

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO HB P 210W 865 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 ≤ 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	220240 V	
Frequência da rede	5060 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	
Número max. de luminárias por disjuntor C16	4	
Fator de potência λ	≥ 0,95	
Distorção harmónica total	< 20 %	
Grau de proteção	1	
Modo de funcionamento	Mains voltage	

Dados Fotométricos

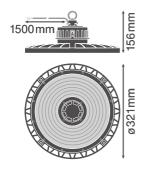
Fluxo luminoso	30000 lm
Rendimento luminoso	140 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdcm
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	70 °
UGR longitudinal	≤ 25

HB P 210W 865 70DEG IP65

HB P 210W 865 70DEG IP65

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	321,00 mm
Altura	156,00 mm
Peso do produto	2830,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm



HB 180W 200W 70 DEG 110 DEG

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Número RAL [PIM]	RAL 9017
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C

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 proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	200000

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)

BALASTRO

ECG - Oscilação da corrente de saída	< 10 %
Loca Cooliação da contento do calda	10 70

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00006-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI HighBay Gen4	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI HighBay Gen4	
PDF	Informações legais	LS Insert HB P GEN4	
PDF	Informações legais	Legal insert HB P GEN 4 AND HB GEN 3	
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declarações de conformidade	EC Declaration HB P	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration of Conformity HB P IP65	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	HB P IP65	
PDF	Certificados	ENEC Certificate HB P and HB Sensor P	
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	

Ficheiro IES (IES)

Ficheiro IES (IES)

HB P 210W 865 70DEG IP65

HB P 210W 865 70DEG IP65

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento	
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Ficheiro ULD (DIALux)	HB P 210W 865 70DEG	
INC.	Ficheiro ROLF (RELUX)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Curva de distribuição de luz tipo cone	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Curva de distribuição de luz tipo polar	HB P 210W 865 70DEG IP65	
	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento	
NA NA	BIM Revit 3D	HB G4	
	CAD STEP 3D	HB G4 210W	
	Textos descritivos	Nome do documento	
	Documentos do Concurso	HIGH BAY GEN 4 210W 865 70DEG IP65-PT	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075692886	Shipping box 1	368 mm x 368 mm x 168 mm	3483.00 g	22.75 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

Página 5 de 6

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

AVISO LEGAL

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