

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## LED Office Line Grid Curve 1.2m DIM 840 Black

Office Line Grid Curve | Luminaria de oficina LED regulable UGR <19 para montaje en techo y colgante con cuadrícula

### Áreas de aplicación

- Iluminación de oficinas
- Oficinas en casa
- Aplicaciones de interior



### Beneficios del producto

- Opciones de montaje flexibles
- Click-DIM: regulable en tres pasos mediante encendido y apagado
- Con un valor UGR <19, la luminaria cumple con los requisitos de los puestos de trabajo con VDU y reduce la fatiga del ojo.

### Características del producto

- Diseño tradicional con un nuevo look moderno.
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Temperatura del color: 4.000 K
- Luminaria con rejilla de lamas incluida



INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

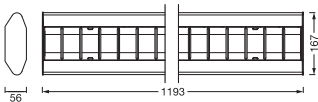
Potencia nominal	40,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	185,000 mA
Corriente de encendido IP	0.174 A
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	980 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	11
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	11
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	18
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Mains voltage

Datos fotométricos

Flujo luminoso	4000 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	6000 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
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °
UGR longitudinal	< 19

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1193,00 mm
Ancho	167,00 mm
Alto	56,00 mm
Peso del producto	2370,00 g



OFFICE LINE GRID CURVE 1.2M  
DIM 840

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Plastic
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 3-polos
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	Sí
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de encendidos	25000

<sup>1)</sup> 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 / UKCA
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2025
---	---






Equipamiento / Accesorios

- Accesorios de montaje y conexión completos incluidos

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	OFFICE LINE GRID CURVE User instruction
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Información legal	Safety insert G11219601
	Declaraciones de conformidad	Declaration of Conformity CE -Office Line Grid
	Declaraciones de conformidad UKCA	Declaration of Conformity UKCA - Office Line Grid curve

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854589683	Caja unitaria 1	62 mm x 171 mm x 1,388 mm	2761.00 g	14.72 dm³
4099854589690	Embalaje de envío 4	1,404 mm x 358 mm x 150 mm	12732.00 g	75.39 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.