FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY 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

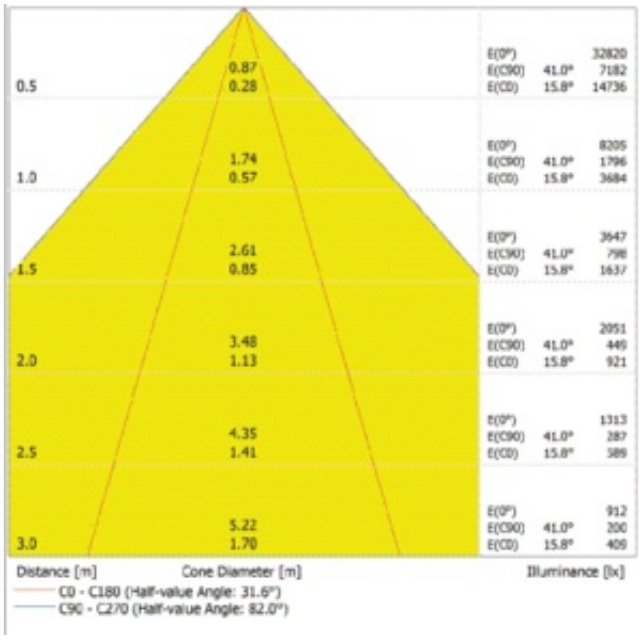
DADOS ELÉTRICOS

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

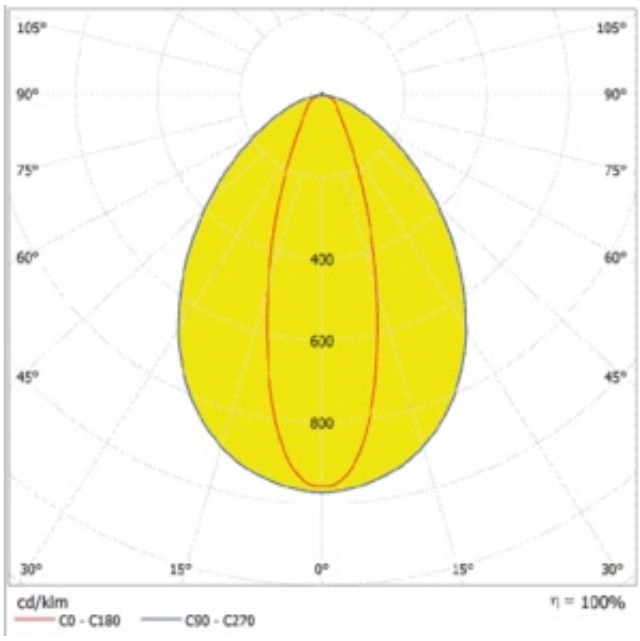
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	8580 lm
Rendimento luminoso	130 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
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	80 ° x 30 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



DP 1500 E 66W VN



DP 1500 E 66W VN

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1494,00 mm
Largura	70,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	1755,00 g

DP 1500 E

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Número RAL [PIM]	RAL 8012
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato
Material da superfície emissora de luz	Policarbonato (PC)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	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
PDF	EPD	EPD EN DAMP PROOF ECO

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP 1500 E 66W 865 VN IP65 GY
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP 1500 E 66W VN
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP 1500 E VN IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP 1500 E 66W VN

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP 1500 E 66W VN

	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
4099854080586	Folding box 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1941.00 g	7.42 dm^3
4099854080593	Shipping box 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	12743.00 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.