

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Star Grow Lamp T 80 20W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | Lâmpada LED Grow para crescimento de plantas em ambientes de interior com 3 opções de espectro de luz



Áreas de Aplicação

- Aplicações em espaço de interior: sala de estar, estufa ou jardim de inverno
- Uso externo somente em luminárias para iluminação de exteriores (IP65 mínimo)

Vantagens do Produto

- Espectro de cores especial que promove o crescimento das plantas
- Ajustável para 3 estágios diferentes de crescimento de flores e vegetais: Sementeira, Crescimento e Floração
- Redução da luz verde e amarela a um nível que as plantas podem absorver, diminuindo o consumo desnecessário de energia.

Características do Produto

- Lâmpada LED para cultivo de plantas
- Disponível em 3 diferentes opções de luz, ajustáveis através do interruptor integrado



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	20 W
Potência do Sistema	20.00 W
Tensão nominal	220...240 V
Modo de funcionamento	Tensão de rede em AC
Corrente nominal	160 mA
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	7.9 A
Frequência de operação	50/60 Hz
Frequência da rede	50/60 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	20
Nº máx. de lâmpadas no disjuntor. 16 A (B)	26
Distorção harmónica total	138 %
Fator de potência λ	0,54

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	650 lm
Rendimento luminoso	32 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.96
Índice de reprodução de cor Ra	80
Tonalidade da luz	8
Métrica de Cintilação (Pst LM)	1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	0.4

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	110 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	118.00 mm
Diâmetro	80,00 mm
Diâmetro máximo	80 mm
Peso do produto	83,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.96

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E27
Quantidade de mercúrio	0.0 mg
Sem mercúrio	Sim

ATRIBUTOS

Regulável	Não
-----------	-----

CERTIFICADOS & NORMAS

Consumo de energia	20.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP20
Normas	LVD / EMC / RoHS / REACH
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	LEDS T80GROW 20
----------------------	-----------------

DADOS LOGÍSTICOS

Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
----------------------------	--------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	MLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E27

Fonte de luz conectada (CLS)	Não
Fonte de luz com alternância de cor	Não
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	Não
Proteção anti-encandeamento	Não
Consumo em Standby	No
Consumo em standby para Connected light source CLS	No
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	118,00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	80.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	80.00 mm
R9 Índice Restituição de Cor	1
Correspondência com o ângulo de feixe	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.9
Factor de depreciação	0.914
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	Não

Aviso de Segurança

- Não toque na lâmpada se estiver partida.
- Não deve ser usada se a ampola exterior estiver danificada.

DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Informação na embalagem	Exempt from ELR P
 Declarações de conformidade	Grow lamps Classic T
 Declarações de conformidade UKCA	Grow lamp Classic T

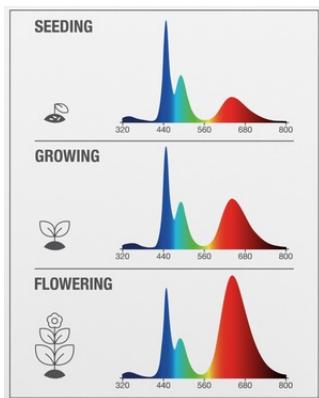
DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075845800	Folding box 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm ³

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075845817	Shipping box 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

- Para conhecer outros produtos e obter informações atuais sobre lâmpadas de LED, consulte www.ledvance.com/led-systems
- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.