

PRODUKTDATENBLATT

LED Star Grow Lamp T 60 10W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | LED-Pflanzenlampe für den Indoor-Pflanzenanbau mit 3 Lichtspektrum-Optionen



Anwendungsgebiete

- Für Verwendung im Innenbereich: Wohnräume, Gewächshaus oder Wintergarten
- Einsatz im Außenbereich nur in Außenleuchten (mindestens IP65)

Produktvorteile

- Spezielles Farbspektrum das Pflanzenwachstum fördert
- Einstellbar für 3 verschiedene Wachstumsphasen des Blumen und Gemüse: Aussaat, Wachstum, Blüte
- Das grüne und gelbe Licht wurde auf ein Niveau reduziert, das von Pflanzen absorbiert werden kann, wodurch unnötiger Energieverbrauch verringert wird.

Produkteigenschaften

- LED Pflanzen Lampe
- Mit 3 verschiedenen Lichtspektrum-Optionen, einstellbar über den integrierten Schalter



TECHNISCHE DATEN

Elektrische Daten

Nennleistung	10 W
Bemessungsleistung	10.00 W
Nennspannung	220...240 V
Betriebsart	Netzspannung
Nennstrom	80 mA
Stromart	Wechselstrom (AC)
Einschaltstrom	1,5 A
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Netzfrequenz	50/60 Hz
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B10 A	103
Max. Anzahl Lampen an LS-Schalter B16 A	166
Oberschwingungsgehalt	120.14 %
Netzleistungsfaktor λ	0,53

Photometrische Daten

Lichtstrom	330 lm
Lichtausbeute	33 lm/W
Lichtstromerhalt am Ende der Nennlebensdauer	0.96
Farbwiedergabeindex Ra	80
Lichtfarbe	8
Flimmer-Messgröße (Pst LM)	1
Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0.4

Lichttechnische Daten

Ausstrahlungswinkel	110 °
Aufwärmzeit (60 %)	< 0.50 s
Startzeit	< 0.5 s

Maße & Gewicht



Gesamtlänge	97.00 mm
Durchmesser	60,00 mm
Maximaler Durchmesser	60 mm
Produktgewicht	48,00 g

Temperaturen & Betriebsbedingungen

Umgebungstemperaturbereich	-20...+40 °C
----------------------------	--------------

Lebensdauer

Lebensdauer L70/B50 bei 25 °C	25000 h
Anzahl der Schaltzyklen	100000
Lichtstromerhalt am Ende der Wartung	0.96

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	E27
Quecksilbergehalt der Lampe	0.0 mg
Quecksilberfrei	Ja

Einsatzmöglichkeiten

Dimmbar	Nein
---------	------

Zertifikate & Standards

Energieverbrauch	10.00 kWh/1000h
Schutzart	IP20
Normen	LVD / EMC / RoHS / REACH
Photobiologische Risikogruppe gemäß EN62778	RG1

Länderspezifische Informationen

Bestellnummer	LEDS T60GROW 10
---------------	-----------------

LOGISTISCHE DATEN

Lagertemperaturbereich	-20...+80 °C
------------------------	--------------

Daten gemäß der Verordnung zur Energieverbrauchskennzeichnung EU 2019/2015




Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED
Ungebündeltes oder gebündeltes Licht	NDLS
Netzspannung / Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS
Sockel der Lichtquelle (oder anderes el. Schnittstelle)	E27

Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein
Hülle	Nein
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein
Blendschutzschild	Nein
Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand	No
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb	No
Angabe, ob äquivalente Leistungsaufnahme	Nein
Länge	97,00 mm
Höhe	60.00 mm
Breite	60.00 mm
Wert des R9-Farbwiedergabeindex	1
Halbwertswinkelentsprechung	SPHERE_360
Lebensdauerfaktor	0.9
Verschiebungsfaktor	0.832
LED Lichtquelle ersetzt eine Leuchtstofflichtquelle	Nein

Sicherheitshinweise

- Lampe nicht berühren, wenn sie beschädigt ist.
- Betrieb mit defektem Außenkolben nicht zulässig.

DOWNLOADS

Dokumente und Zertifikate		Name des Dokuments
	On-Pack-Info	Exempt from ELR DE
	Konformitätserklärung	Grow lamps Classic T
	Konformitätserklärung UKCA	Grow lamp Classic T

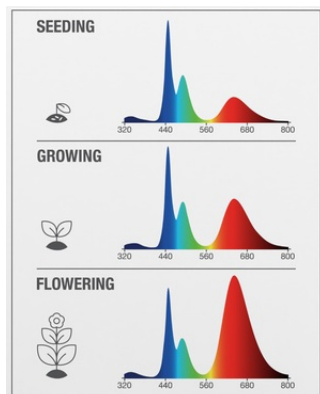
VERPACKUNGSMITTEL

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075845787	Faltschachtel 1	61 mm x 61 mm x 140 mm	63.00 g	0.52 dm³

EAN	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Bruttogewicht	Volumen
4058075845794	Versandschachtel 6	205 mm x 140 mm x 117 mm	464.00 g	3.36 dm ³

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

WEITERE KATALOGINFORMATIONEN



Referenzen / Verweise

- Für weitere Produkte und aktuelle Informationen zum Thema LED-Lampen siehe www.ledvance.de/ledlampen
- Zur Garantie siehe www.ledvance.de/garantie

Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.