

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HB COMP V 166W 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
- 3 anos de garantia
- 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**

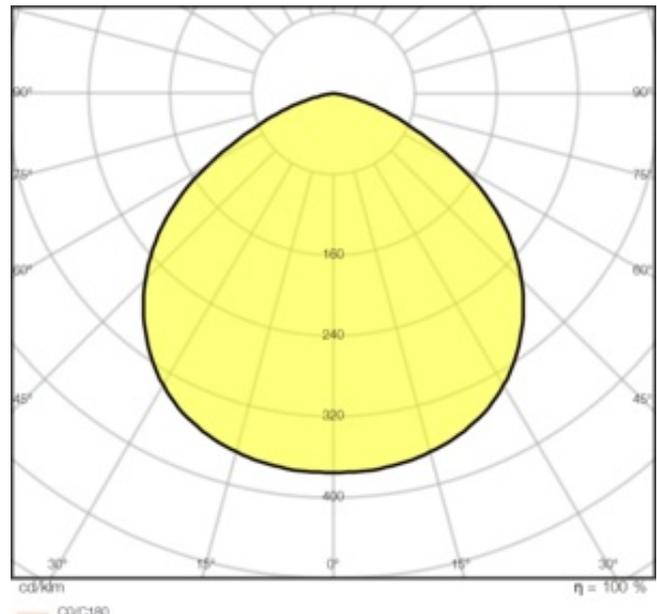
Potência nominal	166,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	720,000 mA
Corrente elétrica de entrada	8.34 A
Corrente entrada T _{h50}	19.84 μs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	17
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	11
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	17
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	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 sdc
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	110 °



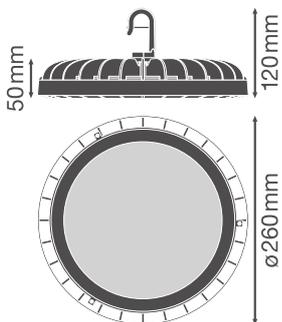
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	260,00 mm
Altura	50,00 mm
Peso do produto	1500,00 g
Comprimento do cabo	500 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto

Material do corpo	Aluminum
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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK06
Dimmable	No
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE SUSPENSÃO
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	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	> 100000

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Março 2022
-----------------------	-----------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Suporte disponível
- Refletor disponível

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction UI HIGHBAY COMPACT V

DOWNLOADS



Addon Technical Information
LS Insert HB Compact V



Declarations of conformity
EC Declaration HB COMP V



IES file (IES)
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65



LDT file (Eulumdat)
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65



R3D file (Relux 3D Model)
HB COMP V 166W



M3D file (3D Model)
HB COMP V 166W



UGR file (UGR table)
HB COMP V 166W 865 110DEG IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075708228	Shipping box 1	75 mm x 295 mm x 305 mm	1844.00 g	6.75 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.