

LEDVANCE.ES



LEDVANCE



HIGH BAY FLEX

ILUMINACIÓN DE GRAN ALTURA CONFIABLE

IMPULSADO POR
INGENIERÍA ROBUSTA

HIGH BAY FLEX

PERFOR-
MANCE
CLASS

DISEÑO ROBUSTO E ILUMINACIÓN POTENTE TODO EN UNO DURADERO Y FÁCIL DE INSTALAR

La nueva HIGH BAY FLEX, con su forma de carcasa plana, es ideal para naves industriales, instalaciones deportivas y grandes espacios interiores con techos altos de entre 10 y 20 metros.



- +** **EFICIENTE Y POTENTE:** Hasta 195 lm/W: un ahorro energético significativo en comparación con las luminarias de gran altura tradicionales.
- +** **ROBUSTO Y DURADERO:** IP66, IK10, certificación a prueba de pelotazos y amplio rango de temperatura de funcionamiento (-30...+50 °C): ideal para aplicaciones industriales y deportivas exigentes.
- +** **BAJO MANTENIMIENTO:** El diseño de la carcasa reduce la acumulación de polvo y facilita la limpieza, ideal para instalaciones en altura.
- +** **LARGA VIDA ÚTIL:** Carcasa de aluminio de alta calidad y térmicamente optimizada que garantiza una excelente gestión térmica y una vida útil de hasta 100 000 h.
- +** **AJUSTABLE:** disponible en ángulos de haz de 35°, 70°, 110°, 35° × 80°
- +** **FÁCIL DE CONECTAR:** El driver certificado DALI-2 permite la gestión de la iluminación
- +** **ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA LISTA:** (próximamente)
- +** **FLEXIBLE:** Atenuación opcional de 0 a 10 V



MULTI LÚMEN: FLEXIBILIDAD DE SALIDA DE LÚMENES



Reduce la complejidad del inventario y adáptate a las diferentes necesidades de iluminación gracias al control MULTI LUMEN de 3 pasos mediante interruptor DIP.

OPCIONES DE MONTAJE FLEXIBLES GRACIAS A LOS ACCESORIOS OPCIONALES



SOPORTE DE SUPERFICIE
Permite el montaje directo en techos o paredes con flexibilidad.



2 anillos de montaje incluidos:

SOPORTE DE CADENA
Suspensión segura para instalaciones en techos altos (cadenas no incluidas).



Iluminación de alto rendimiento para naves industriales de gran tamaño con techos altos.



Iluminación con certificación a prueba de balonzos para un uso seguro y duradero en instalaciones deportivas de interior.



Iluminación eficiente para áreas de logística y almacenamiento – con apertura de luz ovalada para una mejor iluminación de los pasillos.

ALTURAS DE MONTAJE RECOMENDADAS PARA HIGH BAY FLEX

NIVELES DE LUZ RECOMENDADOS – según DIN EN 12464-1 2021 – MF 0.8 Ejemplo: (sala de 50 x 30 m)

