

LEDVANCE.PT



LEDVANCE



HIGH BAY FLEX

# LUZ FIÁVEL A QUALQUER ALTURA

POTENCIADA PELA  
ENGENHARIA DE TOPO

# HIGH BAY FLEX

PERFOR-  
MANCE  
CLASS

O DESIGN ROBUSTO PARA  
UMA ILUMINAÇÃO POTENTE  
DE LONGA DURAÇÃO E INSTALAÇÃO FÁCIL

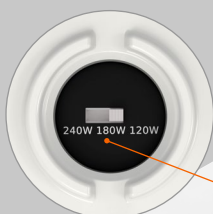
A nova HIGH BAY FLEX, com a sua forma plana, é ideal para naves industriais, instalações desportivas e grandes espaços interiores com elevado pé direito de 10 a 20 metros.

- EFICIENTE E POTENTE:** até 195 lm/W – para uma poupança de energia significativa em comparação com as luminárias tradicionais para locais com elevado pé direito.
- ROBUSTO E DE LONGA DURAÇÃO:** IP66, IK10, à prova de bolas e para ampla gama de temperatura de funcionamento (-30...+50 °C) – ideal para aplicações industriais e desportivas exigentes.
- BAIXA MANUTENÇÃO:** o design do corpo reduz a acumulação de poeira e facilita a limpeza – ideal para instalações em altura.
- LONGA VIDA ÚTIL:** a gestão térmica otimizada e o corpo em alumínio de elevada qualidade garantem até 100 000 horas de vida útil.
- ADAPTÁVEL:** disponível com ângulos de 35°, 70°, 110° e 35° × 80°
- CONEXÃO FÁCIL:** O driver certificado DALI-2 permite a gestão da iluminação
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:** (disponível em breve)
- FLEXÍVEL:** regulação de intensidade de 0 a 10 V opcional



## MULTI LUMEN: FLEXÍVEL NA ESCOLHA DOS LUMEN

Reduza a complexidade do stock e adapte-se a diferentes necessidades de iluminação – graças ao controlo MULTI LUMEN de 3 níveis através do DIP Switch.



## OPÇÕES DE MONTAGEM FLEXÍVEIS GRAÇAS AOS ACESSÓRIOS OPCIONAIS



**SUPORTE**  
Permite a instalação direta e flexível em tetos ou paredes.



2 anéis de montagem incluídos:

**SUPORTE DE CORRENTE**  
Suspensão segura para locais com elevado pé direito (correntes não incluídas).





Iluminação de elevado desempenho para grandes naves industriais com pé direito elevado.



Iluminação com certificação à prova de bolas para uso seguro e duradouro em instalações desportivas cobertas.



Iluminação eficiente para espaços de logística e armazéns – com feixe oval para melhor iluminação dos corredores.

## ALTURAS DE MONTAGEM RECOMENDADAS PARA HIGH BAY FLEX

NÍVEIS DE ILUMINAÇÃO RECOMENDADOS – de acordo com a norma DIN EN 12464-1 2021 – MF 0,8 Exemplo: (espaço 50 x 30 m)

ALTURA DE INSTALAÇÃO – medido a partir do chão

	6 M	8 M	10 M	12 M	14 M	16 M	18 M
HIGH BAY FLEX 110° (4099854538803) set to 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) set to 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) set to 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
<div> <div>Máquina de precisão Trabalho/Inspeção ou Acabamento</div> <div>Médio a fino Processamento/ Produção</div> <div>Médio Processamento/ Produção</div> <div>Maquinaria pesada/Produção</div> <div>Logística/Armazéns</div> </div>							
	750+ LX	500-750 LX	300-500 LX	200-300 LX	100-200 LX	Outras tabelas de ângulos disponíveis mediante pedido.	

ESPAÇAMENTO – Distância entre luminárias

SOBRE A LEDVANCE

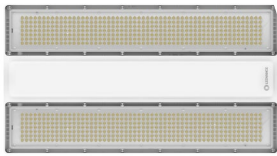
Com atividades comerciais em mais de 140 países, a LEDVANCE é uma das empresas líderes mundiais em iluminação. Com origem no negócio de iluminação geral da OSRAM, o portefólio da LEDVANCE inclui lâmpadas e luminárias LED, produtos de iluminação inteligente, lâmpadas tradicionais e soluções de energia renovável. #POWERTHROUGHLIGHT

LEDVANCE, Lda.  
Estrada do Seminário, n.º. 4  
Alfrapark Edif. C, Piso 3  
2610-171 Amadora  
Portugal



LEDVANCE

HIGH BAY FLEX



Designação	EAN (GTIN)	Substituição para	W	lm	lm/W	K	L80 <sup>1</sup>			C x L x A [mm] Ø x A [mm]
<b>HIGH BAY FLEX – Luminárias high bay com até 195 lm/W e bom UGR</b>										
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
<b>HIGH BAY FLEX DALI – Luminárias high bay DALI-2 com até 184 lm/W e bom UGR</b>										
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

CONSELHOS DE SEGURANÇA:

Produto com classe de proteção I. Todas as peças metálicas condutoras de eletricidade do corpo que possam absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de avaria, devem estar continuamente ligadas ao condutor de ligação à terra.



Designação	EAN (GTIN)	COR	MATERIAL	L [mm]	W [mm]		
<b>HIGH BAY FLEX ACCESSORIES – Acessórios de montagem para luminárias HIGH BAY</b>							
HB FLEX BRACKET CHAIN	4099854612787	Branco	Aço	600	45	2	1
HB FLEX BRACKET SURFACE	4099854612800	Branco	Aço	562	54	1	2

<sup>1</sup> t[h]: L70/B50 @ 25 °C (T<sub>a</sub>), t[h]: L80/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>), t[h]: L90/B10 @ 25 °C (T<sub>a</sub>)  
<sup>2</sup> Informações sobre condições de garantia em [www.ledvance.pt/garantia](http://www.ledvance.pt/garantia)