

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HB P 210W 840 70DEG IP65

HIGH BAY GEN 4 | Luminárias industriais até 150 lm/W e bom nível de UGR



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

- UGR melhorado em comparação com gerações anteriores, abaixo de $UGR \leq 22$ em combinação com refletor
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 64% em comparação com as luminárias industriais convencionais
- 5 anos de garantia
- Peso e dimensão otimizados devido ao design compacto

Características do Produto

- Diferentes fluxos luminosos e ângulos para alturas de montagem de 6 m a 14 m em 4000 K ou 6500 K

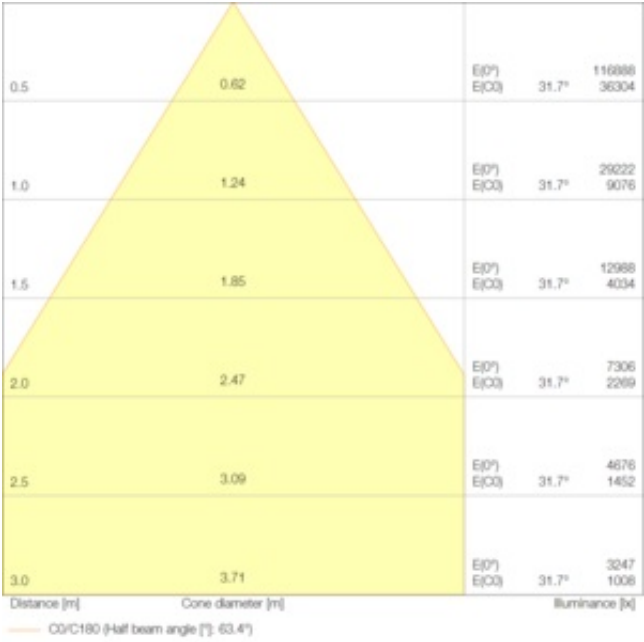
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

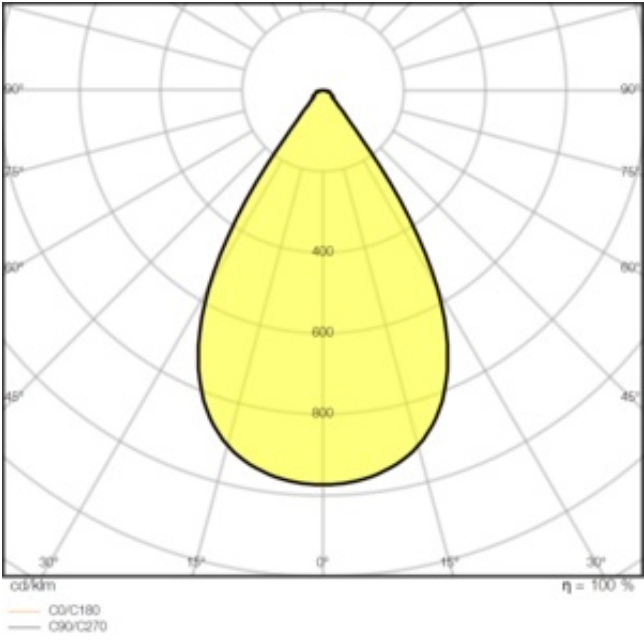
Potência nominal	210,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	930 mA
Corrente elétrica de entrada	54.6 A
Corrente entrada T _{h50}	500 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	2
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	2
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	4
Fator de potência λ	≥ 0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	30000 lm
Rendimento luminoso	140 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 sdc _m
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	70 °
UGR longitudinal	≤ 25



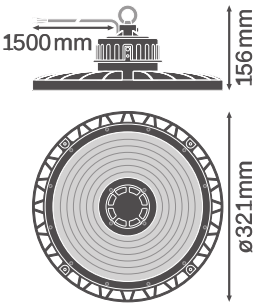
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	321,00 mm
Altura	156.00 mm
Peso do produto	2830,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black

Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-30...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	200000

BALASTRO

ECG - Output ripple current	< 10 %
-----------------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Dezembro 2021
-----------------------	--------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Gancho de montagem incluído
- Suportes de montagem, refletores e refratores disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

DOWNLOADS

	User instruction UI HIGHBAY GEN 4
	Addon Technical Information LS Insert HB P GEN4
	Declarations of conformity EC Declaration HB P
	IES file (IES) HB P 210W 840 70DEG IP65
	LDT file (Eulumdat) HB P 210W 840 70DEG IP65
	R3D file (Relux 3D Model) HB P / HB SEN P
	M3D file (3D Model) HB P/ HB SEN P
	UGR file (UGR table) HB P 210W 840 70DEG IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075692831	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 156 mm	3337.00 g	21.13 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.

Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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