

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 $\leq 10\%$
- 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°



DADOS TÉCNICOS

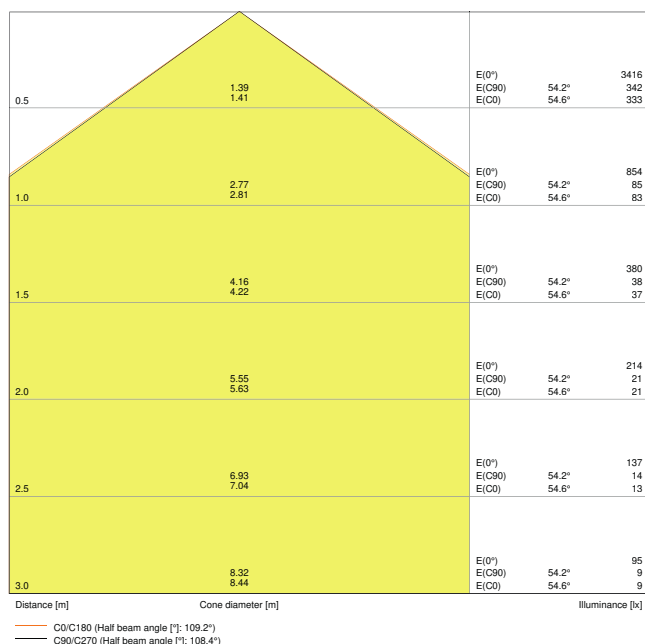
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	90 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
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	73
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

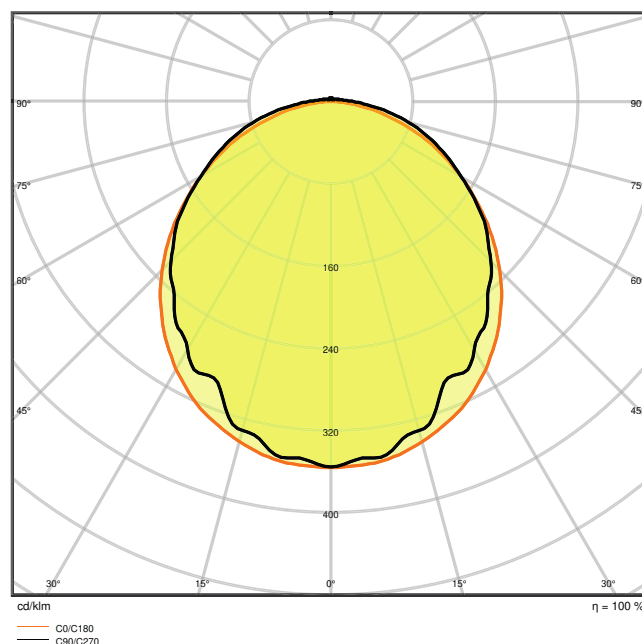
Dados Fotométricos

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 sdcn
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °





LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200.00 mm
Largura	82.00 mm
Altura	68.00 mm
Peso do produto	1293,00 g

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Polycarbonate (PC)
Material do difusor	Polycarbonate (PC)
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato
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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Dimmable	No
Tipo de montagem	Suspended/Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Application environment	IndoorIndoor
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

Vida Útil

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

BALASTRO

Output current	180 mA
----------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

EQUIPMENT / ACCESSORIES

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

DOWNLOADS

DOWNLOADS	
	User instruction
	User instruction



DOWNLOADS



Addon Technical Information



Documentos de licitação



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)

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.