



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP 1500 81W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminárias estanques, forma clássica



Áreas de Aplicação

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

PERFOR-
MANCE
CLASS

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°



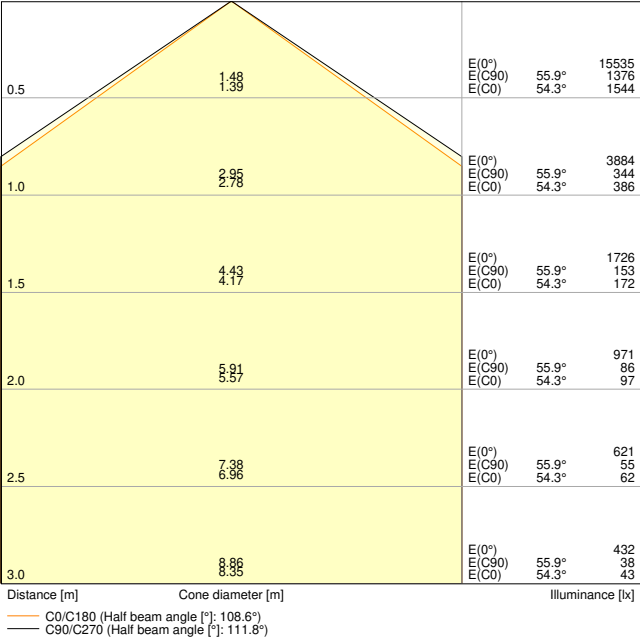
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

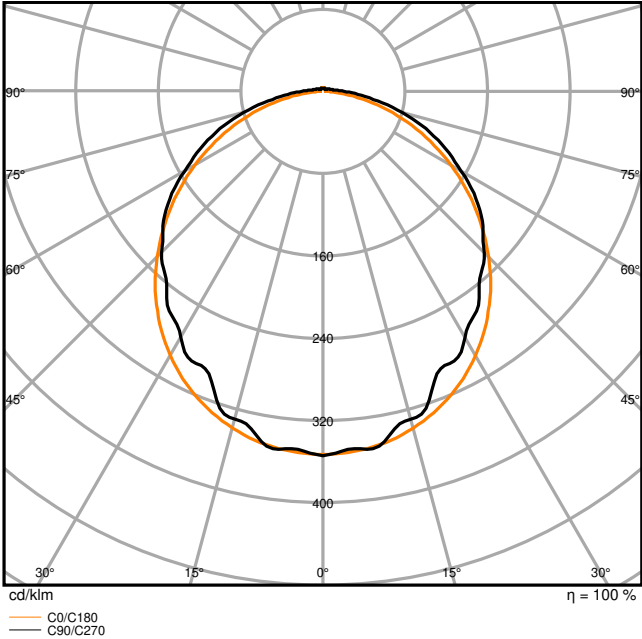
Potência nominal	81 W / 69 W / 57 W / 46 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	390,000 mA
Corrente elétrica de entrada	13,5 A
Corrente entrada T _{h50}	590 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	16
Número max. de luminárias por disjuntor C16	16
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	11000 lm / 9600 lm / 8200 lm / 6600 lm
Rendimento luminoso	143 lm/W / 139 lm/W / 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 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 °



DP 1500 81W 840 IP65 GY



DP 1500 81W 840 IP65 GY

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1500,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1660,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato

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
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	25000 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	350 mA
-------------------	--------

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Potência em modo de funcionamento mantido	81.0 W
---	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Protecção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00002-V01.01-EN

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	When used in very cold applications as in cold storage, a special membrane might be required to ensure lifetime
Função adicionada	MULTI SELECT

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		Document name
	User Instruction	UI Damp Proof IP65
	Legal information	LS Insert DP IP65
	Legal information	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Declarations of conformity	DP IP65
	Declarations Of Conformity UKCA	DP 1500 IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	DP IP65
	Certificates	DP 1500

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	ULD file (DIALux)	DP 1500 81W 840 IP65

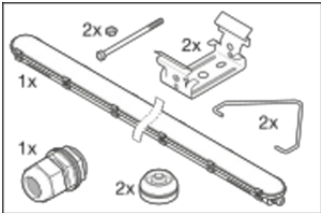
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	ROLF file (RELUX)	DP 1500 81W 840
	UGR file (UGR table)	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ cone	DP 1500 81W 840 IP65 GY
	LDC typ polar	DP 1500 81W 840 IP65 GY
Ficheiros CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	Damp Proof G2
	CAD_STEP_3D	DP-Gen2 1500
Textos descritivos		Document name
	Documentos de licitação	DAMP PROOF 1500 81W 840 IP65 GY-pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075541283	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1707.00 g	9.73 dm³
4058075541290	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11473.00 g	71.69 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.