FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
LINEAR ULTRALED PFM 42W 5000K 6720 lm BK

LINEAR ULTRALED PERFORMANCE BI ASYM BK | Luminaria LED lineal de alto flujo y eficiencia para aplicaciones profesionales

Áreas de aplicación

- Salones, comedores, habitaciones, etc.
- Hoteles, bares, tiendas, etc.
- Iluminación decorativa
- Solo para uso en interior

Beneficios del producto

- Diseño creativo para decoración interior
- Ideal para aplicaciones decorativas y en funcionamiento al aire libre
- Hecha de aluminio sólido con un aspecto extraordinario
- Fácil de montar, fácil de mantener
- Iluminación flexible gracias a una gran variedad de opciones de montaje
- Casquillo de rosca E27 para una manipulación sencilla de la lámpara

Características del producto

- Diseño industrial reducido
- Multitud de opciones de montaje: principio de la correa
- Hecho con materiales clásicos
- Apariencia vintage especial cuando se combina con 1906 LED o lámparas halógenas.
- Tipo de protección: IP20

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	42,00 W
Tensión nominal	120…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	400,000 mA
Factor de potencia	≥0,90
Distorsión armónica total	≤ 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	6720 lm
Eficacia luminosa	160 lm/W
Temperatura de color	5000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco Frío
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Ángulo de radiación	85° x 90°

LIMPIEZA DE AIRE Y UV

Caudal máximo de volumen de desinfección	No
Potencia radiada UV	No
Dosis media de radiación	No
Nivel de ruido en modo de desinfección UV-C	No

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1189,00 mm
Ancho	69,00 mm
Alto	57,00 mm
Peso del producto	1561,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Steel

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Material cobertura	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+50 °C
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK04
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Carril de montaje
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Número de ciclos de encendidos	50000

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)

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

– Tornillos y clavijas de montaje incluidos

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	LINEAR ULTRALED PFM 42W 850 BIASYM BK
	Archivo LDT (Eulumdat)	Linear Ultraled Performance 42W Cool Bi-Asymmetrical Black

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854150623	Funda 1	1,300 mm x 57 mm x 69 mm	1219.00 g	5.11 dm^3
4099854150630	Embalaje de envío 6	1,325 mm x 190 mm x 160 mm	7514.00 g	40.28 dm^3

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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 envio.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

© 2025, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.