FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
HB DALI 155 W 4000 K 115 DEG IP65 BK

HIGH BAY DALI | Luminárias LED industriais com interface DALI

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)

BENEFÍCIOS DO PRODUTO

- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Interface DALI 2.0 para regulação e funcionamento com sensor
- Baixa cintilação graças ao balastro eletrónico especial
- Alta eficácia luminosa
- Fácil ligação elétrica devido ao terminal com botão de pressão
- Economia de energia de até 90 % comparado com as luminárias industriais convencionais
- 5 anos de garantia

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO

- Driver DALI pré-configurado incluído
- Rendimento luminoso: até 140 lm/W
- Tipo de proteção: IP65

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

Dados Elétricos

Potência nominal	155,00 W
Modo de funcionamento	Integrated LED driver
Tensão nominal	220...240 V
Fator de potência λ	≥0,90
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	5
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	6
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	10
Corrente elétrica de entrada	84.0 A
Distorção harmónica total	< 10 %

Dados do driver da luminária

ECG - Life time	100000 h
Sem cintilações	Sim
Ouput current	880 mA
ECG - Output ripple current	<10 %

Dados fotométricos

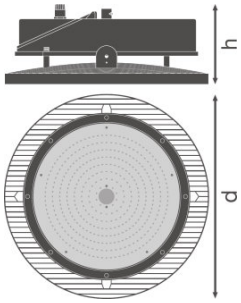
Temperatura de cor	4000 K
Rendimento luminoso	140 lm/W
Fluxo luminoso	22000 lm
Desvio padrão de combinação de cores	<4 sdcm
Tonalidade (designação)	Cool White
Índice de reprodução de cor Ra	>80

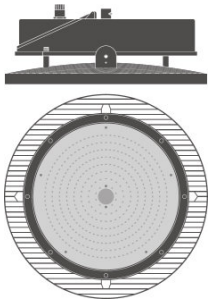
Dados Luminotécnicos

Ângulo de abertura	115 °

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Dimensões e peso





Diâmetro	360,0 mm
Altura	131,0 mm
Peso do produto	4985,00 g

Cores e materiais

Material do corpo	Aluminum
Cor do produto	Black
Cor do corpo	Black
Material do difusor	Polycarbonate (PC)

Temperaturas e condições de funcionamento

Temperatura ambiente	-30…+50 °C

Espectativa de Vida

Número de ciclos de Liga e Desliga	50000
Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	25000 h

Informação adicional do produto

Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Sem cintilações	Sim

Atributos

Ajustável	Sim
Dimerizável	Sim
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 5 condutores
Proteção contra impactos	Não

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Módulos LED substituíveis	Não substituível

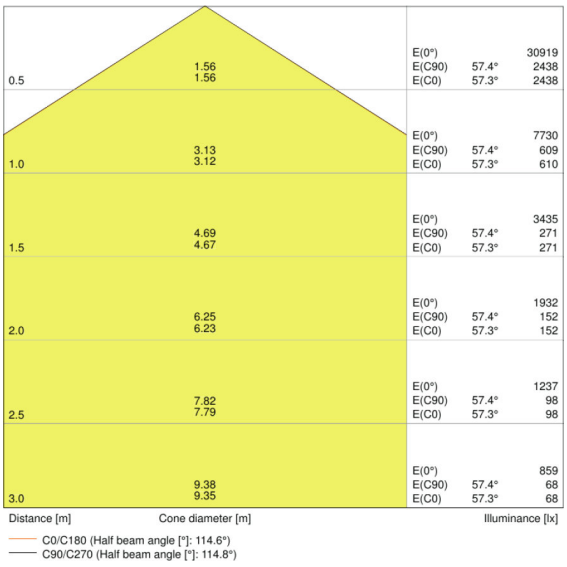
Normas e Certificações

Grau de proteção (impacto mecânico)	IK08
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Grau de proteção	I
Tipo de protecção	IP65
Temperatura de superfície limitada	Sim
Normas	CE/CB/ENEC/TÜV SÜD/RoHS/EAC

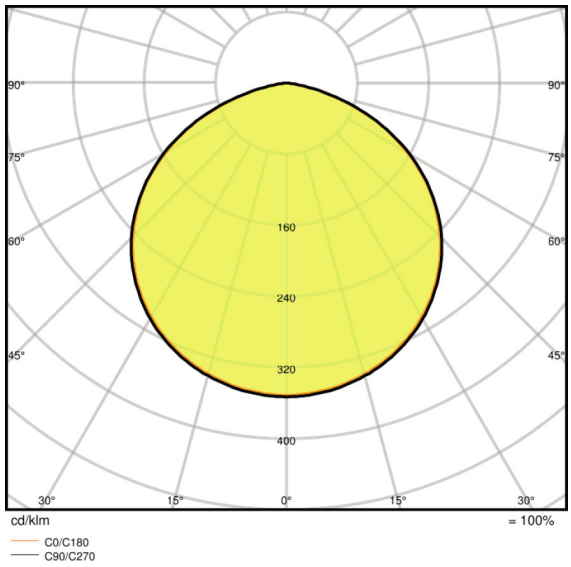
Dados logísticos

Temperatura de armazenagem	-40...+70 °C

Curva de distribuição



LDC typ cone



LDC typ polar

EQUIPAMENTO / ACESSÓRIOS

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

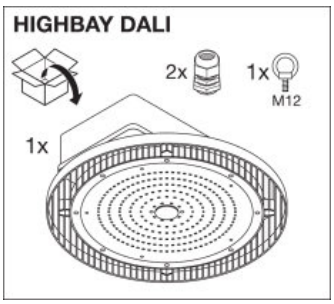
DADOS DE LOGÍSTICA

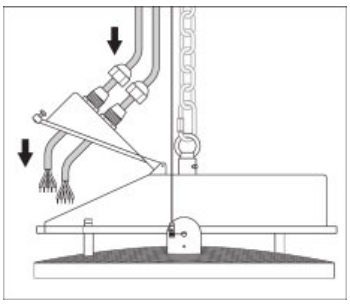
© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Código do produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075130678		400 mm x 400 mm x 200 mm	6388,00 g	32.00 dm³

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.

ADDITIONAL CATALOG INFORMATION





REFERÊNCIAS / LINKS

Para garantia, consulte

- www.ledvance.pt/garantia

RETRATAÇÃO

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

© 2021, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.