

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP 1200 21 W 4000K IP65 GY

LEDVANCE DAMP PROOF LED | Luminárias estanques

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

- Luz uniforme e ângulo aberto
- Economia de energia até 50 % (comparado com luminárias que utilizam lâmpadas fluorescentes)
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Rendimento luminoso: 115 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Fiação completa possível



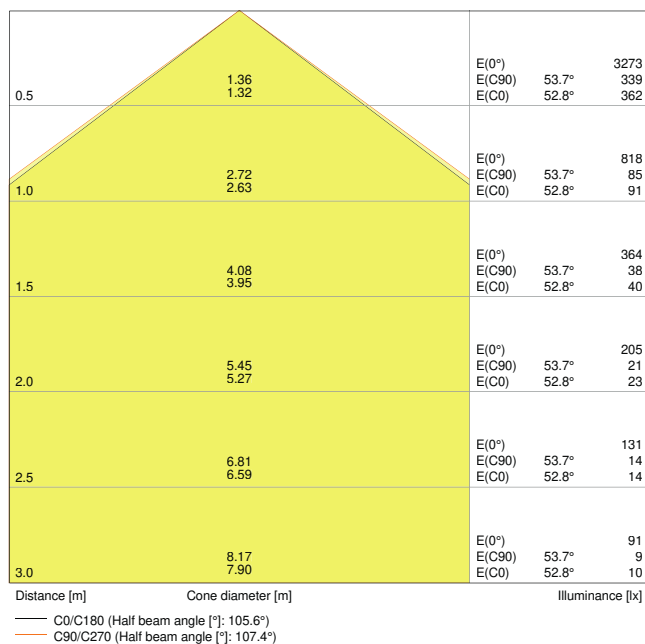
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

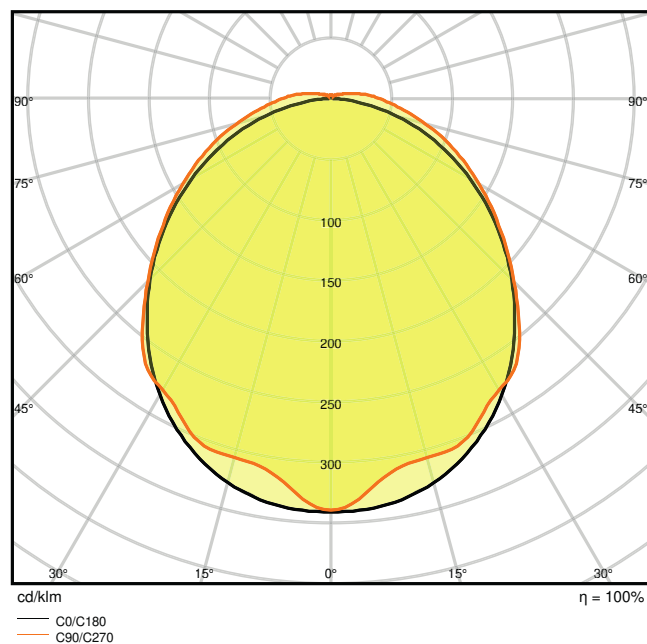
Potência nominal	21,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	105 mA
Corrente elétrica de entrada	5 A
Corrente entrada T _{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	83
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	70
Número max. de luminárias por disjuntor C16	112
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	115 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤5 sdc _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	105 °



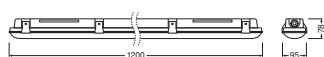
4058075000902 DampProofLED 1200 21W 4000K IP65



4058075000902 DampProofLED 1200 21W 4000K IP65

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1200,00 mm
Largura	95,00 mm
Altura	78,00 mm
Peso do produto	1650,00 g



707560_LEDVANCE Damp Proof
LED 1200 21W and 39W

MATERIALS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Polycarbonato
Material do difusor	Polycarbonato
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	-30...+40 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
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

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h ¹⁾
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

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	250 mA
-------------------	--------

CERTIFICADOS & NORMAS

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

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	DAMP PROOF LED IP65
	On-Pack-Info	Legal Insert DAMP PROOF LED
	On-Pack-Info	Legal Insert DAMP PROOF LED
	Certificates	CE Certificate for DampProof
	Certificates	EC declararion Damp Proof

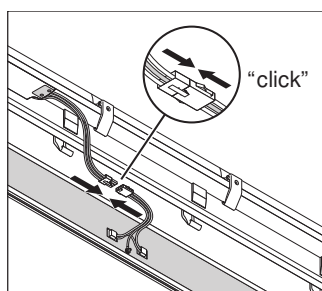
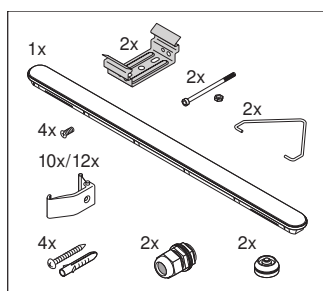
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	DampProofLED 1200 21W 4000K IP65
	LDT file (Eulumdat)	DampProofLED 1200 21W 4000K IP65
	UGR file (UGR table)	4058075000902 DampProofLED 1200 21W 4000K IP65
	LDC typ cone	4058075000902 DampProofLED 1200 21W 4000K IP65
	LDC typ polar	4058075000902 DampProofLED 1200 21W 4000K IP65

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075000902	Folding box 1	1,205 mm x 102 mm x 84 mm	1833.00 g	10.32 dm³
4058075000919	Shipping box 6	1,225 mm x 333 mm x 192 mm	11992.00 g	78.32 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.