

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HIGH BAY LED 120 W 6500 K BK

HIGH BAY Gen 1 | Luminárias industriais até 110 lm/W



ÁREAS DE APLICAÇÃO

- Substituição para luminárias industriais com lâmpadas de mercúrio ou iodetos metálicos
- Armazéns
- Corredores de logística
- Indústria
- Uso interno e externo
- Teto alto (por ex. em centros comerciais, aeroportos, edifícios comerciais, lobbies)

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Alta eficácia luminosa
- Design LEDVANCE exclusivo
- Economia de energia até 60 % em comparação com as luminárias industriais convencionais
- 5 anos de garantia
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Eficácia da luminária: até 110 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Disponíveis ângulos de: 70°, 90°, 110°



DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	120,00 W
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Tensão nominal	100...240 V
Fator de potência λ	>0,95
Frequência da rede	50/60 Hz

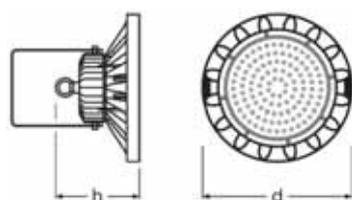
Dados fotométricos

Temperatura de cor	6500 K
Rendimento luminoso	110 lm/W
Fluxo luminoso	13200 lm
Desvio padrão de combinação de cores	≤ 5 sdc
Tonalidade (designação)	Cool Daylight
Índice de reprodução de cor Ra	>80

Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	90,00 °
UGR lateral	21
UGR longitudinal	21

Dimensões e peso



Diâmetro	295,0 mm
Altura	143,0 mm
Peso do produto	4000,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
-------------------	----------

Cor do corpo	Black
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
----------------------	--------------

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	30000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Ceiling

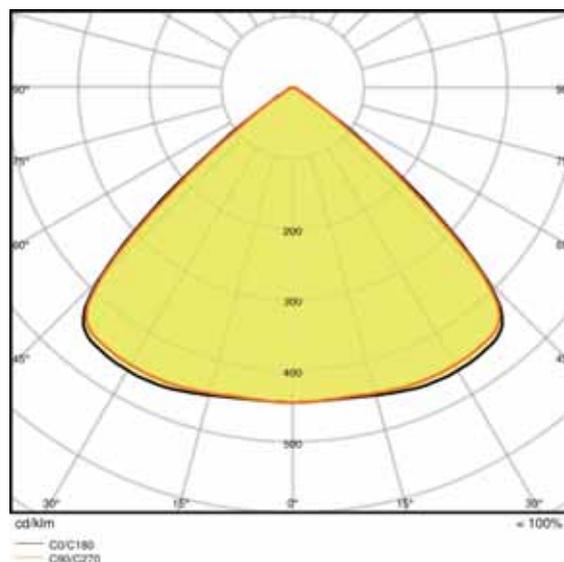
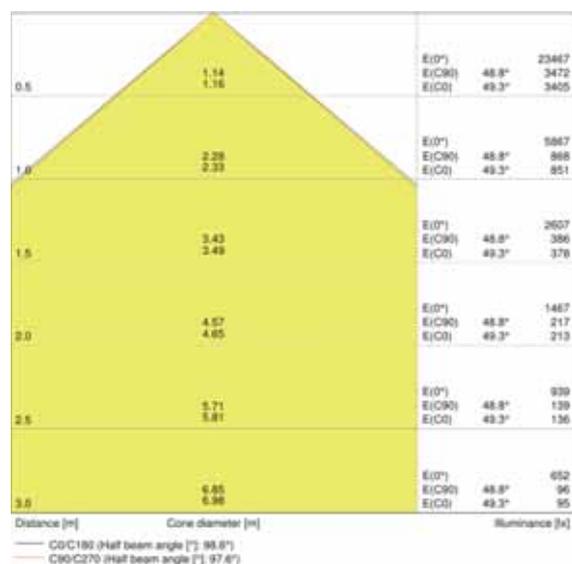
Atributos

Dimerizável	Não
Tipo de ligação	Cable, 3-pole
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG 0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP65
Normas	CE/CB/TÜV SÜD/EAC/RoHS

Curva de distribuição



LDC typ cone

LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

- Gancho de montagem e suportes incluídos

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075058514		326 mm x 326 mm x 193 mm	4623,00 g	20.51 dm ³
4058075811041		335 mm x 335 mm x 215 mm	4822,00 g	24.13 dm ³

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

- ▶ www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.