

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Star Grow Lamp T 60 10W 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	10 W
Potencia del conjunto	10.00 W
Tensión nominal	220...240 V
Modo de funcionamiento	Red de Corriente Alterna
Corriente nominal	80 mA
Tipo de corriente	Corriente alterna (AC)
Corriente de encendido IP	1,5 A
Frecuencia de funcionamiento	50/60 Hz
Frecuencia de red	50/60 Hz
Número de lámparas máximas por 10 A (B)	103
Máximo número de lámparas en interruptor magnetotérmico 16 A (B)	166
Distorsión armónica total	120.14 %
Factor de potencia	0,53

Datos fotométricos

Flujo luminoso	330 lm
Eficacia luminosa	33 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	97.00 mm
Diámetro	60,00 mm
Diámetro máximo	60 mm
Peso del producto	48,00 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	10.00 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 T60GROW 10
------------------------	-----------------

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	97,00 mm
Altura (luminarias incluidas)	60.00 mm
Ancho (incl. Luminarias redondas)	60.00 mm
R9 Índice de Reproducción Cromática	1
Correspondencia con el ángulo de haz luminoso	SPHERE_360
Factor de supervivencia	0.9
Factor de desplazamiento	0.832
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

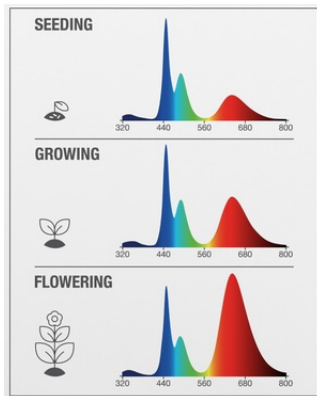
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845787	Caja unitaria 1	60 mm x 60 mm x 145 mm	63.00 g	0.52 dm³

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075845794	Embalaje de envío 6	205 mm x 140 mm x 117 mm	464.00 g	3.36 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 porfavor 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.