

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HIGH BAY VALUE 200 W 4000 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | 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
- Teto alto (por ex. em centros comerciais, aeroportos, edifícios comerciais, lobbies)

Vantagens do Produto

- Design moderno exclusivo
- Economia de energia até 60 % em comparação com as luminárias industriais convencionais
- 3 anos de garantia
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

Características do Produto

- Temperatura operacional: -20...50 °C
- Corpo em alumínio preto, difusor em vidro temperado
- Difusor opalino
- Tipo de proteção: IP65
- Vida útil (L70): até 50.000 h
- Elevado rendimento luminoso: até 110 lm/W



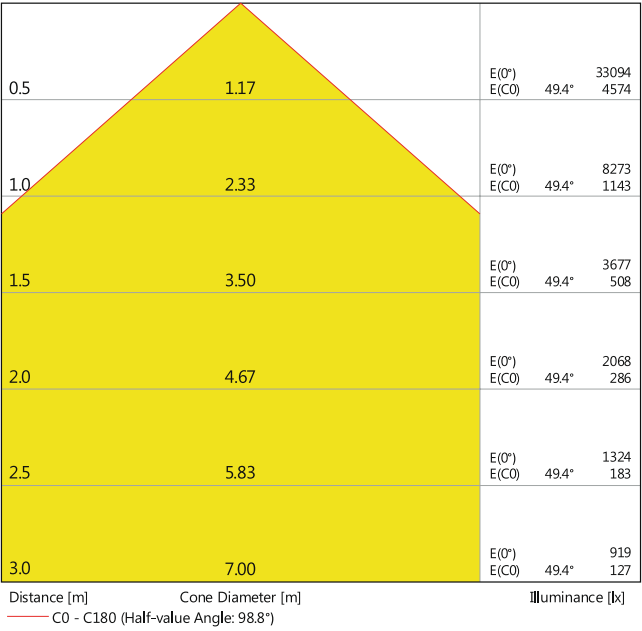
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

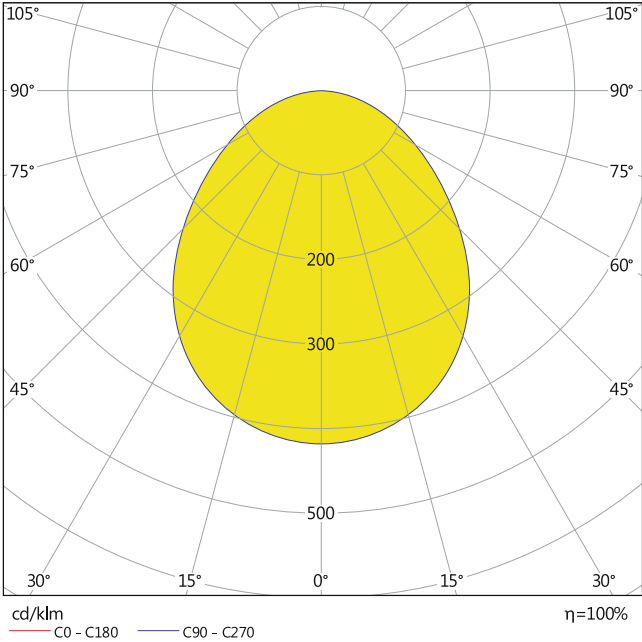
Potência nominal	200,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	910 mA
Corrente elétrica de entrada	10,3 A
Corrente entrada T _{h50}	3,66 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	14
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	8
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	14
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	20000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	100 °



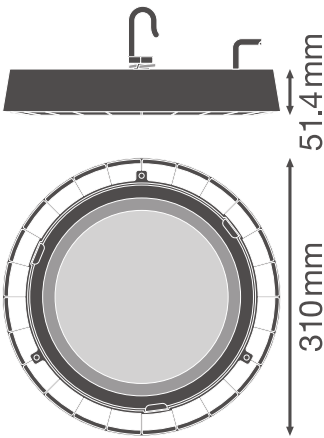
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	310,00 mm
Altura	51.40 mm
Peso do produto	2260,00 g
Comprimento do cabo	500 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Vidro temperado
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	32000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Suporte disponível

DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction
HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION



Documentos de licitação
Tender Text 4058075408456



Declarations of conformity
HB VAL



IES file (IES)
HB VALUE 200W 4000K 100DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB VALUE 200W 4000K 100DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB VAL 200W



M3D file (3D Model)
HB VAL 200W



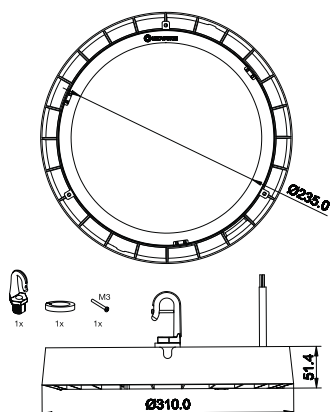
UGR file (UGR table)
HIGH BAY VALUE 200W

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075408456	Shipping box 1	337 mm x 337 mm x 89 mm	2547.00 g	10.11 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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO



Referências / Links

- Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

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