ALTURA DE MONTAJE – medida desde el suelo

	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) hasta 120 W							
6 M	538 lx-0.88	512 lx-0.76	487 lx-0.70	464 lx-0.68	441 lx-0.66	420 lx-0.65	400 lx-0.66
8 M	324 lx-0.82	309 lx-0.88	294 lx-0.77	281 lx-0.73	268 lx-0.71	255 lx-0.69	244 lx-0.69
10 M	194 lx-0.63	182 lx-0.69	171 lx-0.65	162 lx-0.64	154 lx-0.62	146 lx-0.62	139 lx-0.63
12 M	163 lx-0.42	154 lx-0.76	148 lx-0.91	142 lx-0.87	136 lx-0.80	130 lx-0.77	124 lx-0.75
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) hasta 180 W							
6 M	786 lx-0.88	748 lx-0.76	712 lx-0.70	678 lx-0.68	645 lx-0.66	615 lx-0.66	585 lx-0.66
8 M	474 lx-0.83	451 lx-0.88	430 lx-0.77	411 lx-0.73	392 lx-0.71	373 lx-0.69	356 lx-0.69
10 M	284 lx-0.63	266 lx-0.70	250 lx-0.66	237 lx-0.63	225 lx-0.62	213 lx-0.62	202 lx-0.63
12 M	238 lx-0.42	225 lx-0.76	216 lx-0.91	207 lx-0.87	198 lx-0.81	190 lx-0.77	182 lx-0.75
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) hasta 240 W							
6 M	1014 lx-0.88	965 lx-0.75	918 lx-0.70	874 lx-0.68	832 lx-0.66	792 lx-0.66	754 lx-0.66
8 M	611 lx-0.82	581 lx-0.88	555 lx-0.77	529 lx-0.73	505 lx-0.71	481 lx-0.69	459 lx-0.69
10 M	366 lx-0.63	343 lx-0.70	323 lx-0.66	306 lx-0.63	290 lx-0.63	275 lx-0.63	261 lx-0.64
12 M	307 lx-0.42	291 lx-0.76	278 lx-0.91	267 lx-0.87	256 lx-0.81	245 lx-0.78	234 lx-0.75
14 M	235 lx-0.29	224 lx-0.60	215 lx-0.86	207 lx-0.90	199 lx-0.83	191 lx-0.78	184 lx-0.76
	Trabajo/Inspección de maquinaria fina o acabado	Procesamiento/Fabricación de mediano a fino	Medio Procesamiento/Fabricación	Trabajos de máquina en bruto/fabricación	Almacenamiento a granel/Almacenamiento		
	750+ LX	500-750 LX	300-500 LX	200-300 LX	100-200 LX	Otras tablas de ángulos de apertura disponibles bajo pedido.	

ESPACIADO – Distancia entre naves altas

SOBRE LEDVANCE

Con actividades en más de 140 países, LEDVANCE es una de las empresas líderes mundiales en iluminación general. Surgida de la división de iluminación general de OSRAM, la cartera de LEDVANCE incluye lámparas y luminarias LED, productos de iluminación inteligente, lámparas tradicionales y soluciones de energía renovable.
#ELPODERDELALUZ

LEDVANCE LIGHTING, S.A.U.
Ronda de Europa, 5
28760 Tres Cantos (Madrid)



HIGH BAY FLEX

PERFORMANCE CLASS



Denominación	EAN (GTIN)	Reemplazo para	W	lm	lm/W	K	L80 ¹			L x W x H [mm] Ø x H [mm]
HIGH BAY FLEX – Luminarias de gran altura con hasta 195 lm/W y atractivo UGR										
HB FLEX P 240W 35 ML 840 WT	4099854538780	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 70 ML 840 WT	4099854538797	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	70	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 110 ML 840 WT	4099854538803	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	110	0-10V	585 x 320 x 95
HB FLEX P 240W 35X80 ML 840 WT	4099854538810	1000 W HPS	240/180/120	44160/34200/23400	195/190/184	4000	100000	35 x 80	0-10V	585 x 320 x 95
HIGH BAY FLEX DALI – LUMINARIAS DE GRAN ALTURA DALI-2 CON HASTA 184 LM/W Y ATRACTIVO UGR										
HB FLEX DA P 240W 35 840 WT	4099854538827	1000 W HPS	240	42000	184	4000	100000	35	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 70 840 WT	4099854538834	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	70	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 110 840 WT	4099854538841	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	110	DALI-2	585 x 320 x 95
HB FLEX DA P 240W 35X80 840 WT	4099854538858	1000 W HPS	240	43200	184	4000	100000	35 x 80	DALI-2	585 x 320 x 95

CONSEJOS DE SEGURIDAD:

Producto de clase de protección I. Todas las piezas metálicas conductoras de la carcasa que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o el mantenimiento en caso de avería deben estar conectadas permanentemente al conductor de tierra.



Denominación	EAN (GTIN)	COLOR	MATERIAL	L [mm]	W [mm]		
HIGH BAY FLEX ACCESSORIES – Accesorio de montaje para luminarias HIGH BAY FLEX							
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854612787	White	Steel	600	45	2	1
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854612800	White	Steel	562	54	1	2

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)
² Consulte www.ledvance.es/garantias para conocer las condiciones precisas