



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP S 1200 18W 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



PERFOR-
MANCE
CLASS

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, detecção da luminosidade e temporizador
- Baixo flicker $\leq 10\%$
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 5 anos de garantia

Características do Produto

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



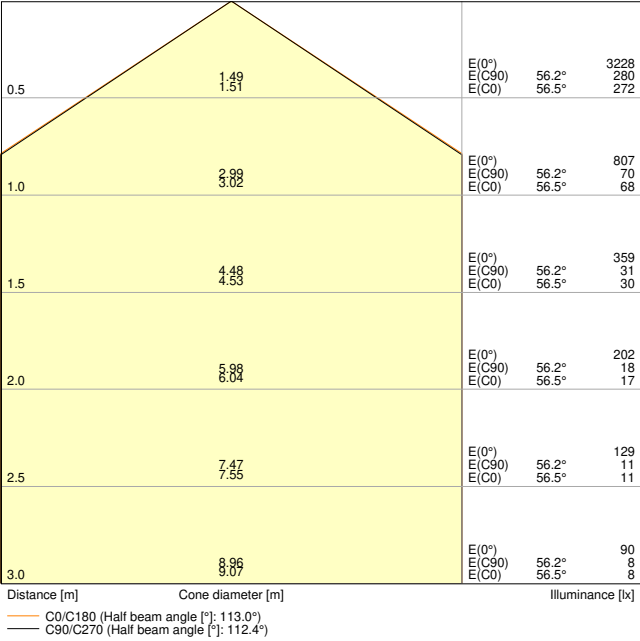
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

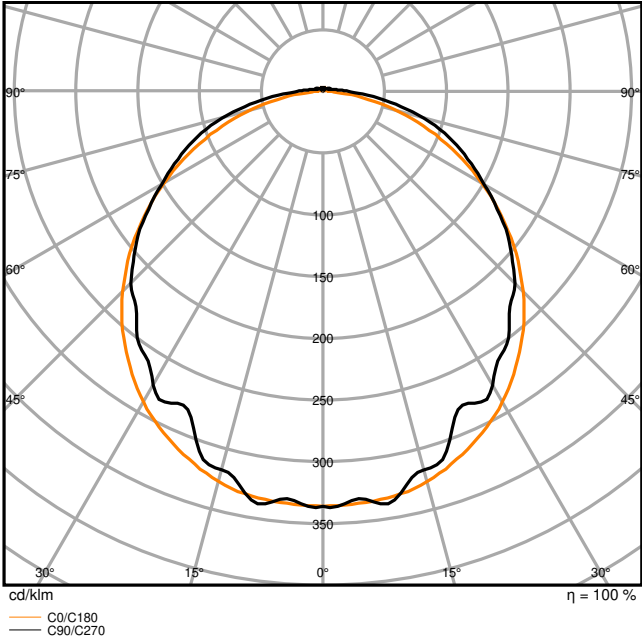
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	90,000 mA
Corrente elétrica de entrada	12.8 A
Corrente entrada T _{h50}	168 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	58
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	46
Número max. de luminárias por disjuntor C16	46
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	135 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 sdc _m
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 °



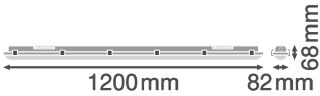
DP S 1200 18W 840 IP65 GY



DP S 1200 18W 840 IP65 GY

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1445,00 g



DP S 1200 32W 840 IP65 GY

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
Material da superfície emissora de luz	Polycarbonato (PC)
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 protecção (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 ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	44000 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	180 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 ¹⁾
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, 2º. bucim 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

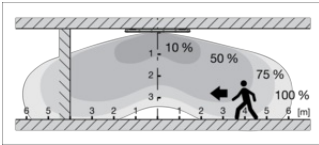
Documentos e certificados		Nome do documento
	Declarações de conformidade	DP S IP65
	Declarações de conformidade UKCA	DP S IP65
	Certificados	ENEC Certificate DP S
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Ficheiro ULD (DIALux)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP S 1200 18W 840 IP65 GY
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAD STEP 3D	DP Gen2 1200

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075836068	Folding box 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1480.00 g	7.79 dm³
4058075836075	Shipping box 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	9900.00 g	57.65 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.