FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
SPOT ADJUST DALI 8 W 4000 K IP20 WT

SPOT ADJUST DALI | Spotlight para montagem embutida, orientável, redondo com driver DALI

PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de Aplicação

- Substituição de lâmpadas de halogéneo refletoras
- Iluminação em geral
- Quartos de hotel
- Bares, restaurantes
- Iluminação de destaque
- Galerias, museus
- Interiores de residências

Vantagens do Produto

- Funcionalidade avançada devido ao driver DALI já incluído
- Driver DALI com a corrente da luminária já pré-definida
- Alta eficácia luminosa
- Design idêntico à família de DOWNLIGHTS LEDVANCE
- Economia de energia até 90% em relação aos projetores com lâmpadas de halogéneo
- Design funcional e minimalista
- Instalação simples e rápida
- 5 anos de garantia

Características do Produto

- Aplicações avançadas para instalações DALI
- Consistência da cor inicial: ≤ 4 SDCM

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

- Material do estojo: alumínio
- Material da lente: PMMA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

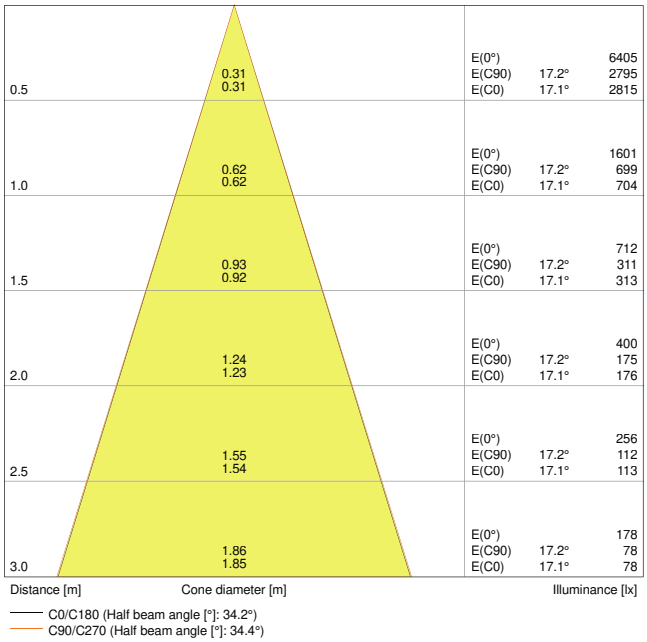
DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	8,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Corrente elétrica de entrada	16 A
Corrente entrada T_{h50}	255 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	128
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	80
Número max. de luminárias por disjuntor C16	128
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 15 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo
Interface dimerizável	DALI-2

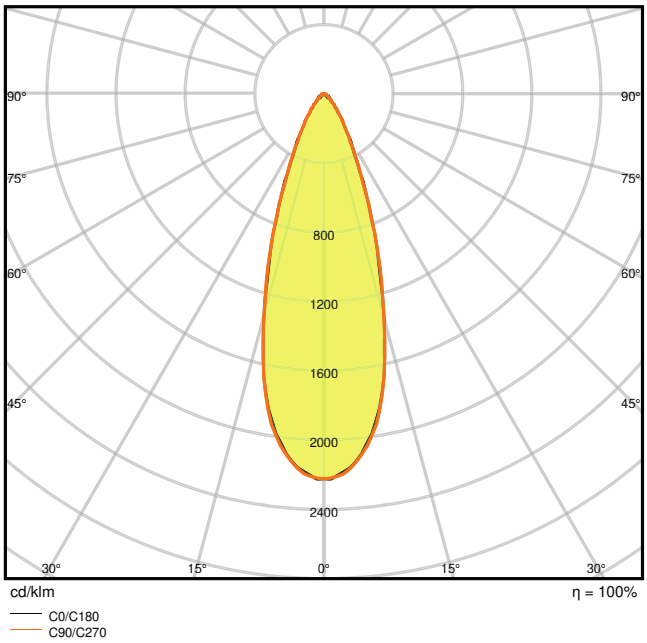
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	720 lm
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	≤4 sdcm
Intensidade luminosa	-
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	36 °

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



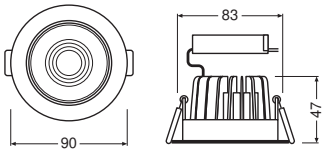
4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20



4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	90,00 mm
Altura	47,00 mm
Peso do produto	224,00 g



707987_LEDVANCE Spot LED adjust 8W

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material da superfície emissora de luz	PMMA

© 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…+45 °C
Tipo de ligação	Terminal de parafuso, 2 condutores (L,N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK06
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	DALI
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	83 mm
Profundidade de montagem	90 mm
Ajustável	Sim
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	40000 h [1)]
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	40000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	20000 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)

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DOWNLOADS

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	SPOT LED DALI ADJUST
PDF	Informações legais	LSI SPOT LED DALI ADJUST
PDF	Declarações de conformidade	Declaration of conformity
PDF	Declarações de conformidade	CE Spot DALI
PDF	Declarações de conformidade UKCA	SPOT LED DALI ADJUST 8W IP20

	Ficheiros fotométricos e luminotécnicos	Nome do documento
IES	Ficheiro IES (IES)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
LDT	Ficheiro LDT (Eulumdat)	Spot LED DALI adjust 8W 3000K 230V IP20
ULD	Ficheiro ULD (DIALux)	SP LED DALI ADJUST 8W-4000K IP20
ROLF	Ficheiro ROLF (RELUX)	SPOT LED DALI ADJUST
	Curva de distribuição de luz tipo cone	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20
	Curva de distribuição de luz tipo polar	4058075042179 Spot LED DALI adjust 8W 4000K 230V IP20

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075219922	Folding box 1	118 mm x 229 mm x 120 mm	297.00 g	3.24 dm^3
4058075219939	Shipping box 10	614 mm x 248 mm x 273 mm	3516.00 g	41.57 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.

Referências / Links

– Para garantia, consulte www.ledvance.pt/garantia

AVISO LEGAL

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.