

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK

HIGH BAY VALUE | Luminárias industriais até 110 lm/W



VALUE
CLASS

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



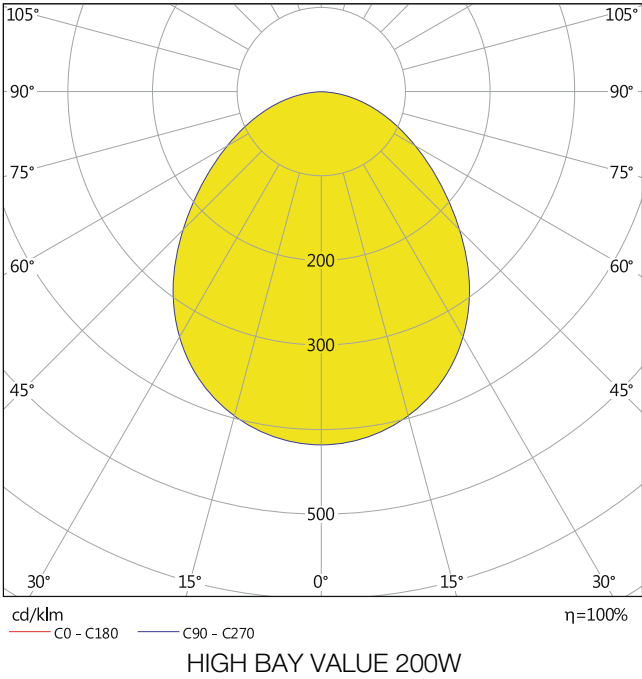
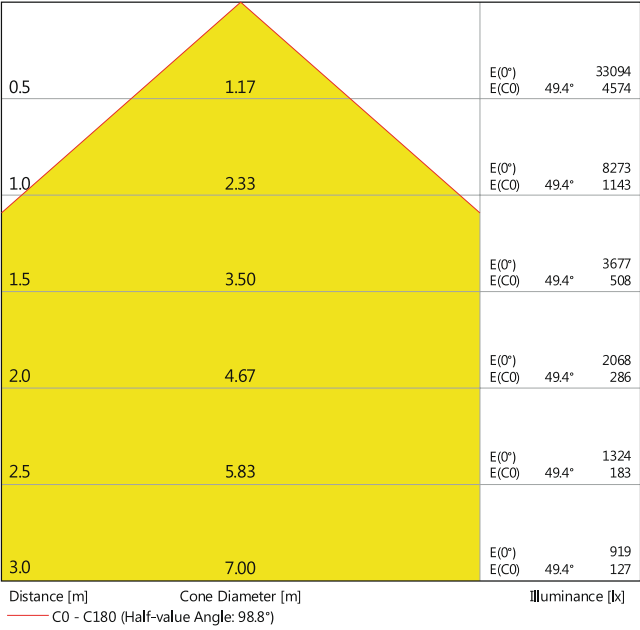
DADOS TÉCNICOS

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
Número max. de luminárias por disjuntor C16	14
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

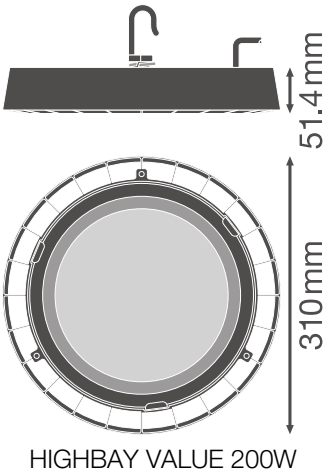
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	20000 lm
Rendimento luminoso	100 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 5 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	100 °



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	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Alumínio
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
Regulável	Não
Tipo de montagem	Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	32000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	36000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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)

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

– Suporte disponível

DOWNLOADS

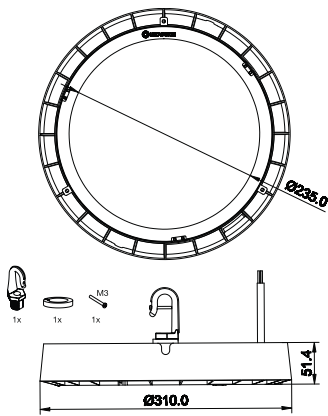
Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	HIGH BAY VALUE USER INSTRUCTION
	Informações legais	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
	Declarações de conformidade	HB VAL
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	HB VALUE 200W 6500K 100DEG IP65
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	HB VALUE 200W 6500K 100DEG IP65
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	HIGH BAY VALUE 200W
	Curva de distribuição de luz tipo cone	HIGH BAY VALUE 200W
	Curva de distribuição de luz tipo polar	HIGH BAY VALUE 200W
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	High Bay Value
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	HIGH BAY VALUE 200 W 6500 K 100 DEG IP65 BK-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075408463	Shipping box 1	337 mm x 337 mm x 89 mm	2546.00 g	10.11 dm³

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.