FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY

DAMP PROOF ECO NARROW | Luminárias estanques, forma standard, com cablagem para linha contínua já instalada 3x1,5mm²

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Baixa cintilação ≤ 5%
- 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 135 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Ângulo: 110°, 90° x 60°, 30° x 80°
- Cablagem 3x1.5mm² já instalada
- Corpo em policarbonado

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

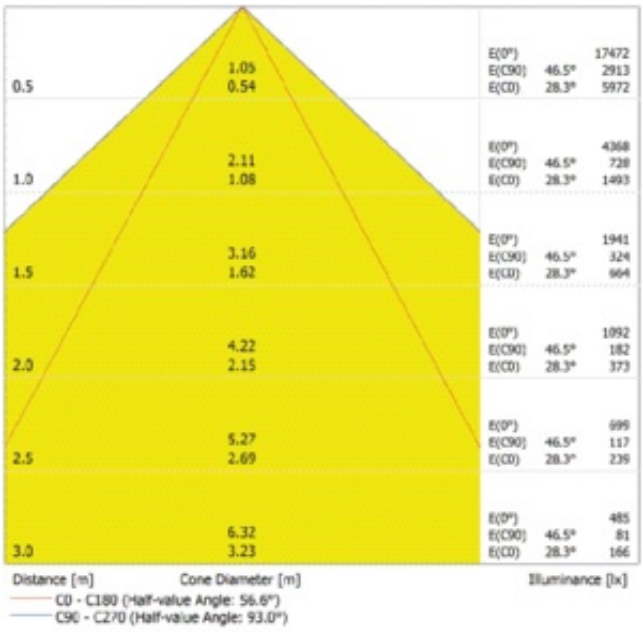
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	66,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	300,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7.44 A
Corrente entrada T_{h50}	16.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	34
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
Número max. de luminárias por disjuntor C16	34
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

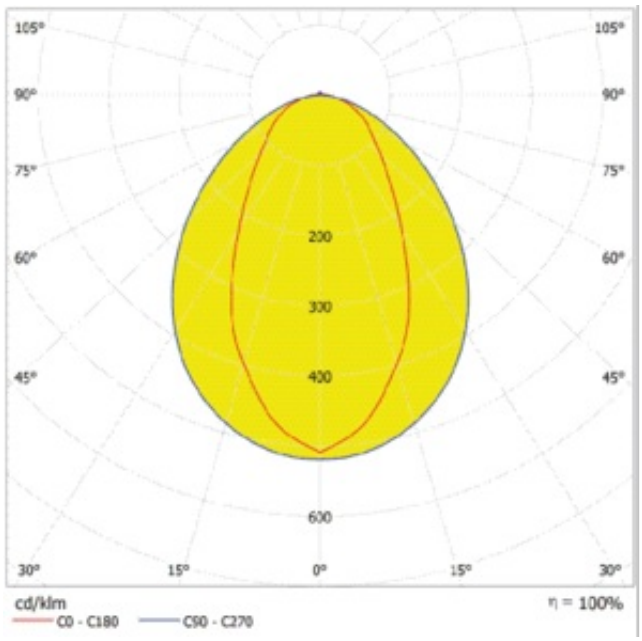
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	8580 lm
Rendimento luminoso	130 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	90 ° x 60 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



DP 1500 E 66W N



DP 1500 E 66W N

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1494,00 mm
Largura	70,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	1660,00 g

DP 1500 E

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20…+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	35000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	15000 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	250 mA
ECG - Oscilação da corrente de saída	< 20 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / EAC / RoHS / UKCA / EPD
Temperatura de superfície limitada	Sim
Proteção contra impactos	Não
EPD	LEDV-00045-V01.01-EN
Módulos LED substituíveis	Não substituível

Equipamento / Acessórios

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DAMPPROOF E IP65
PDF	Informações legais	DAMPPROOF E
PDF	Informações legais	DAMPPROOF E
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP 1500 E 66W 840 N IP65 GY
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP 1500 E 66W N
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP 1500 E N IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP 1500 E 66W N
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP 1500 E 66W N

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
	BIM Revit 3D	Damp Proof Eco
	CAD STEP 3D	DP ECO 1500

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854080609	Folding box 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1846.00 g	7.42 dm^3
4099854080616	Shipping box 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	12173.00 g	59.57 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.

AVISO LEGAL

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.