FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
HIGHBAY PFM 120W 4000K 19200LM BIV 90 °

HIGHBAY PERFORMANCE GEN 4 | Luminarias Ledvance profesional Highbay Performance generación 4, 160 LM/W

Áreas de aplicación

- Techos alto (p. ej. en centros comerciales, aeropuertos, edificios comerciales, vestíbulos)
- Almacenes
- Entradas de logística
- Industria

Beneficios del producto

- Ahorro de energía de hasta el 60 % en comparación con las campanas convencionales
- Luz instantánea al 100 %, sin tiempo de calentamiento
- Poco consumo de energía
- 5 años de garantía
- Alta eficacia luminosa
- Peso y tamaño optimizados gracias a su diseño compacto
- UGR mejorado en comparación con generaciones anteriores, hasta UGR ≤ 22 en combinación con reflector
- Ahorro de energía de hasta el 64 % en comparación con las luminarias convencionales de gran altura

Características del producto

- Rango de regulación: 0…100 % de flujo luminoso
- Alta eficacia luminosa: hasta 150 lm/W
- Vida útil: hasta 50.000 h
- Tipo de protección: IP65
- Clase de protección: I
- Temperatura del color: 3.000 K, 4.000 K, 6.500 K

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

- Temperatura ambiente en funcionamiento: -30…+50 °C
- Protegido contra polvo y contra chorros de agua (IP65)

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

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	120,00 W
Tensión nominal	100…277 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	19200 lm
Eficacia luminosa	160 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	≤5 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	90 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	300,00 mm
Alto	104,00 mm
Peso del producto	2050,00 g

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-30…+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-30…+80 °C
Tipo de protección	IP65
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
Regulable	No
Tipo de montaje	Suspended

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

Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Número de ciclos de encendidos	100000

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Puede utilizarse con sistemas de control de la luz DALI Professional
- Gancho de montaje incluido
- Soportes de montaje, protección antirrobo, triángulo, segundo pasacables y 2 ojales incluidos
- Soportes de montaje, reflectores y refractores disponibles como accesorio por separado.

DESCARGAS

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	High Bay Performance G4 120W Neutral 90 Degrees

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854192449	Embalaje de envío 1	327 mm x 327 mm x 132 mm	2470.00 g	14.11 dm^3

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.