

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 |
| 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

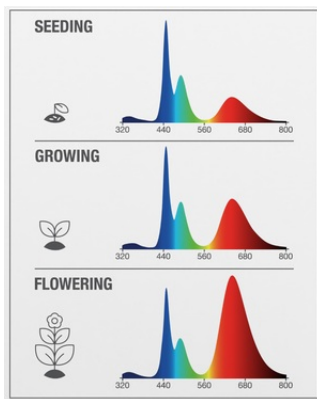
| Documenten en certificaten | Naam document |
|---|----------------------|
|  Conformiteitsverklaringen | Grow lamps Classic T |
|  Conformiteitsverklaringen UKCA | Grow lamp Classic T |

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 |
| 4058075845817 | Verzenddooos 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.