

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

HIGHBAY PFM 120W 5700K 19200LM BIV 110 °

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 $UGR \leq 22$ 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

429 Too Many Requests

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

429 Too Many Requests

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	5700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤5 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Ángulo de radiación	110 °

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	300,00 mm
Alto	104,00 mm
Peso del producto	2000,00 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	Suspensión

429 Too Many Requests

Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
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 Cool 110 Degrees

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854192395	Embalaje de envío 1	327 mm x 327 mm x 132 mm	2420.00 g	14.11 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 porfavor ingrese una o varias unidades de envío.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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