



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

LED Office Line 1.2M 48W 840

LED OFFICE LINE | Luminaria de techo con un diseño delgado y moderno



Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Oficinas en casa
- Iluminación de interior general
- Cocinas y espacios de trabajo

Beneficios del producto

- Opciones de montaje flexibles
- Diseño funcional y minimalista

Características del producto

- Reemplazo para luminarias tradicionales T8
- Banda luminosa de pared y techo
- Material: aluminio (carcasa), policarbonato (difusor)
- Vida útil: hasta 30.000 h
- Longitudes disponibles: 0.6 m, 1.2m
- Temperatura del color: 4.000 K

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Potencia nominal | 48,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 220,000 mA |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 6 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 6 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 11 |
| Factor de potencia | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | II |
| Modo de funcionamiento | Mains voltage |

Datos fotométricos

| | |
|-------------------------------------------------------|---------------|
| Flujo luminoso | 4800 lm |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 7200 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 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 110 ° |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|------------|
| Largo | 1215,00 mm |
| Ancho | 130,00 mm |
| Alto | 25,00 mm |
| Peso del producto | 1400,00 g |



LED Office Line 1.2 48W/840

MATERIAL Y COLORES

| | |
|--------------------|--------|
| Color del producto | Blanco |
|--------------------|--------|

| | |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Color de carcasa | Blanco |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Polycarbonate (PC) |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|-------------------------------------------|-----------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -20...+80 °C |
| Tipo de conexión | Tornillo del terminal |
| Tipo de protección | IP20/IP20 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Techo |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Con fuente de luz | Sí |
| Fuente de luz reemplazable | No |

Vida media

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

1) t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

| | |
|-------------------------------------------|---------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Ninguno |
|-------------------------------------------|---------|

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas | CE |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- 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 Office Line |
|  Declaraciones de conformidad | CE Declaration LED Office Line |

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------|------------|-----------------------|
| 4058075857353 | Caja unitaria 1 | 135 mm x 32 mm x 1,220 mm | 1505.00 g | 5.27 dm ³ |
| 4058075857360 | Embalaje de envío 8 | 1,240 mm x 290 mm x 150 mm | 12509.00 g | 53.94 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.