

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Spotlight para montagem embutida, basculante



PERFOR-
MANCE
CLASS

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 eletrónico 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

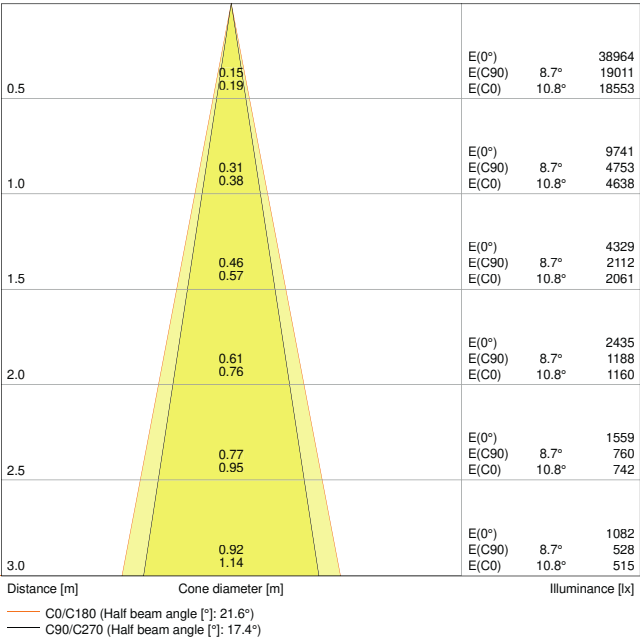
DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

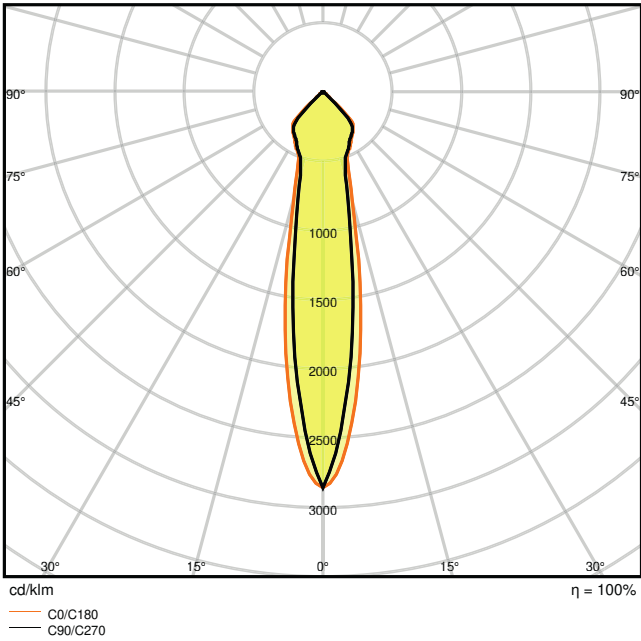
Potência nominal	35,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	850 mA
Corrente elétrica de entrada	40 A
Corrente entrada T _{h50}	100 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	15
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	9
Número max. de luminárias por disjuntor C16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

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 sdc _m
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 °



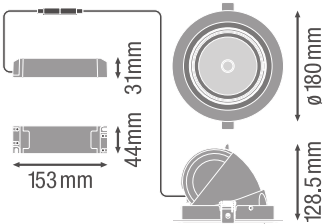
SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

DIMENSÕES & PESO

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



SP VARIO DN170 35W WT

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio

Material do difusor	Polimetilmetacrilato (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
Regulável	Não
Tipo de montagem	Encastrado
Local de montagem	Teto
Aplicação	Interior
Diâmetro de montagem	170 mm
Profundidade de montagem	150 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	45000 h ¹⁾
Vida nominal L80/B50 a 25 °C	45000 h
Vida mediana L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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 - Comprimento	153 mm
ECG - Largura	44 mm
ECG - Altura	31 mm

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Módulos LED substituíveis	Não substituível
---------------------------	------------------

Equipamento / Acessórios

- Driver incluso

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.

DOWNLOADS

Documentos e certificados		Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	SP VARIO DN170
	Informações legais	Legal Insert G11120030
	Informações legais	LSI_SP VARIO DN170
	Informações legais	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declarações de conformidade	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Declarações de conformidade	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Declarações de conformidade UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro IES (IES)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Ficheiro LDT (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Ficheiro ULD (DIALux)	SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT
	Ficheiro ROLF (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-4000K

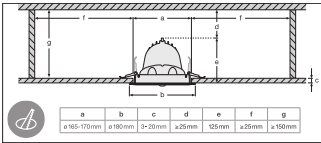
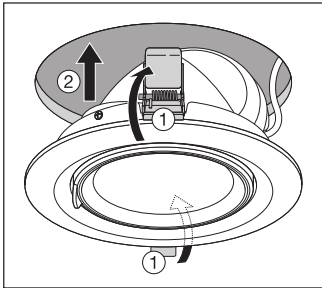
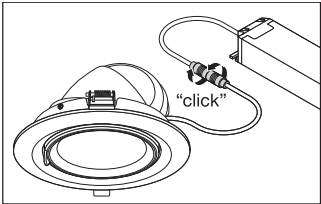
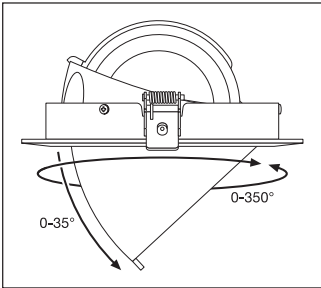
Ficheiros fotométricos e luminotécnicos		Nome do documento
	Ficheiro UGR (tabela UGR)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Curva de distribuição de luz tipo cone	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Curva de distribuição de luz tipo polar	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
Ficheiros CAD/BIM		Nome do documento
	BIM Revit 3D	SpotVARIO
	CAD STEP 3D	Spot Vario
Textos descritivos		Nome do documento
	Documentos do Concurso	SPOT VARIO 170 35 W 4000 K 24DEG WT-PT

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 dm³
4058075104051	Shipping box 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5580.00 g	28.55 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.

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.