

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HB SEN P 87W 840 110DEG IP65

HIGH BAY SENSOR GEN 4 | Luminárias industriais com IP65 e sensor de alta frequência



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

- Várias possibilidades de ajuste do sensor, detecção da luminosidade e temporizador
- Alta eficácia luminosa
- Economia de energia até 64% em comparação com as luminárias industriais convencionais
- 5 anos de garantia
- Indicado para uso em locais húmidos e poeirentos graças ao elevado IP

Características do Produto

- Sensor de alta frequência para detecção da luminosidade e movimento
- Disponíveis vários fluxos luminosos e ângulos para alturas de montagem de ~ 6 m to 10 m in 4000 K



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

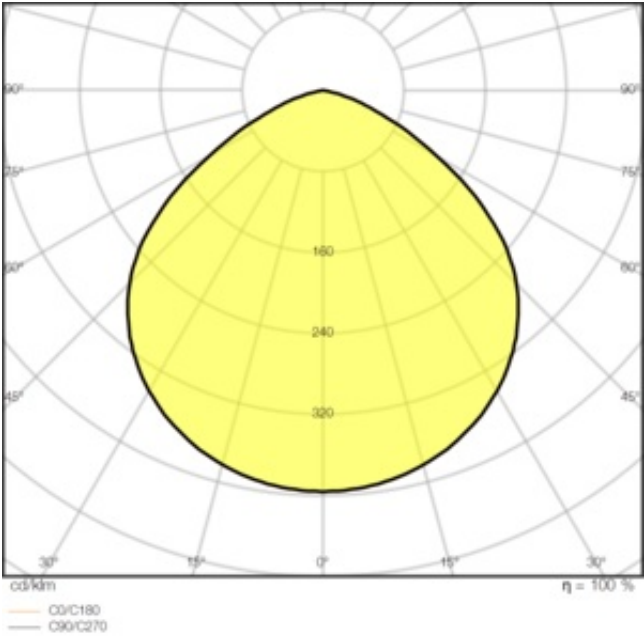
Potência nominal	87,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	400 mA
Corrente elétrica de entrada	44 A
Corrente entrada T _{h50}	380 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	5
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	5
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	8
Fator de potência λ	> 0,95
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	13000 lm
Rendimento luminoso	150 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 sdcn
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	110 °
UGR longitudinal	≤ 29



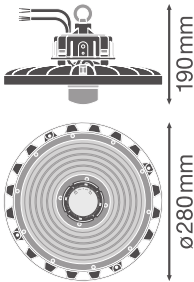
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	280,00 mm
Altura	190.00 mm
Peso do produto	2242,00 g
Comprimento do cabo	1500 mm



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
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	-20...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C
Tipo de ligação	Cabos
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE SUSPENSÃO
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

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 %
-----------------------------	--------

SENSOR

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas
Ângulo de detecção do sensor	< 150 °
Sensor com temporizador	30s...10 min
Área de detecção do sensor de movimento	6...15 m
Limite detecção do sensor de luminosidade	100 lx

CERTIFICADOS & NORMAS

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Sensor, gancho e suporte de montagem incluídos
- Refletores, refratores e controlo remoto disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	Addon Technical Information
	Declarations of conformity
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M3D file (3D Model)
	UGR file (UGR table)

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075603257	Shipping box 1	328 mm x 328 mm x 171 mm	2838.00 g	18.40 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.