

PRODUKTDATABLAD

LED Star Grow Lamp Filament 100° 7.5W E27

LED STAR GROW SPOT LAMP | LED-lyskilde med specielt farvespektrum



Anvendelsesområder

- Indendørs applikationer
- Interiør i private hjem

Produktfordele

- Specielt farvespektrum, som fremmer vækst af planter
- Stimulere fotosyntesen
- Nem og økonomisk drift

Produktegenskaber

- LED vækstpære
- Kviksølvfri lyskilder



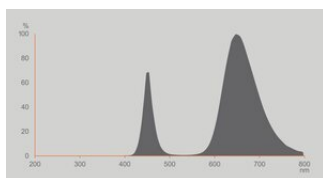
TEKNISKE DATA

ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	7,5 W
Wattforbrug	7.50 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Tilsvarende lampe effekt	15 W
Nominal strømstyrke	43 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	1.8 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppe 10 A (B)	166
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	212
Total harmonisk forvrængning	90 %

Fotometriske data

Lumen	140 lm
Nominal effektiv lysstrøm 90°	140 lm
Belysningseffektivitet	18 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.87
Farvetemperaturer	Varm hvid
Farvetemperatur	1300 K
Lysfarve	13
Filmerværdi (Pst LM)	1.0
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4



LED R63 GROW LAMP FIL E27

Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	100 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

DIMENSIONER & VÆGT

Total længde	100.00 mm
Diameter	63,00 mm
Maksimum diameter	63 mm
Produktvægt	34,00 g

TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+45 °C
Max. tilladt temp. på TC punkt	78 °C

Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	15000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.87

YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja
Produkt bemærkning	Alle tekniske parametre gælder for hele lampens / På grund af den komplekse produktionsproces for lysdioder, de typiske værdier vises for tekniske LED-parametre er rent statistiske værdier, som ikke nødvendigvis svarer til det faktiske tekniske parametre for det enkelte produkt, der kan variere fra den typiske værdi

EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	8.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20

Standarder	CE / EAC / UKCA
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDS R63 GROW L
--------------	-----------------

LOGISTISKE DATA

Temperatur ved opbevaring	-20...+80 °C
---------------------------	--------------




Energimærkning reguleringsdata i henhold til EU 2019/2015





Anvendt lysteknologi	LED
Indirekte eller direkte lys	NDLS
Netspænding/ikke direkte forbundet til netspændingen	MLS
Sokkel på lyskilden (eller anden elektrisk grænseflade)	E27
Netværkslyskilde (CLS)	Nej
Lyskilde der kan farvejusteres	Nej
Indpakning	Nej
Lyskilde med højt lysudbytte	Nej
Antirefleksskærm	Nej
Standby-strøm	0 W
Angivelse om tilsvarende strøm	Ja
Længde	100,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	63.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	63.00 mm
Kromacitetsfaktor x	0.431
Kromacitetsfaktor y	0.194
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	> 0.7
LED lyskilde der erstatter lysstofrør	Nej

Sikkerhedsanvisninger

- Rør ikke ved lyskilden, hvis den er i stykker.
- Må ikke bruges, hvis udvendig pære er defekt.

DOWNLOADS

Documenter og certifikater		Dokument navn
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DK
	Overensstemmelseserklæringer	LED R63 GROW LAMP
	Overensstemmelseserklæringer UKCA	LED R63 GROW LAMP

Fotometriske- og lysdesign filer		Dokument navn
	IES fil (IES)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	LDT fil (Eulumdat)	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Lysfordelingskurve type polar	LEDS R63 GROW LAMP 7.5W 230V FIL E27
	Spektral effektfordeling	LED R63 GROW LAMP FIL E27

LOGISTISKE DATA

Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
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

Den nævnte produktkode beskriver mindste ordremængde, der kan bestilles. En leveringsenhed kan indholde et eller flere enkelte produkter. Ved ordreafgivelse bestiller man én eller flere leveringsenheder.

Referencer/links

- www.ledvance.com/ledlamps for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
- Se mere om garanti på www.ledvance.dk/garanti
- Se www.ledvance.com/low-voltage-ledlamps for mere information

ANSVARFRASKRIVELSE

Ret til ændringer uden varsel. Fejl og undladelser undtaget. Sørg altid for at bruge den seneste udgivelse.