

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

LED Star Grow Lamp T 80 20W 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	20 W
Moc użyteczna	20.00 W
Napięcie znamionowe	220...240 V
Tryb pracy	Sieć prądu zmiennego
Prąd znamionowy	160 mA
Rodzaj prądu	Prąd przemienny (AC)
Początkowy prąd rozruchowy	7.9 A
Częstotliwość pracy	50/60 Hz
Częstotliwość sieciowa	50/60 Hz
Maksymalna liczba lamp na jeden 10 A (B)	20
Maksymalna liczba opraw w obwodzie przy zabezpieczeniu 16A (B)	26
Całkowite zniekształcenie harmoniczne	138 %
Współczynnik mocy λ	0,54

Dane fotometryczne

Strumień świetlny	650 lm
Skuteczność świetlna	32 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 %)	ˆ 0.50 s
Czas startu	< 0.5 s

WYMIARY I WAGA



Długość całkowita	118.00 mm
Średnica	80,00 mm
Maksymalna średnica	80 mm
Masa produktu	83,00 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	20.00 kWh/1000h
Typ zabezpieczenia	IP20
Normy	LVD / EMC / RoHS / REACH
Grupa zagrożenia fotobiologiczne EN62778	RG1

Dane kraju

Oznaczenie produktu	LEDS T80GROW 20
---------------------	-----------------

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 przeciwolśnieniowa	Nie
Moc w trybie czuwania	No
Moc w trybie czuwania dla CLS	No
Moc ekwiwalentna	Nie
Długość	118,00 mm
Wysokość (w tym cylindr. opr. ośw.)	80.00 mm
Szerokość (włączając okrągłe oprawy)	80.00 mm
Wskaźnik oddawania barw R9	1
Odpowiedni kąt promieniowania	SPHERE_360
Współczynnik trwałości	0.9
Współczynnik przesuwu fazowego	0.914
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
	Deklaracje zgodności	Grow lamps Classic T
	Deklaracje zgodności UKCA	Grow lamp Classic T

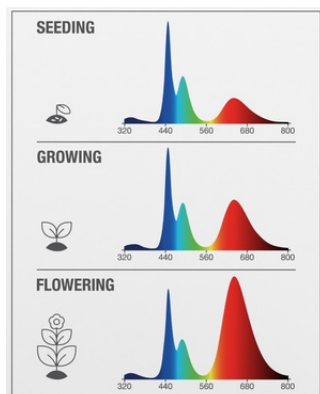
DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Sposób wysyłki (opakowanie / liczba produktów)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Masa brutto	Objętość
4058075845800	Składane pudełko 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm³
4058075845817	Karton wysyłkowy 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 dm³

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



Odnosińki / 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.