FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY

DAMP PROOF DALI | Luminárias estanques, forma clássica, com interface DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Elevada compatibilidade graças à certificação DALI-2
- Driver Premium com vida útil até 100.000 h
- Driver indicado para Sistemas de Iluminação de Emergência conforme EN 50172
- É possível a configuração do driver e a regulação através da rede de alimentação
- Baixo flicker ≤ 3 %
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Elevado rendimento luminoso: até 139 lm/W
- Tipo de proteção: IP65
- Ângulo do feixe: 110°

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

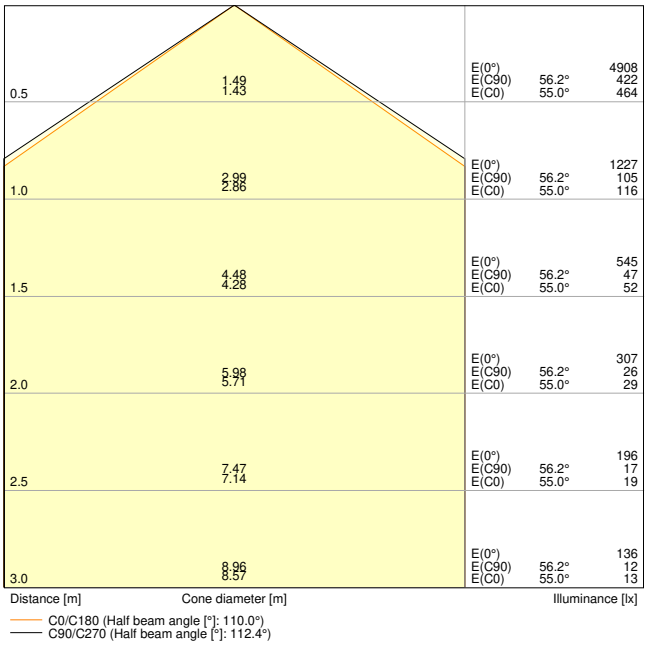
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	26,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	0/50/60 Hz
Corrente nominal	127 mA
Corrente elétrica de entrada	29 A
Corrente entrada T_{h50}	180 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	21
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
Interface dimerizável	DALI-2 / IoT

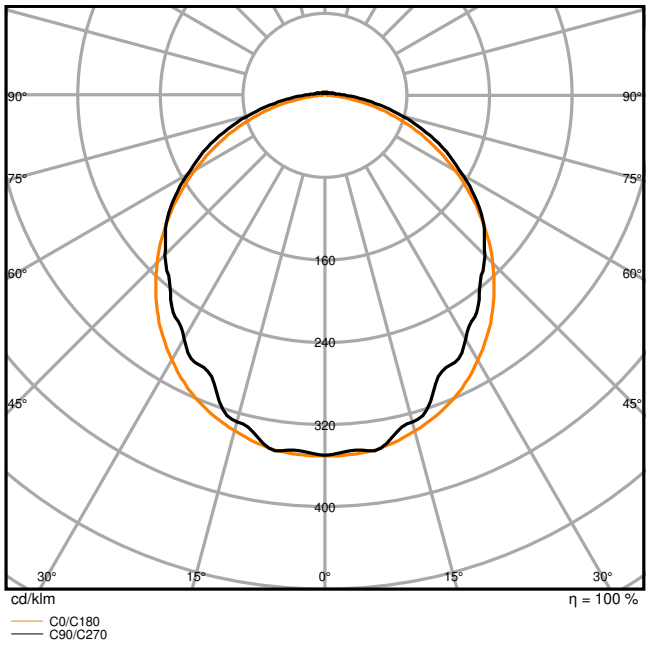
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3500 lm
Rendimento luminoso	135 lm/W
Temperatura de cor	6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Frio
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	4 sdcm
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	≤ 1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	≤ 0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



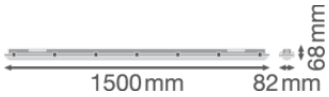
DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY



DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1500,00 mm
Largura	82,00 mm
Altura	68,00 mm
Peso do produto	1740,00 g



DAMP PROOF 1500, DALI, EMERGENCY

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Cinza
Cor do corpo	Cinza
Material do corpo	Policarbonato
Material do difusor	Policarbonato

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Material da superfície emissora de luz	Policarbonato
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	850 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-25…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-25…+80 °C
Tipo de ligação	Terminal sem parafuso, 5 condutores
Tipo de protecção	IP65
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK08
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	DALI
Pronto para IoT	Suporte ao tipo de dados DALI PARTE 251, 252, 253 [1)]
Tipo de montagem	Suspensão/Saliente
Local de montagem	Teto / Parede
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

1) Internet das Coisas. Suporta transferência de dados via gateway para plataformas de monitoramento baseadas em nuvem, como LEDVANCE VIVARES Cloud

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	70000 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	32000 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 - Tensão de saída	124 V
Corrente de saída	190 mA

CERTIFICADOS & NORMAS

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Quando usado em aplicações a baixas temperaturas, como espaços de refrigeração, pode ser necessária uma membrana especial para garantir a vida útil
Função adicionada	VIVARES

Componentes de atualização e substituição

Components Light Control

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2	4058075837485
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 TW	4058075837508
	MANUAL CONTROL UNIT SELECT DALI-2 EXCHANGEABLE COVER TW	4058075837522
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2 TW	4058075837560
	MANUAL CONTROL UNIT TOUCH DALI-2	4058075837546
	PUSH CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075837584
	SURFACE MOUNT FRAME	4058075843561

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Imagem do Produto	Nome do produto	EAN
	PUSHBUTTON COUPLER DALI-2	4058075837607
	FLEX CONTROL UNIT IOT DALI-2 HCL TW	4058075841888
	FLEX CONTROL UNIT FLUSH MOUNT DALI-2 TW	4058075841901
	FLEX CONTROL UNIT DALI-2 TW	4058075843844
	FLEX CONTROL UNIT REAL-TIME-CLOCK DALI-2 HCL TW	4058075841925
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-6 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075837621
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-8 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075841949
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-40X5 INFRARED CEILING INTEGRATION	4058075843868
	SENSOR DALI-2 LIGHT/PRESENCE-24 INFRARED CEILING MOUNTING	4058075843882
	SENSOR CEILING MOUNTING KIT	4058075843905

DOWNLOADS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	DP DALI IP65
PDF	Informações legais	Legal Insert DP DALI IP65
PDF	Informações legais	LSI DP DALI IP65
PDF	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration_DP DALI
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration DP DALI IP65 GY
PDF	Declarações de conformidade UKCA	DP DALI IP65 GY
PDF	Certificados	DP DALI

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	DP DALI 1500 26W 865 IP65
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	DP DALI 1500 26W 865
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo cone	DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY
	Curva de distribuição de luz tipo polar	DP DALI 1500 26W 865 IP65 GY

	Ficheiros CAD/BIM	Nome do documento
RFA	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
STEP	CAD STEP 3D	DP-Gen2 1500

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Textos descritivos	Nome do documento
	Documentos do Concurso	DAMP PROOF DALI 1500 26W 865 IP65 GY -pt

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075541764	Folding box 1	1,512 mm x 87 mm x 74 mm	1775.00 g	9.73 dm^3
4058075541771	Shipping box 6	1,532 mm x 191 mm x 245 mm	11881.00 g	71.69 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.

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.