

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Power Batten 600 mm 25 W 4000 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	25,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	230,000 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	52
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	52
Factor de potencia	> 0,5
Distorsión armónica total	115 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	2500 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	3380 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
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	600,00 mm
Ancho	82,00 mm
Alto	48,00 mm
Peso del producto	500,00 g



LED POWER BATTEN 0.6 22W

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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

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 BATTEN
	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
4099854536885	Caja unitaria 1	55 mm x 92 mm x 675 mm	650.00 g	3.42 dm³
4099854536892	Embalaje de envío 8	690 mm x 205 mm x 255 mm	5813.00 g	36.07 dm³

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. Asegurese de utilizar la versión más reciente.