

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

LOW BAY FLEX 1200 DALI | Luminárias Low-bay com design linear atrativo, até 155 lm/W com tecnologia DALI-2



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição para luminárias com lâmpadas de mercúrio ou de iodetos metálicos
- Armazéns
- Corredores de logística
- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Discounters, supermercados
- Ginásios esportivos
- Instalações desportivas de interior

Vantagens do Produto

- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Económica devido ao elevado rendimento luminoso até 155 lm/W
- Instalação simples e rápida sem ferramentas graças ao terminal de ligação com 5 e 7 condutores
- Design moderno e robusto
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Certificado DALI-2
- Adequado para instalações de emergência com central de baterias de acordo com a EN 60598-2-22
- Vários fluxos luminosos e ângulos para altura de montagem ~ 4 m a ~10 m em 4000 K
- Cabo de repicagem já instalado
- Longa vida útil (L80/B10): até 100.000 h
- Elevada consistência de cor: ≤ 3 SDCM



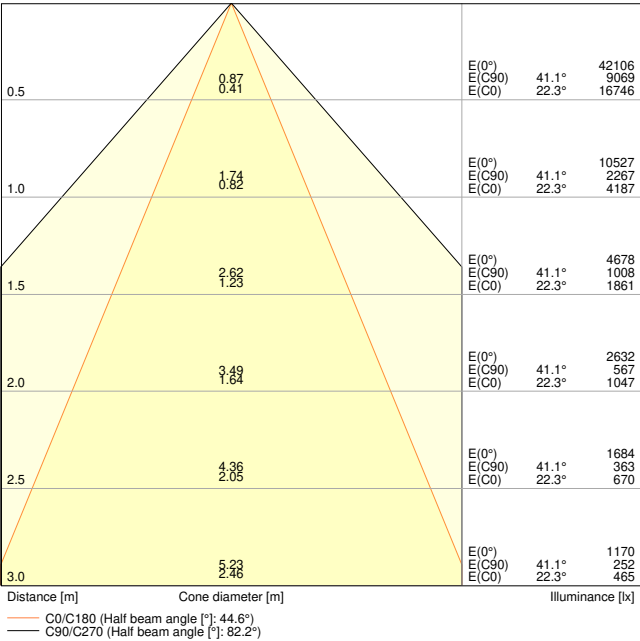
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

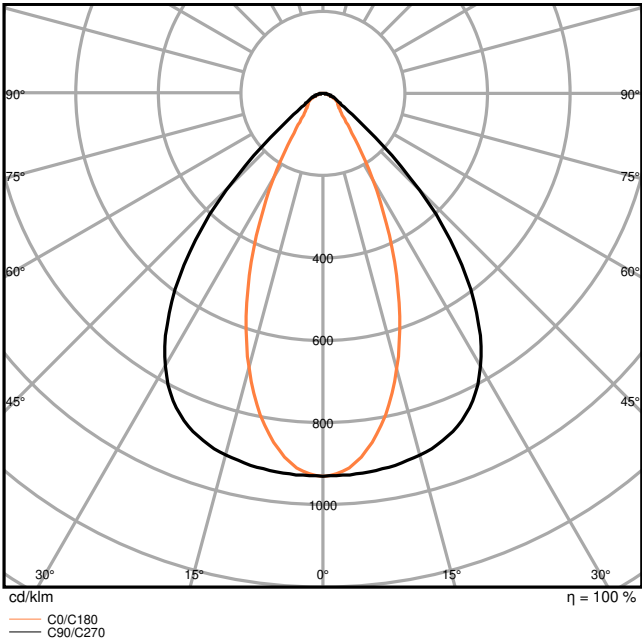
Potência nominal	73 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Corrente nominal	320 mA
Corrente elétrica de entrada	17.3 A
Corrente entrada T _{h50}	164 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	27
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	36
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	≤ 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)
Interface dimerizável	DALI2

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	11315 lm
Rendimento luminoso	155 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥80
Desvio padrão de combinação de cores	< 3 sdc _m
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	40 ° x 90 °



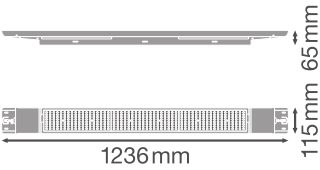
LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV



LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1236,00 mm
Largura	115,00 mm
Altura	65,00 mm
Peso do produto	3300,00 g



LOW BAY FLEX 1200

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polycarbonato
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-25...+50 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	TERMINAL SEM PARAFUSOS L, 7 PÓLOS (L1, L2, L3, N, PE, DA, DA)
Tipo de protecção	IP23
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	DALI2
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE SUSPENSÃO
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	83000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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

Corrente de saída	310 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 10 %
Balastro recomendado	TRIDONIC/LCA 50W 100-400mA one4all Ip PRE

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Potência em funcionamento modo de emergência	14.7 W
Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência	1787 lm

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

– Kit de suspensão, difusor à prova de bolas e kit de montagem para melhor orientação disponíveis como acessórios

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Document name
	User Instruction	UI Lowbay Flex
	Legal information	Legal Insert LB FLEX DALI
	Legal information	LS Insert LB FLEX DALI
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	LB FLEX
	Declarations Of Conformity UKCA	LB FLEX

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	LDT file (Eulumdat)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	ULD file (DIALux)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	ROLF file (RELUX)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV

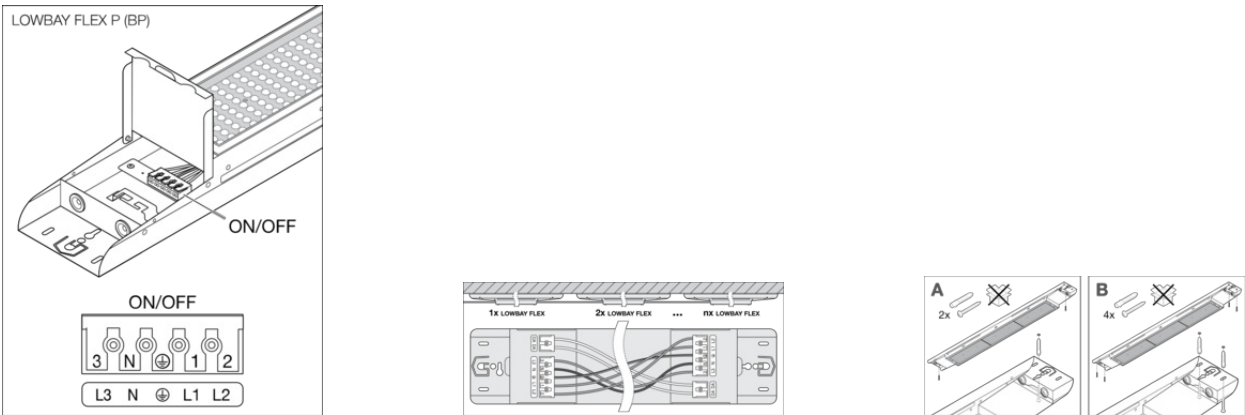
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	UGR file (UGR table)	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	LDC typ cone	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
	LDC typ polar	LB FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	LOW BAY FLEX
	CAD_STEP_3D	LB FLEX 1200
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	LOW BAY FLEX 1200 DALI P 73W 840 OV-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854164224	Folding box 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	3688.00 g	20.93 dm³
4099854164231	Shipping box 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13163.00 g	91.56 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.

INFORMAÇÃO ADICIONAL DO CATÁLOGO





Referências / Links

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

AVISO LEGAL

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