

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HB COMP V 133W 865 110DEG IP65

HIGH BAY COMPACT | 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

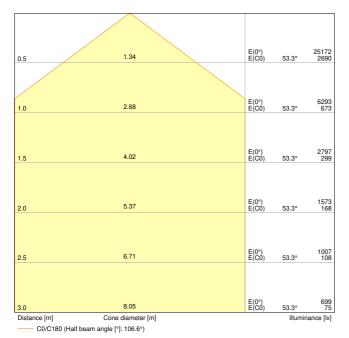
# DADOS TÉCNICOS

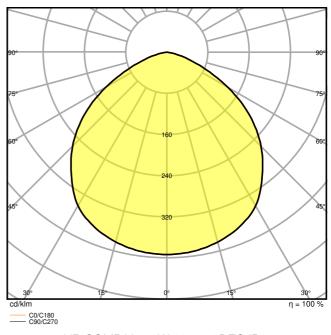
## DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	133,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	580 mA
Corrente elétrica de entrada	8.70 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	19.72 µs
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 λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	1
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	≤5 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	110°



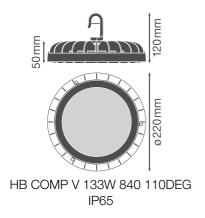


HB COMP V 133W 865 110DEG IP65

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



## **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	SURPERFÍCIE   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

<sup>1)</sup> 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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI HighBay Compact V 110D
PDF	Informações legais	LS Insert HighBay Compact V 110D
PDF	Informações legais	Legal insert HB VAL AND HB COMP V
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration HB COMP V
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration of Conformity
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration of Conformity HIGHBAY COMP V IP65
PDF	Declarações de conformidade UKCA	HB COMP V 110DEG IP65
PDF	EPD	EPD EN HIGH BAY COMPACT
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos Ficheiro IES (IES)	Nome do documento  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
	Ficheiro IES (IES)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)  Ficheiro ULD (DIALux)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)  Ficheiro ULD (DIALux)  Ficheiro ROLF (RELUX)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG  HB COMP V 133W 865
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)  Ficheiro ULD (DIALux)  Ficheiro ROLF (RELUX)  Ficheiro UGR (tabela UGR)	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG  HB COMP V 133W 865  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)  Ficheiro ULD (DIALux)  Ficheiro ROLF (RELUX)  Ficheiro UGR (tabela UGR)  Curva de distribuição de luz tipo cone	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG  HB COMP V 133W 865  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65
	Ficheiro IES (IES)  Ficheiro LDT (Eulumdat)  Ficheiro ULD (DIALux)  Ficheiro ROLF (RELUX)  Ficheiro UGR (tabela UGR)  Curva de distribuição de luz tipo cone  Curva de distribuição de luz tipo polar	HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865  HB COMP V 133W 865  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65  HB COMP V 133W 865 110DEG IP65

Textos descritivos	Nome do documento
Documentos do Concurso	HIGH BAY COMPACT 133W 865 110DEG IP65-PT

## 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.

## 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.