

PRODUCTINFORMATIEBLAD

LED Star Grow Lamp T 80 20W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | LED Grow lamp voor de groei van kamerplanten met 3 lichtspectrumspecties



Toepassingsgebieden

- Binnentoepassingen: woonruimte, serre of winteruin
- Gebruik buiten alleen in buitenarmaturen (minimum IP65)

Productvoordelen

- Speciaal kleurspectrum dat de groei van planten bevordert
- Instelbaar voor 3 verschillende stadia van bloemen- en groentegroei: zaaien, groeien en bloeien
- Vermindering van groen en geel licht tot een niveau dat planten kunnen absorberen, waardoor onnodig energieverbruik wordt verminderd.

Productkenmerken

- LED groeilamp
- Biedt 3 verschillende lichtspectrumspecties, instelbaar via de geïntegreerde schakelaar



TECHNISCHE GEGEVENS

ELEKTRISCHE GEGEVENS

Nominale vermogen	20 W
Nominaal vermogen	20.00 W
Nominale spanning	220...240 V
Bedrijfsmodus	AC netspanning
Nominale stroom	160 mA
Type stroom	Wisselspanning
Inschakelstroom	7.9 A
Werk frequentie	50/60 Hz
Netfrequentie	50/60 Hz
Max. aantal lampen op stroomond 10 A (B)	20
Max. aantal lampen op installatieautomaat 16 A (B)	26
Totale harmonische vervorming	138 %
Arbeidsfactor λ	0,54

Fotometrische gegevens

Lichtstroom	650 lm
Lichtstroom efficiëntie	32 lm/W
Lichtstroom einde nominale leven	0.96
Kleurweergave-index Ra	80
Lichtkleur	8
Flikkerwaarde Pst LM	1
Stroboscoopeffect waarde SVM	0.4

Lichttechnische gegevens

Stralingshoek	110 °
Opwarmtijd (60 %)	< 0.50 s
Opstarttijd	< 0.5 s

AFMETINGEN & GEWICHT



Totale lengte	118.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maximale diameter	80 mm
Product gewicht	83,00 g

TEMPERATUREN & BEDRIJFSOMSTANDIGHEDEN

Omgevingstemperatuur bereik	-20...+40 °C
-----------------------------	--------------

Levensduur

Levensduur L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Aantal schakelcycli	100000
Lichtstroom aan einde levensduur	0.96

AANVULLENDE PRODUCTGEGEVENS

Lampvoet	E27
Kwikgehalte	0.0 mg
Kwik vrij	Ja

MOGELIJKHEDEN

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

CERTIFICATEN & NORMEN

Energieverbruik	20.00 kWh/1000h
Type bescherming	IP20
Normen	LVD / EMC / RoHS / REACH
Fotobiologische veiligheidsgroep EN62778	RG1

Landspecifieke categorisering

Bestelreferentie	LEDS T80GROW 20
------------------	-----------------

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	No
Netwerk stand-by stroom voor CLS	No
Opgave overeenkomstig vermogen	Nee
Lengte	118,00 mm
Hoogte (incl. cylin. armaturen)	80.00 mm
Breedte (incl. ronde armaturen)	80.00 mm
R9 kleurweergave-index	1
Correspondentie van hoek van de lichtbundel	SPHERE_360
Levensduurfactor	0.9
Verplaatsingsfactor	0.914
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	Grow lamps Classic T
	Conformiteitsverklaringen UKCA	Grow lamp Classic T

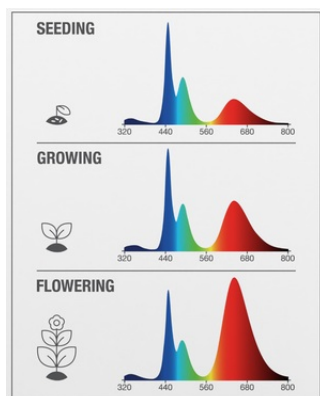
LOGISTIEKE GEGEVENS

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075845800	Vouwdooos 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm ³

Productcode	Verpakkingseenheid (stuks per verpakking)	Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	Brutogewicht	Volume
4058075845817	Verzenddoos 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 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.

AANVULLENDE CATALOGUSINFORMATIE



Referenties / Links

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

DISCLAIMER

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