

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Spotlight para montagem embutida, basculante



### Áreas de Aplicação

- Iluminação base e de realce para todos os tipos de lojas
- Retalho
- Supermercados
- Lojas, boutiques
- Quartos de hotel
- Escadarias
- Corredores
- Lobbies

### Vantagens do Produto

- Baixa cintilação graças ao balastro eletrônico especial
- Alta eficácia luminosa
- Corpo em alumínio extrudido para melhor dissipação de calor
- Fácil substituição do driver externo graças à ficha tipo baioneta
- O Design conjuga com as famílias de luminárias LEDVANCE Spot-, Down- e Tracklight
- Profundidade de montagem rasa
- Várias opções para realçar zonas específicas
- 5 anos de garantia

### Características do Produto

- Refletor facetado amplo para elevada emissão de luz
- Ângulo do feixe: 24°



- Ângulo de rotação: 0°...350°, ângulo de inclinação: 0°...35°
- Diâmetro da abertura de teto necessária: 165...170 mm

---

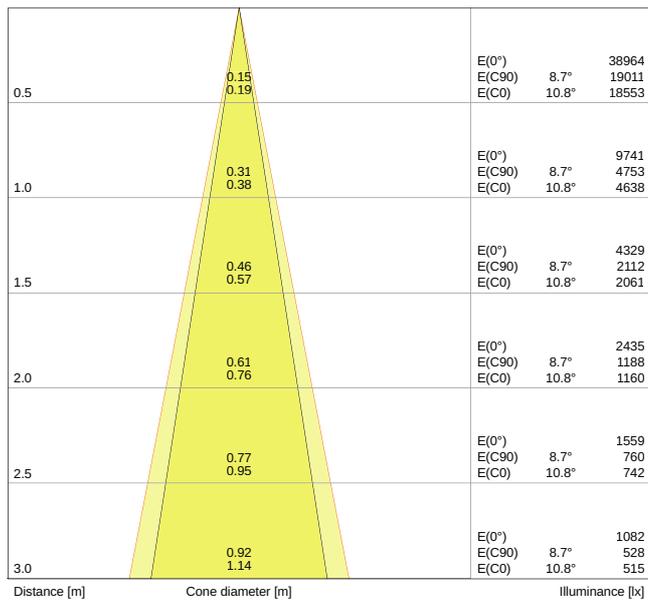
## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

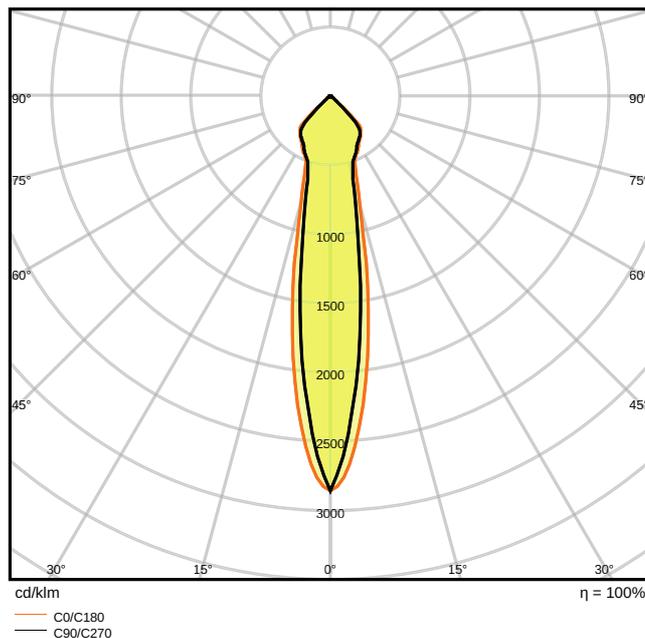
Potência nominal	35,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	850 mA
Corrente elétrica de entrada	40 A
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	15
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	9
Nº. máx. de luminárias por disjunt C16 A	15
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	20 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	External LED driver

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3550 lm
Rendimento luminoso	100 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 sdcn
Intensidade luminosa	-
Sem cintilações	Sim
Métrica de Cintilação (Pst LM)	-
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	-
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Ângulo de abertura	24 °



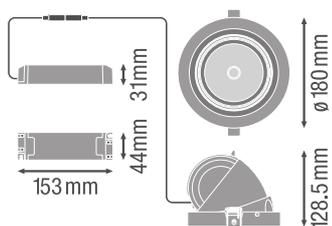
LDC typ cone



LDC typ polar

## DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	180,00 mm
Altura	129,00 mm
Peso do produto	1126,00 g



## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco

Material do corpo	Aluminum
Material do difusor	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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 protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montagem	Recessed
Local de montagem	Teto
Application environment	IndoorIndoor
Diâmetro de montagem	170 mm
Profundidade de montagem	150 mm
Ajustável	Sim
Módulos LED substituíveis	Não substituível
With light source	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Vida mediana L80/B10 @ 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

## BALASTRO

ECG - Length	153 mm
ECG - Width	44 mm
ECG - Height	31 mm

## CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Temperatura de superfície limitada	Não
Protecção contra impactos	Não

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Driver incluso

## DOWNLOADS

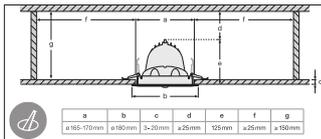
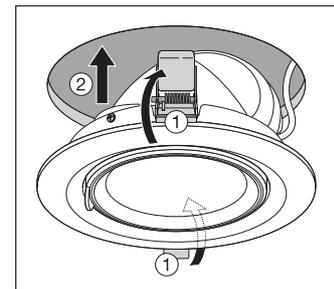
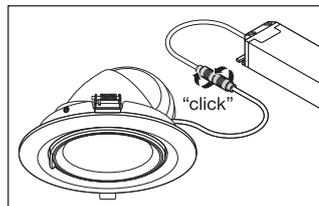
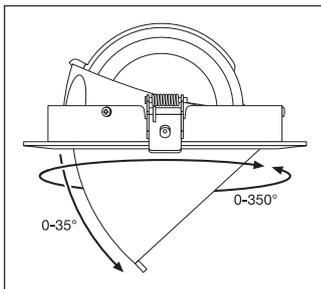
DOWNLOADS	
	User instruction UI Spot Vario
	Addon Technical Information LSI SP VARIO
	Documentos de licitação Tender Text 4058075104044
	Declarations of conformity EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Declarations of conformity Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	On-Pack-Info Legal Insert Downlight Vario
	IES file (IES) SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	LDT file (Eulumdat) SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	R3D file (Relux 3D Model) Spot vario 170
	M4D file (3D Model with rotation axis) Spot_Vario
	ULD file (DIALux) SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT
	UGR file (UGR table) SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075104044	Folding box 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm <sup>3</sup>
4058075104051	Shipping box 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5727.00 g	28.55 dm <sup>3</sup>

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](http://www.ledvance.pt/garantia)

## AVISO LEGAL

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