

## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

### LED Power Batten 600 mm 12 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

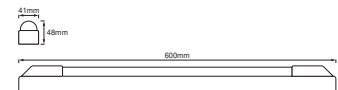
|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal                                 | 12,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 110,000 mA    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 105           |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 105           |
| Factor de potencia                               | > 0,5         |
| Distorsión armónica total                        | 105 %         |
| Clase de protección                              | I             |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

Datos fotométricos

|                                                       |               |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso                                        | 1260 lm       |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 1540 lm       |
| Eficacia luminosa                                     | 105 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             | 600,00 mm |
| Ancho             | 41,00 mm  |
| Alto              | 48,00 mm  |
| Peso del producto | 210,00 g  |



LED POWER BATTEN 0.6 12W

## 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 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   |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854536816      | Caja unitaria<br>1                | 55 mm x 58 mm x 675 mm                  | 322.00 g   | 2.15 dm³  |
| 4099854536823      | Embalaje de envío<br>8            | 690 mm x 255 mm x 135 mm                | 3189.00 g  | 23.75 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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