

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY

DAMP PROOF ECO VERY WIDE | 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 $\leq 5\%$
- 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



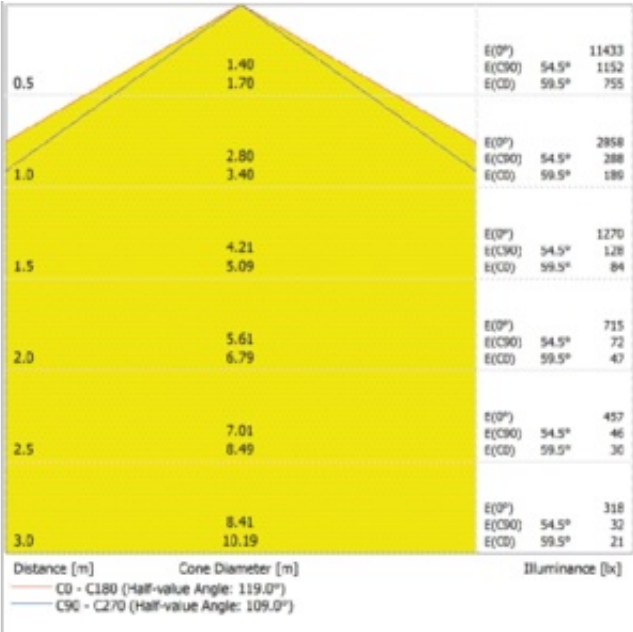
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

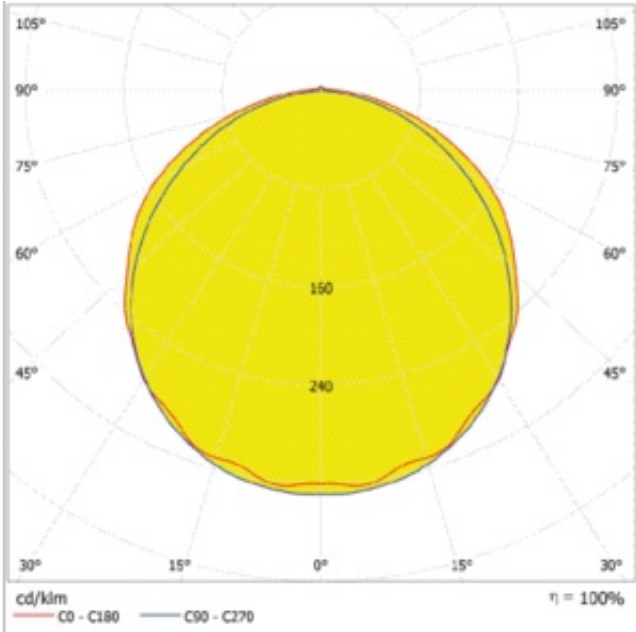
Potência nominal	66,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	300,000 mA
Corrente elétrica de entrada	7.44 A
Corrente entrada T _{h50}	16.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	34
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
Número max. de luminárias por disjuntor 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	8910 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	< 6 sdc _m
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	120 °



DP 1500 E 66W VV



DP 1500 E 66W VV

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1494,00 mm
Largura	70,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	1403,00 g



DP 1500 E

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	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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK08
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Ajustável	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível
Com fonte de luz	Sim

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	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
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	DAMPPROOF E IP65
	Legal information	DAMPPROOF E
	Legal information	DAMPPROOF E
	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarations of conformity	CE Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration DP 600 E 21W 840 VW IP65 GY

Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Document name
	IES file (IES)	DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY
	LDT file (Eulumdat)	DP 1500 E 66W 840 VW IP65 GY
	UGR file (UGR table)	DP 1500 E 66W VW
	LDC typ cone	DP 1500 E 66W VW
	LDC typ polar	DP 1500 E 66W VW

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854080524	Folding box 1	1,522 mm x 75 mm x 65 mm	1589.00 g	7.42 dm³
4099854080531	Shipping box 6	1,539 mm x 245 mm x 158 mm	10631.00 g	59.57 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.

AVISO LEGAL

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