

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

HQI HIGHBAY 250 120 ° 95 W/4000 K E40

HQI LED HIGHBAY | Substituição LED para lâmpadas HID em luminárias industriais



Áreas de Aplicação

- Alternativa LED para aplicações que requerem um fluxo luminoso elevado
- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

Vantagens do Produto

- Substituição direta para as lâmpadas tradicionais HQI e NAV graças à compatibilidade do CCG e ignitor
- Economia de energia até 68 % ao substituir as lâmpadas HQI tradicionais
- Gestão térmica efetiva para uma grande amplitude térmica
- Baixo custo de manutenção graças a sua vida útil longa
- Luz 100% instantânea, sem período de aquecimento

Características do Produto

- Tipo de proteção: IP40
- Proteção contra surtos alta: até 4 kV (L-N)



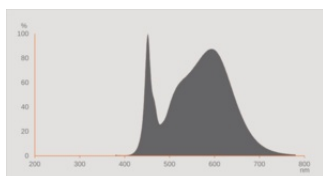
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	95.00 W
Tensão nominal	110 V
Lâmpada equivalente	250 W
Corrente nominal	2,3 A
Tipo de corrente	Corrente alternada (AC)
Corrente elétrica de entrada	≤75 A
Frequência de operação	50 Hz
Frequência da rede	50 Hz
Número máximo de lâmpadas por d 10 A (B)	15
Max. lamp no. on circuit break. 16 A (B)	24
Distorção harmônica total	< 80 %
Fator de potência λ	0,70

Dados Fotométricos

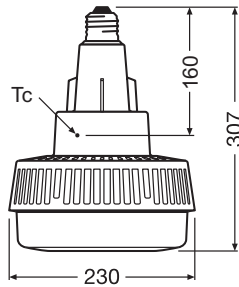
Fluxo luminoso	13000 lm
Fluxo luminoso nominal útil 90°	13000 lm
Rendimento luminoso	136 lm/W
Manutenção de Lumen (fim vida no	0.70
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Temperatura de cor	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Tonalidade da luz	840
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcM
Manutenção do fluxo luminoso em	0.80



Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	120 °
Tempo de aquecimento (60 %)	< 0.50 s
Tempo de ligamento	< 0.5 s
Ang. Abert. Méd. (metade valor d	120.00 °

DIMENSÕES & PESO



Comprimento	310.00 mm
Diâmetro	230,00 mm
Diâmetro máximo	230 mm
Peso do produto	1100,00 g

TEMPERATURAS & CONDIÇÕES DE FUNCIONAMENTO

Temperatura ambiente	-20...+50 °C
Temperatura máxima no ponto TC	65 °C

Vida Útil

Vida Útil	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de	0.70
Índice de mortalidade em 6.000 h	≥ 0.90

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

ATRIBUTOS

Dimmable	No
----------	----



CERTIFICADOS & NORMAS

Classe de eficiência energética	E
Consumo de energia	105.00 kWh/1000h
Tipo de protecção	IP40
Normas	CE
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1

Categorizações específicas de cada país

Referência do pedido	HQILEDH13000 95
----------------------	-----------------

Dados do Regulamento de Etiquetagem Energética conforme EU 2019/2015

Tecnologia de iluminação utilizada	LED
Não direcional ou direcional	NDLS
Tensão de rede ou não indicado para tensão de rede	NMLS
Tipo de casquilho da fonte de luz (ou outra interface elétrica)	E40
Connected light source (CLS)	No
Fonte de luz com alternância de cor	No
Envelope	Não
Fonte de luz de elevada luminância	No
Proteção anti-encandeamento	No
Temperatura de cor semelhante	SINGLE_VALUE
Indicação de potência equivalente	Não
Comprimento	310.00 mm
Altura (incl.luminárias cilind.)	230.00 mm
Largura (incl.luminárias redondas)	230.00 mm
Coordenada de cromaticidade x	0.381
Coordenada de cromaticidade y	0.379
Ângulo	SPHERE_360
Factor de Sobrevivência	0.90
Factor de depreciação	0.70
Fonte de luz LED substitui fonte de luz fluorescente	No
EPREL ID	567215
Model number	AC35215

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Incluída cinta de segurança para a lâmpada



DOWNLOADS

DOWNLOADS



User instruction

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075612631	Folding box 1	247 mm x 247 mm x 333 mm	1321.00 g	20.32 dm ³
4058075612648	Shipping box 4	515 mm x 515 mm x 355 mm	5961.00 g	94.15 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.

AVISO LEGAL

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

