

DATOVÝ LIST PRODUKTU

LED Star Grow Lamp T 60 10W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | LED světelný zdroj pro růst rostlin v interiéru se 3 možnostmi světelného spektra



Oblasti použití

- Interiérové aplikace: obývací prostory, skleníky nebo zimní zahrady
- Venkovní použití pouze ve venkovních svítidlech (minimálně IP65)

Výhody výrobku

- Speciální barevné spektrum, které podporuje růst rostlin
- Nastavitelné pro tři různé fáze růstu květin a zeleniny: setí, růst a kvetení
- Zelené a žluté světlo ztlumené na úroveň, kterou rostliny dokážou absorbovat, čímž se snižuje zbytečná spotřeba energie.

Vlastnosti výrobku

- LED světelný zdroj pro podporu růstu
- Nabízí tři různé možnosti světelného spektra, nastavitelné pomocí integrovaného přepínače



Technické údaje

ELEKTRICKÉ ÚDAJE

Jmenovitý výkon	10 W
Jmenovitý příkon	10.00 W
Jmenovité napětí	220...240 V
Provozování	AC síť
Jmenovitý proud	80 mA
Proudové zatížení	Střídavý proud (AC)
Náběhový proud	1,5 A
Provozní frekvence	50/60 Hz
Síťová frekvence	50/60 Hz
Maximální počet žárovek na jede 10 A (B)	103
Max. počet žárovek na jistič 16 A (B)	166
Celkové harmonické zkreslení	120.14 %
Účinník λ	0,53

Fotometrická data

Světelný tok	330 lm
Světelná účinnost	33 lm/W
Pokles sv. toku na konci prům. Ž	0.96
Index podání barev Ra	80
Barva světla	8
Měřená veličina blikání (Pst LM)	1
Měřená veličina stroboskopické efektu (SVM)	0.4

Technické údaje světla

Vyzařovací úhel	110 °
Doba zahřívání (60 %)	< 0.50 s
Doba startu	< 0.5 s

ROZMĚRY A HMOTNOST



Celková délka	97.00 mm
Průměr	60,00 mm
Maximální průměr	60 mm
Váha výrobku	48,00 g

TEPLoty A PROVOZní PODMínKY

Rozsah okolní teploty	-20...+40 °C
-----------------------	--------------

Životnost

Střední doba života L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Počet spínacích cyklů	100000
Zachování sv. toku na konci živ	0.96

DOPLŇUJÍCÍ PRODUKTOVÁ DATA

Patice	E27
Obsah rtuti	0.0 mg
Bez rtuti	Ano

SCHOPNOSTI

Stmívatelné	Ne
-------------	----

CERTIFIKACE A NORMY

Spotřeba energie	10.00 kWh/1000h
Druh ochrany	IP20
Standardy	LVD / EMC / RoHS / REACH
Skupina fotobiologické bezpečnosti EN62778	RG1

KATEGORIZACE PRO KONKRÉTNÍ ZEMI

Referenční číslo objednávky	LEDS T60GROW 10
-----------------------------	-----------------

LOGISTICKÉ ÚDAJE

Skladujte při teplotách od... do	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Údaje energetického štítku podle EU 2019/2015




Použitá osvětlovací technika	LED
Nepřímé nebo přímé	NDLS
Síťové napětí / Není přímo připojeno k síťovému napětí	MLS
Patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	E27

Připojený světelný zdroj (CLS)	Ne
Barevně laditelný světelný zdroj	Ne
Pouzdro	Ne
Světelný zdroj s vysokou svítivostí	Ne
Antireflexní ochrana	Ne
Spotřeba energie v pohotovostním režimu	No
Spotřeba energie v pohotovostním režimu připojeném k síti	No
Údaj o ekvivalentním výkonu	Ne
Délka	97,00 mm
Výška (vč. válč. svítidel)	60.00 mm
Šířka (včetně kulatých svítidel)	60.00 mm
Index barevného podání R9	1
Úhel poloviční svítivosti odpovídá	SPHERE_360
Faktor životnosti	0.9
Faktor posunutí	0.832
LED světelný zdroj nahrazuje fluorescenční světelný zdroj	Ne

Bezpečnostní informace

- Nedotýkejte se světelného zdroje, pokud je rozbitý.
- Nepoužívejte, pokud je vnější světelný zdroj vadný.

KE STAŽENÍ

	Dokumenty a certifikáty	Název dokumentu
	Informace na obalu	Exempt from ELR CZ
	Prohlášení o shodě	Grow lamps Classic T
	Prohlášení o shodě UKCA	Grow lamp Classic T

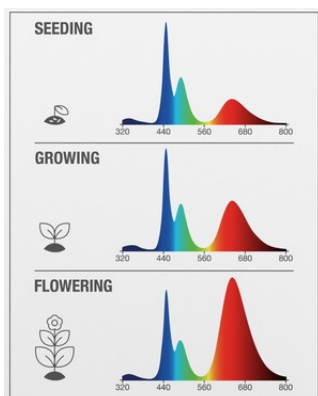
LOGISTICKÉ ÚDAJE

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075845787	Składací krabice 1	61 mm x 61 mm x 140 mm	63.00 g	0.52 dm ³

Kód produktu	Jednotka balení (kusy/jednotku)	Rozměry (délka x šířka x výška)	Hrubá hmotnost	Objem
4058075845794	Shipping box 6	205 mm x 140 mm x 117 mm	464.00 g	3.36 dm ³

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

DALŠÍ KATALOGOVÉ INFORMACE



Reference / Odkazy

- Další produkty a aktuální informace o LED světelných zdrojích najdete na www.ledvance.cz/ledlamps
- Záruka viz www.ledvance.cz/zaruky

VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.