

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | Ledlamp met speciaal kleurenspectrum



Toepassingsgebieden

- Toepassingen binnenshuis
- Woonruimte-interieurs

Productvoordelen

- Speciaal kleurenspectrum dat de groei van planten bevordert
- Stimuleer de fotosynthese
- Eenvoudige en kostenbesparende werking

Productkenmerken

- LED groeilamp
- Kwik-vrije lampen



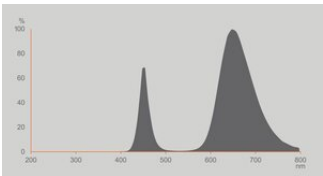
TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	7,5 W
Nominaal vermogen	7.50 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Vergelijkbaar vermogen lamp	15 W
Nominale stroom	43 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	1.8 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	166
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	212
Totale harmonische vervorming	90 %

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	140 lm
Nominale nuttige lichtstroom 90°	140 lm
Lichtstroom efficiëntie	18 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.87
Lichtkleur	13
Kleurtemperatuur	1300 K
Flikkerwaarde Pst LM	1.0
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	100 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT

Totale lengte	100.00 mm
Diameter	63,00 mm
Maximale diameter	63 mm
Product gewicht	34,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+45 °C
Maximumtemperatuur op Tc-testpunt	78 °C

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.87

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja
Product opmerking	Alle technische parameters gelden voor de gehele lamp / Wegens het complexe productieproces van lichtdioden zijn de typische waarden die voor de technische LED parameters worden vermeld, zuiver statistische waarden die niet noodzakelijkerwijs overeenstemmen met de feitelijke technische parameters van een afzonderlijk product; afzonderlijke producten kunnen afwijken van de typische waarden

MOGELIJKHEDEN

Dimbaar	Nee
---------	-----

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	8.00 kWh/1000h
-----------------	----------------

Type bescherming	IP20
Normen	CE / EAC / UKCA
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDS R63 GROW L
------------------	-----------------

LOGISTIEKE GEGEVENS

Opslagtemperatuur	-20...+80 °C
-------------------	--------------

Data verordening energielabelling acc EU 2019/2015

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED
Niet-directioneel of directioneel	NDLS
Netspanning of geen netspanning	MLS
Voet van de lichtbron (of andere elektrische interface)	E27
Slimme lichtbron (CLS)	Nee
Lichtbron met instelbare lichtkleur	Nee
Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee
Anti-verblindingsafscherming	Nee
Stand-byvermogen	0 W
Opgave overeenkomstig vermogen	Ja
Lengte	100,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	63.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	63.00 mm
X_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.431
Y_kleurcoördinaten chromaticiteitsdiagram	0.194
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	> 0.7
LED lichtbron vervangt een fluorescentielamp	Nee

Veiligheidsadvies

- Raak de lamp niet aan als deze kapot is.
- Mag niet worden gebruikt als de buitenste ballon defect is.

DOWNLOADS

Documenten en certificaten		Naam document
	Info op de verpakking	Exempt from ELR NL
	Conformiteitsverklaringen	LED R63 GROW LAMP
	Conformiteitsverklaringen UKCA	LED R63 GROW LAMP
Fotometrische- en lichtontwerpbestanden		Naam document
	IES-bestand (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	LDT-bestand (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Lichtverdelingscurve type polair	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Spectrale verdeling	LED R63 GROW LAMP FIL E27

LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4099854245138	Vouwdoos 1	64 mm x 64 mm x 145 mm	52.00 g	0.59 dm ³
4099854245145	Verzenddoos 6	212 mm x 143 mm x 120 mm	420.00 g	3.64 dm ³

De genoemde productcodes beschrijven de kleinste hoeveelheid die besteld kan worden. Eén verzendeenheid kan bestaan uit één of meer afzonderlijke producten. Bij het plaatsen van een order enkele of veelvouden van de verpakkingseenheid invoeren.

Referenties / Links

- Voor verdere producten en actuele informatie inzake LED-lampen zie www.ledvance.nl/ledlamps
- Voor garantie zie www.benelux.ledvance.com/garantie
- Verdere informatie zie www.ledvance.nl/low-voltage-ledlamps

DISCLAIMER

Onder voorbehoud van verandering zonder kennisgeving. Fouten en drukfouten voorbehouden. Zorg ervoor dat u de meest recente versie gebruikt.