

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## HB COMP V 133W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT GEN 1 | Luminárias industriais até 120 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
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

### Características do Produto

- Temperatura de funcionamento: -20...45 °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 120 lm/W

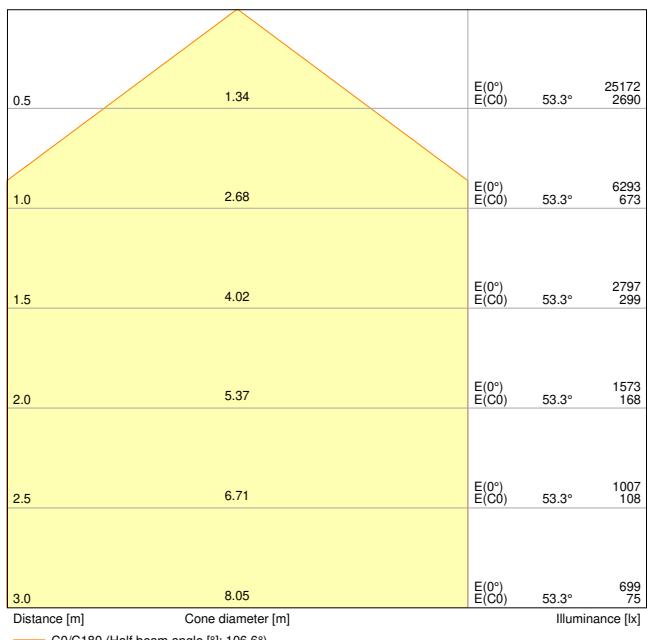
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

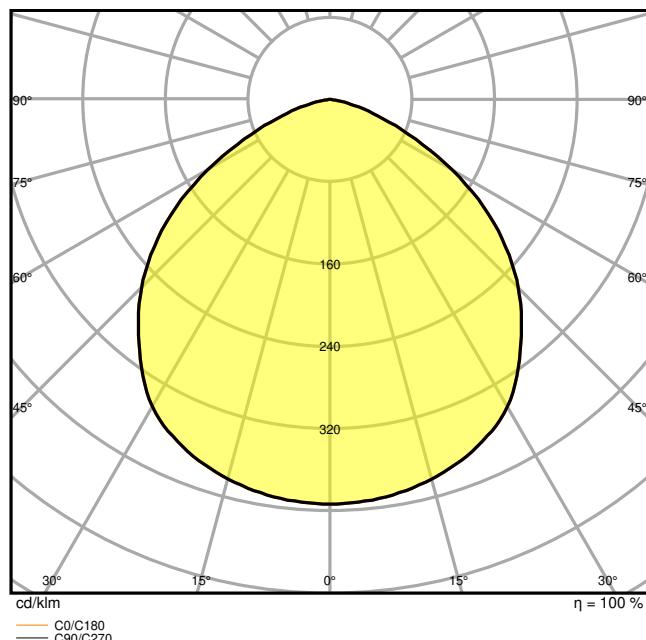
Potência nominal	133,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	580 mA
Corrente elétrica de entrada	8.70 A
Corrente entrada $T_{h50}$	19.72 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	22
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	13
Número max. de luminárias por disjuntor C16	22
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	16000 lm
Rendimento luminoso	120 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 5$ sdcM
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110 °



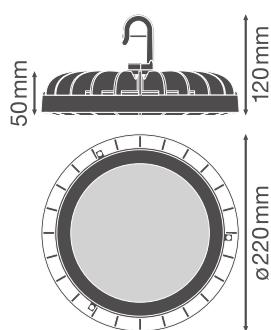
HB COMP V 133W 865 110DEG IP65



HB COMP V 133W 865 110DEG IP65

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	220,00 mm
Altura	50,00 mm
Peso do produto	1100,00 g
Comprimento do cabo	500 mm

HB COMP V 133W 840 110DEG  
IP65

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Número RAL [PIM]	RAL 9017

Material do corpo	Alumínio
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	SUPERFÍCIE   SUSPENSÃO
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 <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	>100000

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 / UKCA / CB / EAC
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00040-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## Equipamento / Acessórios

- Suporte disponível
- Refletor disponível

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	UI HighBay Compact V 110D
 Informações legais	LS Insert HighBay Compact V 110D
 Informações legais	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declarações de conformidade	CE Declaration HB COMP V
 Declarações de conformidade	CE Declaration of Conformity
 Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
 Declarações de conformidade UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
 EPD	EPD EN HIGH BAY COMPACT
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
 Ficheiro ULD (DIALux)	HB COMP V 133W 865 110DEG
 Ficheiro ROLF (RELUX)	HB COMP V 133W 865
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
Curva de distribuição de luz tipo cone	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
Curva de distribuição de luz tipo polar	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	High Bay Compact
 CAD STEP 3D	HB COMP 133W

Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075764453	Shipping box 1	265 mm x 255 mm x 75 mm	1362.00 g	5.07 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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