

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 dm³
4058075857360	Embalaje de envío 8	1,240 mm x 290 mm x 150 mm	12509.00 g	53.94 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.