

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

LOW BAY FLEX 1200 | Luminárias Low-bay com design linear elegante, até 155 lm/W



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

- 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

- 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



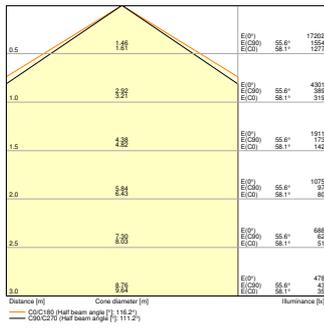
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

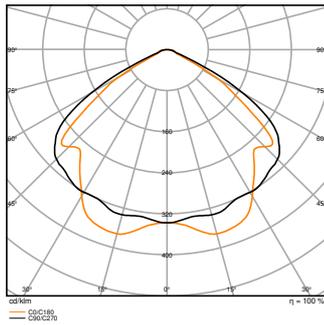
Potência nominal	73 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	320 mA
Corrente elétrica de entrada	25.24 A
Corrente entrada T_{h50}	436 μ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	13
Número max. de luminárias por disjuntor C16	22
Fator de potência λ	$\geq 0,90$
Distorção harmônica total	$\leq 20 \%$
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	ELECTRONIC CONTROL GEAR (ECG)

Dados Fotométricos

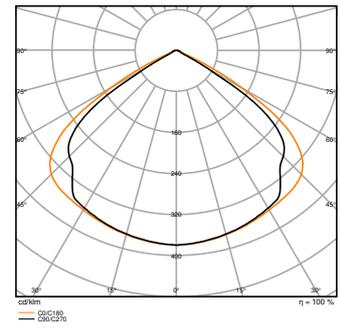
Fluxo luminoso	11315 lm
Rendimento luminoso	155 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	≥ 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 3 sdcM
Sem cintilações	Sim
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG1
Ângulo de abertura	120 °



LB FLEX 1200 P 73W 840 VW



LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER

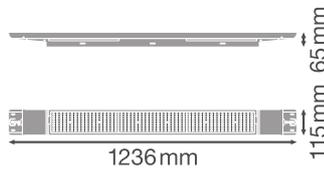


LB FLEX 1200 P 73W 840 VW

LB FLEX 200 P 73W 840 VW WITH BP COVER

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1236 mm
Largura	115,00 mm
Altura	65,00 mm
Peso do produto	3400,00 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
Tipo de protecção	IP23
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	SURPERFÍCIE SUSPENSÃO
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	100000 h
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 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00020-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

ACESSÓRIOS OPCIONAIS

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	LB FLEX SUSPENSION KIT	4058075693722

Equipamento / Acessórios

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Lowbay Flex
	Informações legais	Legal Insert LB FLEX
	Informações legais	LS Insert LB FLEX DALI
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	EU Declaration of conformity LB FLEX
	Declarações de conformidade UKCA	LB FLEX 840
	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW
	Ficheiro IES (IES)	LB FLEX 200 P 73W 840 WW WITH BP COVER

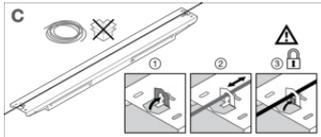
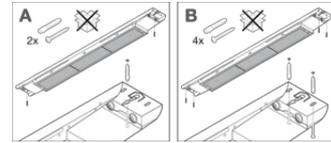
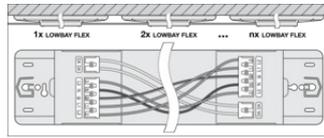
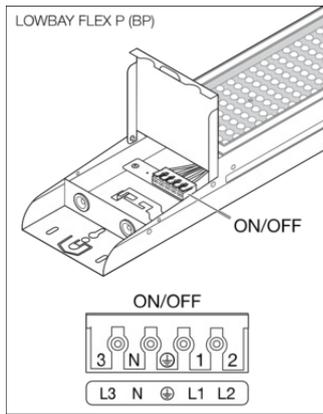
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW WITH BP COVER
	Ficheiro ULD (DIALux)	LB FLEX 1200 P 73W
	Ficheiro ROLF (RELUX)	LB FLEX 1200 P
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	LB FLEX 200 P 73W 840 WW WITH BP COVER
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW
	Curva de distribuição de luz tipo cone	LB FLEX 200 P 73W 840 WW WITH BP COVER
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LB FLEX 1200 P 73W 840 WW
	Curva de distribuição de luz tipo polar	LB FLEX 200 P 73W 840 WW WITH BP COVER
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	LOW BAY FLEX
	CAD STEP 3D	LB FLEX 1200
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	LOW BAY FLEX 1200 P 73W 840 WW-PT

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075676121	Folding box 1	106 mm x 1,282 mm x 154 mm	4255.00 g	20.93 dm ³
4058075676138	Shipping box 3	1,312 mm x 488 mm x 143 mm	13901.00 g	91.56 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.

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.