



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Power Batten 1200 mm 50 W 3000 K

LED Power Batten | Luminarias LED lineal con alta eficacia luminosa



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Montaje en techo y pared
- Cocinas y espacios de trabajo
- Pasillos, escaleras, sótanos
- Iluminación de interior general
- Talleres

Beneficios del producto

- Alta luminosidad con bajo consumo
- Alto ahorro energético en comparación con luminarias que utilizan fuentes de luz tradicionales
- Diseño funcional y minimalista
- Instalación sencilla, no se necesitan herramientas para la conexión

Características del producto

- Reemplazo para luminarias tradicionales T8
- Banda luminosa de pared y techo
- Material de la carcasa: acero inoxidable
- Difusor de policarbonato opal
- Vida útil: hasta 25.000 h
- Flujo luminoso hasta 5100 lm



- Alta eficacia luminosa: hasta 110 lm/W
- Longitudes disponibles: 0.6 m, 1.2m
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	50,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	255,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	45
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	16
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	10 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4845 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	6000 lm
Eficacia lumínica	97 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	≥80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1200,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	985,00 g



LED POWER BATTEN 1.2 48W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polycarbonate (PC)
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de conexión	Terminal de ajuste a presión
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	12500
--------------------------------	-------

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

Equipamiento / Accesorios

- Soporte de montaje incluido

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	LED POWER BATTE
 Información legal	Safety insert G11219578
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration LED Power Batten
 Declaraciones de conformidad UKCA	Fixed LUM

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854536946	Caja unitaria 1	55 mm x 92 mm x 1,275 mm	1227.00 g	6.45 dm ³
4099854536953	Embalaje de envío 8	1,290 mm x 205 mm x 255 mm	10970.00 g	67.43 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.