

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Grow Lamp T 60 10W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | Lampa LED Grow do uprawy roślin w pomieszczeniach z 3 opcjami widma światła



Obszary zastosowań

- Zastosowania wewnętrzne: pomieszczenia mieszkalne, szklarnie lub ogród zimowy
- Eksploatacja na zewnątrz wyłącznie w oprawach zewnętrznych (co najmniej IP65)

Zalety produktu

- Specjalne spektrum światła, które wspomaga wzrost roślin
- Możliwość dostosowania do 3 różnych etapów wzrostu kwiatów i warzyw: wysiewu, wzrostu i kwitnienia
- Zredukowano ilość światła zielonego i żółtego do poziomu, który rośliny mogą wchłonąć, co zmniejsza niepotrzebne zużycie energii.

Cechy produktu

- Lampy LED do uprawy
- Oferuje 3 różne opcje widma światła, regulowane za pomocą zintegrowanego przełącznika



DANE TECHNICZNE

DANE ELEKTRYCZNE

Moc nominalna	10 W
Moc użyteczna	10.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Prąd znamionowy	80 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	1,5 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	103
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	166
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	120.14 %
Współczynnik mocy λ	0,53

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	330 lm
Skuteczność świetlna	33 lm/W
Wsp. zachowania str. świetlnego	0.96
Ogólny wskaźnik oddawania barw Ra	80
Barwa światła	8
Wartość wskaźnika migotania Pst LM	1
Wartość efektu stroboskopowego SVM	0.4

Dane świetlne

Kąt rozsyłu światła	110 °
Czas startu (60 %)	⋅ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	97.00 mm
Średnica	60,00 mm
Maksymalna średnica	60 mm
Masa produktu	48,00 g

TEMPERATURY I WARUNKI PRACY

Zakres temperatury otoczenia	-20...+40 °C
------------------------------	--------------

Trwałość

Trwałość L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Liczba cykli włączeniowych	100000
Str. świetlny pod koniec okresu	0.96

INFORMACJE DODATKOWE

Trzonek (standardowe rozwiązanie)	E27
Zawartość rtęci	0.0 mg
Nie zawiera rtęci	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Ściemnialna	Nie
-------------	-----

CERTYFIKATY I NORMY

Zużycie energii	10.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	LVD / EMC / RoHS / REACH
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDS T60GROW 10
---------------------	-----------------

DANE LOGISTYCZNE

Zakres temperatury magazynowania	-20...+80 °C
----------------------------------	--------------

Dane rozporządzenia UE 2019/2015

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED
Bezkierunkowe lub kierunkowe	NDLS
Zasilanie sieciowe lub nie	MLS
Typ trzonka	E27

Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła "Tunable White"	Nie
Druga bańka	Nie
Źródła światła o wysokiej luminancji	Nie
Oslona przeciwośnieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	No
Moc w trybie czuwania dla CLS	No
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	97,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	60.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	60.00 mm
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.832
Źródło światła LED zastępuje świetlówki	Nie

Porady dotyczące bezpieczeństwa

- Nie dotykaj lampy, jeśli jest stłuczona.
- Nie wolno używać, jeśli zewnętrzne źródło światła jest uszkodzone.

MATERIAŁY DO POBRANIA

Dokumenty i certyfikaty		Nazwa dokumentu
	Informacje na opakowaniu	Exempt from ELR PL
	Deklaracje zgodności	Grow lamps Classic T
	Deklaracje zgodności UKCA	Grow lamp Classic T

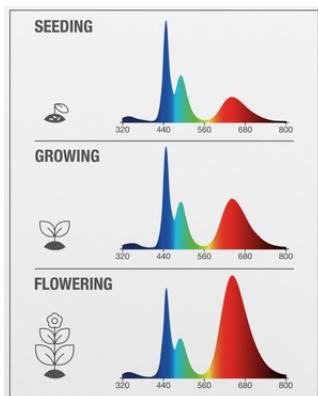
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075845787	Składane pudełko 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	63.00 g	0.52 dm³

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075845794	Karton wysyłkowy 6	205 mm x 140 mm x 117 mm	464.00 g	3.36 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

DODATKOWE INFORMACJE KATALOGOWE



Odnośniki / linki

- Więcej produktów i aktualne informacje na temat lamp LED na stronie www.ledvance.com/led-systems
- Gwarancja, patrz www.ledvance.pl/gwarancja

ZASTRZEŻENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.