

## PRODUKTDATABLAD

# LED Star Grow Lamp T 80 20W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | LED Grow lampe til indendørs plantevækst med 3 forskellige lysspektrum



### Anvendelsesområder

- Indendørs anvendelser: opholdsstue, drivhus eller vinterhave
- Kun udendørs brug i udendørs armaturer med min. IP65 beskyttelse

### Produktfordele

- Specielt farvespektrum, som fremmer vækst af planter
- Justérbar til 3 forskellige stadier af blomster- og grøntsagsvækst: Såning, dyrkning og blomstring
- Reduceret niveau af grønt og gult lys, som planter kan absorbere, hvilket reducerer unødvendigt energiforbrug.

### Produktegenskaber

- LED vækstpære
- Tilbyder 3 forskellige lysspektrum, justérbare via den integrerede kontakt



## TEKNISKE DATA

## ELEKTRISKE DATA

Nominal wattforbrug	20 W
Wattforbrug	20.00 W
Nominal spænding	220...240 V
Drifttilstand	230V
Nominal strømstyrke	160 mA
Type strøm	Alternativ strøm (AC)
Startstrøm	7.9 A
Driftsfrekvens	50/60 Hz
Forsynings frekvens	50/60 Hz
Maks antal lyskilder på gruppea 10 A (B)	20
Max. antal lyskilder på sikringen 16 A (B)	26
Total harmonisk forvrængning	138 %
Cos Phi (effektfaktor)	0,54

## Fotometriske data

Lumen	650 lm
Belysningseffektivitet	32 lm/W
Lumenstrøm ved gennemsnitlig lev	0.96
Farvegengivelsesindex	80
Lysfarve	8
Flimmerværdi (Pst LM)	1
Måleværdi for stroboskopiske effekter (SVM)	0.4

## Lystekniske data

Udstrålingsvinkel	110 °
Opvarmningstid (60 %)	< 0.50 s
Opstarttid	< 0.5 s

## DIMENSIONER &amp; VÆGT



Total længde	118.00 mm
Diameter	80,00 mm
Maksimum diameter	80 mm
Produktvægt	83,00 g

### TEMPERATURER OG DRIFTSBETINGELSER

Omgivelsestemperatur	-20...+40 °C
----------------------	--------------

### Levetid

Levetid L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Antal tænd/sluk	100000
Lumenedlighedsbevarelse ved endt le	0.96

### YDERLIGERE PRODUKTDATA

Sokkel (standard betegnelse)	E27
Kviksølvindhold	0.0 mg
Kviksølvfri	Ja

### EVNER

Dæmpbar	Nej
---------	-----

### CERTIFIKATER & STANDARDER

Energiforbrug	20.00 kWh/1000h
Beskyttelsestype	IP20
Standarder	LVD / EMC / RoHS / REACH
Fotobiologisk sikkerhedsgruppe i EN62778	RG1

### Landspecifikke kategoriseringer

Ordreference	LEDS T80GROW 20
--------------	-----------------

### 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	No
Strømforbrug i netværksstandby tilstand	No
Angivelse om tilsvarende strøm	Nej
Længde	118,00 mm
Højde (inkl. cylinderarmaturer)	80.00 mm
Bredde (inkl. runde armaturer)	80.00 mm
R9 farvegengivelsesindex	1
Spredningsvinkel (svarende til)	SPHERE_360
Levetidsfaktor	0.9
Forskydningsfaktor	0.914
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
 Overensstemmelseserklæringer	Grow lamps Classic T
 Overensstemmelseserklæringer UKCA	Grow lamp Classic T

### LOGISTISKE DATA

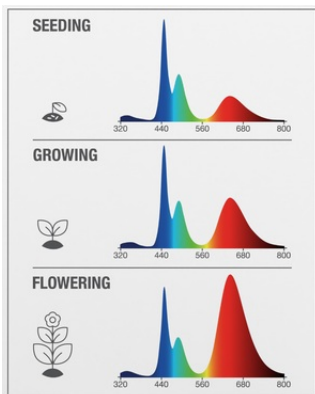
Produktkode	Pakningsstørrelse (antal/enhed)	Dimensioner (længde x bredde x højde)	Bruttovægt	Volumen
4058075845800	Folding box 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm <sup>3</sup>
4058075845817	Shipping box 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 dm <sup>3</sup>

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.

---

## YDERLIGERE KATALOGINFORMATION



## Referencer/links

- Se [www.ledvance.com/ledlamps](http://www.ledvance.com/ledlamps) for flere produkter og mere information om LED-lyskilder
  - Se mere om garanti på [www.ledvance.dk/garanti](http://www.ledvance.dk/garanti)
- 

## ANSVARSRASKRIVELSE

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