

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Grow Lamp T 80 20W Clear E27

LED STAR GROW T LAMP | Lámpara LED para cultivo de plantas en interiores con 3 opciones de espectro de luz



Áreas de aplicación

- Aplicaciones interiores: sala de estar, invernadero o jardín.
- Uso en exteriores solo en luminarias para exteriores (mínimo IP65)

Beneficios del producto

- Espectro de colores especial que promueve el crecimiento de las plantas.
- Regulable para 3 etapas diferentes de crecimiento de flores y vegetales: siembra, crecimiento y floración.
- Reduce la luz verde y amarilla a un nivel que las plantas pueden absorber, disminuyendo el consumo innecesario de energía.

Características del producto

- Luces LED de cultivo con dos cajas de cultivo
- Ofrece 3 opciones de espectro de luz diferentes, regulables a través del interruptor integrado.



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	20 W
Potencia del conjunto	20.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Corriente nominal	160 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	7.9 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	20
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	26
Distorsión armónica total	138 %
Factor de potencia	0,54

Datos fotométricos

Flujo luminoso	650 lm
Eficacia luminosa	32 lm/W
Factor manten.lumen final vida ú	0.96
Índice de reproducción cromática Ra	80
Tono de luz	8
Valor del Flickering Pst LM	1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	0.4

Datos técnicos de iluminación

Ángulo de radiación	110 °
Tiempo de precalentamiento (60 %)	< 0.50 s
Tiempo de arranque	< 0.5 s

DIMENSIONES Y PESO



Longitud total	118.00 mm
Diámetro	80,00 mm
Diámetro máximo	80 mm
Peso del producto	83,00 g

TEMPERATURAS Y CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
--------------------------------	--------------

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h
Número de ciclos de encendidos	100000
Mante. de lúm. al final de la vi	0.96

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Casquillo (denominación estándar)	E27
Contenido mercurio	0.0 mg
Libre de mercurio	Sí

PRESTACIONES

Regulable	No
-----------	----

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Consumo de energía	20.00 kWh/1000h
Tipo de protección	IP20
Normas	LVD / EMC / RoHS / REACH
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1

Categorizaciones específicas de país

Referencia para pedido	LEDS T80GROW 20
------------------------	-----------------

DATOS LOGÍSTICOS

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

Datos de regulación de etiquetado energético (EU 2019/2015)

Tecnología de iluminación utilizada	LED
No direccional o direccional	NDLS
De red o de no red	MLS
Tipo de casquillo de la fuente luminosa (u otra interfaz eléctrica)	E27

Fuente de luz conectada (CLS)	No
Fuente de luz con temperatura de color ajustable	No
Recubrimiento	No
Fuente de luz de alta luminancia	No
Pantalla antideslumbrante	No
Energía de reserva	No
Consumo de enegia en standby (espera) para CLS	No
Indicación de potencia equivalente	No
Largo	118,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	80.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	80.00 mm
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.914
La fuente de luz LED reemplaza una luz fluorescente	No

Advertencia de Seguridad

- No toques la lámpara si está rota.
- No debe utilizarse si la bombilla exterior está defectuosa.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Información sobre el paquete	Exempt from ELR ES
	Declaraciones de conformidad	Grow lamps Classic T
	Declaraciones de conformidad UKCA	Grow lamp Classic T

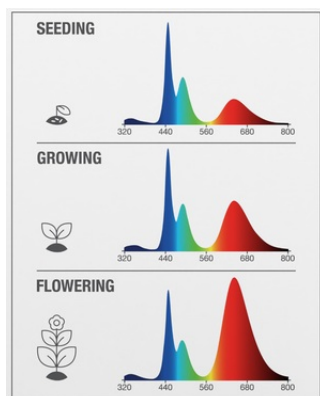
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845800	Caja unitaria 1	81 mm x 81 mm x 170 mm	117.00 g	1.12 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845817	Embalaje de envío 6	265 mm x 180 mm x 137 mm	928.00 g	6.53 dm ³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



Referencias / Enlaces

- Para productos adicionales e información actualizada acerca de lámparas LED, véase www.ledvance.es/LamparasLED
- Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.