



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## DP S 1500 46W 840 IP65 GY

DAMP PROOF SENSOR | Luminárias estanques, forma clássica com sensor de alta frequência

### Áreas de Aplicação

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



### Vantagens do Produto

- A instalação de várias luminárias ligadas por sensor é possível devido à funcionalidade Master-Slave e Master-Master
- Várias possibilidades de ajuste do sensor, deteção da luminosidade e temporizador
- Baixo flicker ≤ 10 %
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Sensor de alta frequência para deteção da luminosidade e movimento
- Sensor com função Master-Slave e Master-Master
- Elevado rendimento luminoso: até 139 lm/W
- Ângulo do feixe: 110°



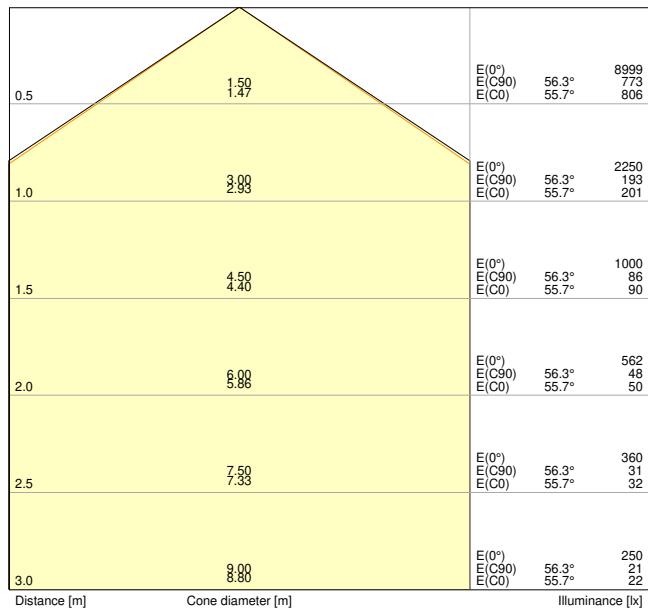
## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

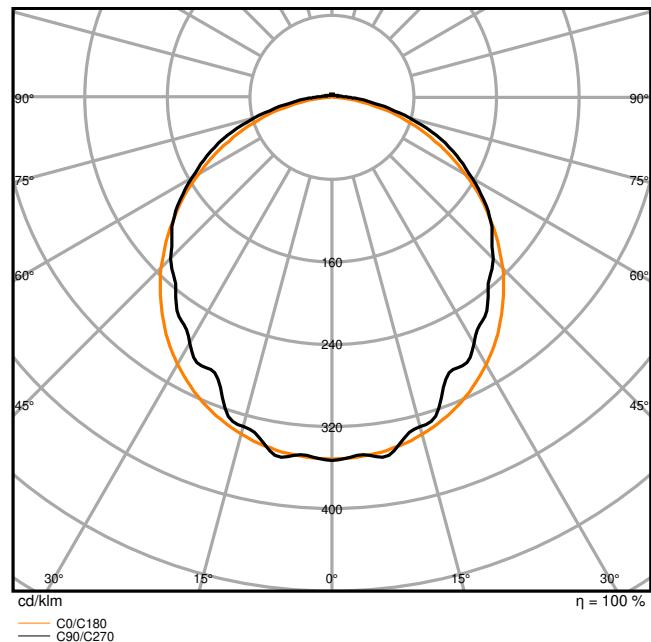
Potência nominal	46,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	200,000 mA
Corrente elétrica de entrada	12.7 A
Corrente entrada $T_{h50}$	220 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	26
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	23
Número max. de luminárias por disjuntor C16	37
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmônica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	6400 lm
Rendimento luminoso	139 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)	$\leq 1$
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	$\leq 0.4$
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °



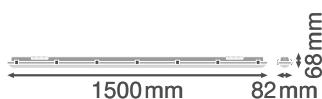
DP S 1500 46W 840 IP65 GY



DP S 1500 46W 840 IP65 GY

## DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1500,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1747,00 g



DP S 1500 840 IP65 GY

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 9018
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	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-25...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 5 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
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	70000 h <sup>1)</sup>
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	34000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	100000

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	360 mA
-------------------	--------

## SENSOR

Tipo de sensor	Movimento / Luz
Tecnologia do sensor	Micro-ondas

Ângulo de deteção do sensor	< 150 °
Sensor com temporizador	5 s...15 min
Área de deteção do sensor de movimento	4...12 m <sup>1)</sup>
Limite deteção do sensor de luminosidade	2...50 lx

1) pendente na direção do sensor vertical (até 4 m) ou horizontal (até 12 m)

## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de Luminária de Emergência (EL)	Driver certificado EL (operação 0Hz / DC) para operação de bateria central incluída
Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / UKCA / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00025-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Quando usado em aplicações a baixas temperaturas, como espaços de refrigeração, pode ser necessária uma membrana especial para garantir a vida útil
-----------------------	---

## Equipamento / Acessórios

- Suportes de montagem, proteção anti-roubo, triângulo, 2°. bucum e 2 vedantes incluídos

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	DP S IP65 GEN2
 Informações legais	DP S 1200/1500 840 IP65 GY
 Informações legais	LS Insert DP Sensor IP65
 Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG

Documentos e certificados	Nome do documento
 Declarações de conformidade	DP S IP65
 Declarações de conformidade UKCA	DP S IP65
 Certificados	ENEC Certificate DP S
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
 Ficheiro IES (IES)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
 Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
 Ficheiro ULD (DIALux)	DP S 1500 46W 840 IP65
 Ficheiro ROLF (RELUX)	DP S 1500 46W 840
 Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
Curva de distribuição de luz tipo cone	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
Curva de distribuição de luz tipo polar	DP S 1500 46W 840 IP65 GY
Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
 BIM Revit 3D	Damp Proof G2
 CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500
Textos descritivos	Nome do documento
 Documentos do Concurso	DAMP PROOF SENSOR 1500 46W 840 IP65 GY-pt

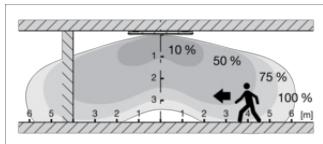
## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075541986	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	2135.00 g	9.73 dm <sup>3</sup>
4058075541993	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	13040.00 g	71.69 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)
- 

## AVISO LEGAL

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