetuslaatikko 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 dm³

Mainittu tuotekoodi kertoo pienimmän tilattavissa olevan tuotemäärän. Yksi toimitusyksikkö voi sisältää yhden tai useampia tuotteita. Kun teet tilausta, ilmoita määräksi yksi tai useampi toimitusyksikkö.

Referenssit ja linkit

- Katso lisää tuotteita ja led-lamppuja koskevia ajankohtaisia tietoja osoitteesta www.ledvance.fi/led-lamput
- Katso takuutiedot osoitteesta www.ledvance.fi/takuu
- Katso lisätiedot osoitteesta www.ledvance.fi/pienjanniteled

VASTUUVAPAUSLAUSEKE

Tietoja voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta. Virheet ja puutteet ovat mahdollisia. Muista aina käyttää uusinta julkaisua.