FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP SPECIAL 1500 30 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | Luminária estanque tubular com IP extra elevado, resistente ao amoníaco e para aplicações no exterior

Áreas de Aplicação

- Adequada para animais
- Indústria alimentar
- Estacionamentos ao ar livre e passagens subterrâneas
- Oficinas Mecânicas
- Oficinas, linhas de montagem
- Aplicações externas

PERFOR-
MANCE
CLASS

Vantagens do Produto

- Fácil instalação uma vez que os suportes de montagem podem ser posicionados livremente na luminária
- Fácil instalação, não são necessárias ferramentas para a ligação
- Luz uniformemente distribuída
- Economia de energia até 55 % (comparado com luminárias que usam lâmpadas fluorescentes)
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Resistente ao amoníaco
- Corpo selado em PMMA
- Cabo de repicagem já instalado
- Tipo de proteção: IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

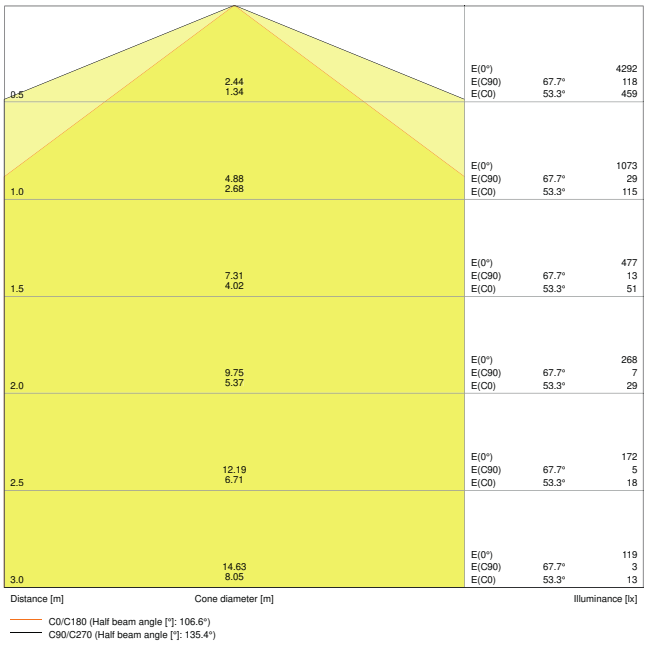
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	30,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	150 mA
Corrente elétrica de entrada	13 A
Corrente entrada T_{h50}	208 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	25
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	22
Número max. de luminárias por disjuntor C16	36
Fator de potência λ	≥0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

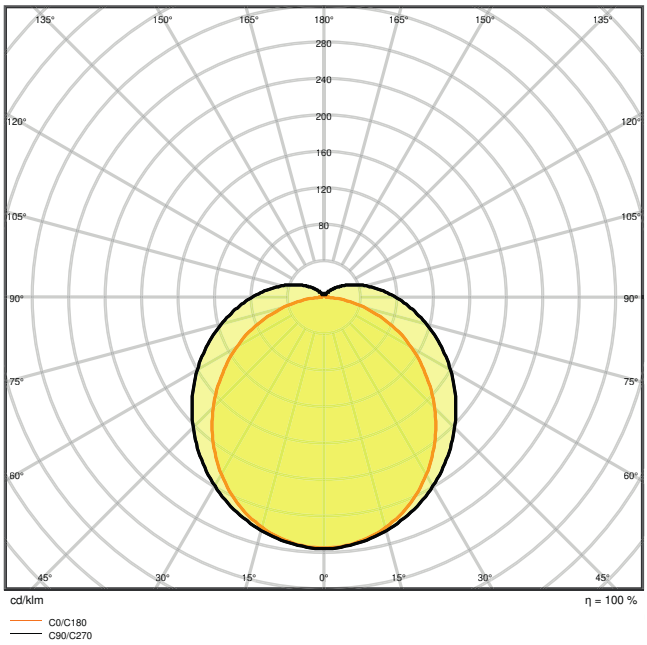
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3900 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	< 5 sdcm
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	120 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	74,00 mm
Comprimento	1644,00 mm
Altura	82,00 mm
Peso do produto	1420,00 g

DP_SPECIAL

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Material da superfície emissora de luz	PMMA
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	-40…+70 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 3 condutores
Tipo de protecção	IP67/IP69K
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Exterior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	80000 h [1)]
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	50000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 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

ECG - Oscilação da corrente de saída	< 10 %

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI_DP SPECIAL

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Informações legais	LS Insert DP SPECIAL
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration DP Special
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DP Special IP65
PDF	Certificados	DP SPECIAL WT IP67
PDF	Certificados	DP SPECIAL WT IP67
PDF	Certificados	DP SPECIAL

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1500 30W-4000K WT
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1500 30W-4000K
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP SPECIAL 1500 30W4000K WT IP67

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
RFA	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor
STEP	CAD STEP 3D	DP SPECIAL 1500

	Textos descritivos	Nome do documento
TXT	Documentos do Concurso	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 30 W 4000 K WT IP67-pt

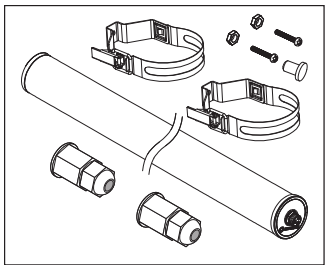
© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

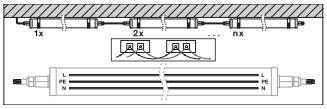
DADOS LOGÍSTICOS

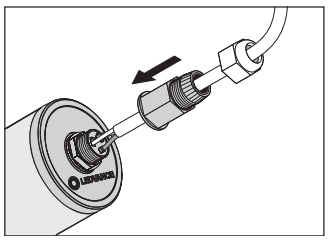
Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075452138	Folding box 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm^3
4058075452145	Shipping box 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 dm^3

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.

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.