FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HQI HIGHBAY 250 120° 95 W/4000K E40

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

ÁREAS DE APLICAÇÃO

- LED alternative for applications requiring a high luminous flux
- Instalações industriais e logísticas
- Aplicações de exterior apenas em luminárias apropriadas

BENEFÍCIOS 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)

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	95,00 W
Potência nominal	95,00 W
Tensão nominal	110 V
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	6
Nº. Máx. de lâmpadas por disjuntor	10
Frequência de operação	50 Hz
Corrente elétrica de entrada	≤75 A
Fator de potência λ	0,70

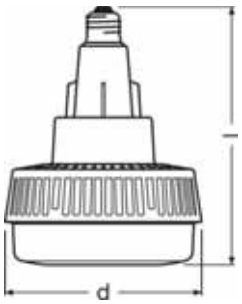
Dados fotométricos

Fluxo luminoso nominal	13000 lm
Fluxo luminoso	13000 lm
Manutenção de Lumen (fim vida nominal)	0,70
Tonalidade (designação)	Cool White
Temperatura de cor	4000 K
Fluxo luminoso	13000 lm
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	≤6 sdcm
Temperatura de cor estimada	4000 K
Índice de reprodução de cor Ra	≥80

Dados Luminotécnicos

Tempo de aquecimento (60 %)	< 0,50 s
Ângulo de abertura	120 °
Tempo de ligamento	< 0,5 s

Dimensões e peso



© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Comprimento	307,0 mm
Diâmetro	230,0 mm
Bulbo externo	-
Comprimento	307,0 mm

Temperaturas e condições de funcionamento

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

Espectativa de Vida

Vida nominal	50000 h
Vida	50000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000
Manutenção do fluxo no final de vida	0,70

Informação adicional do produto

Soquete (base)	E40
Quantidade de mercúrio	0,0 mg
Sem mercúrio	Sim
Mostrar pictograma da Diretiva WEEE	Sim

Atributos

Dimerizável	Não

Normas e Certificações

Classe de eficiência energética	A+
Consumo de energia	95 kWh/1000h

Categoria específica para o país

Referência do pedido	HQILEDH13000 95

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

– Incluída cinta de segurança para a lâmpada

INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA

Cinta de segurança tem que ser instalada.
Para garantir toda a eficiência luminosa e a vida do produto, recomenda-se que seja retirado vidro ou tampa da luminária.
Indicado apenas para temperaturas até 50°C no interior da luminária.

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS DE LOGÍSTICA

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075284722		247 mm x 247 mm x 333 mm	1321,00 g	20.32 dm^3
4058075284739		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.

RETRATAÇÃO

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

© 2020, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.