FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminárias estanques, forma clássica



Áreas de Aplicação

- Ideal para instalações industriais e armazéns
- Estacionamentos e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem

Vantagens do Produto

- Baixo flicker ≤ 10 %
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 60 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 139 lm/W
- Ângulo do feixe: 110°



© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

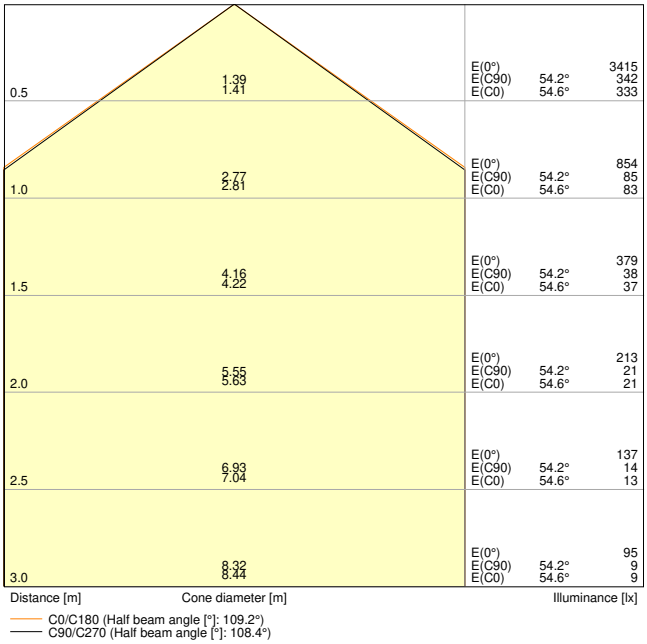
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	90,000 mA
Corrente elétrica de entrada	10,4 A
Corrente entrada T_{h50}	154 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	58
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	46
Número max. de luminárias por disjuntor C16	73
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

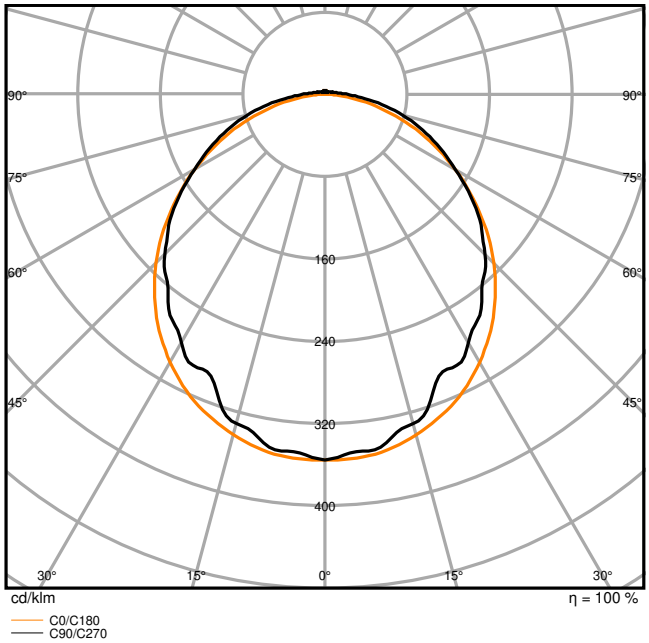
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2400 lm
Rendimento luminoso	133 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	4 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



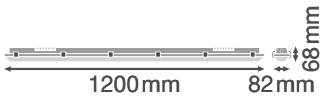
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1343,00 g



MATERIAIS & CORES

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-25…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-25…+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 pinos
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

1) t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)

BALASTRO

Corrente de saída	180 mA

CERTIFICADOS & NORMAS

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

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Equipamento / Acessórios

- Grampo em aço inox com parafusos de segurança incluídos
- Acessórios de montagem incluídos (kit de suspensão, kit anti-roubo)

DOWNLOADS

	Documentos e certificados
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Declarations Of Conformity CE
PDF	Declarations Of Conformity UKCA
PDF	Certificates

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	ULD file (DIALux)
	ROLF file (RELUX)
	UGR file (UGR table)
	LDC typ cone
	LDC typ polar

	Ficheiros CAD/BIM
ZIP	BIM_Revit_3D
	CAD_STEP_3D

	Textos descritivos
	Documentos de licitação

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075541047	Folding box 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1328.00 g	7.79 dm^3
4058075541054	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	8988.00 g	57.65 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.

© 2023, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.