

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT VARIO DN 170 35 W 4000 K 24DEG WT

SPOT VARIO | Foco empotrado, rotatorio



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Iluminación de acento y general para todo tipo de zonas comerciales
- Al por menor
- Supermercados
- Tiendas, boutiques
- Habitaciones de hotel
- Escaleras
- Pasillos
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Alta eficacia luminosa
- Carcasa de aluminio para una mejor disipación del calor
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- El diseño coincide con la familia de luminarias LEDVANCE Spot, Downlight y Tracklight
- Poca profundidad de montaje
- Opciones variadas para destacar áreas concretas
- 5 años de garantía

Características del producto



- Gran reflector con caras para gran salida de luz
- Ángulo de haz: 24°
- Ángulo de rotación: 0°...350°, ángulo de inclinación: 0°...35°
- Diámetro del corte del techo requerido: 165...170 mm

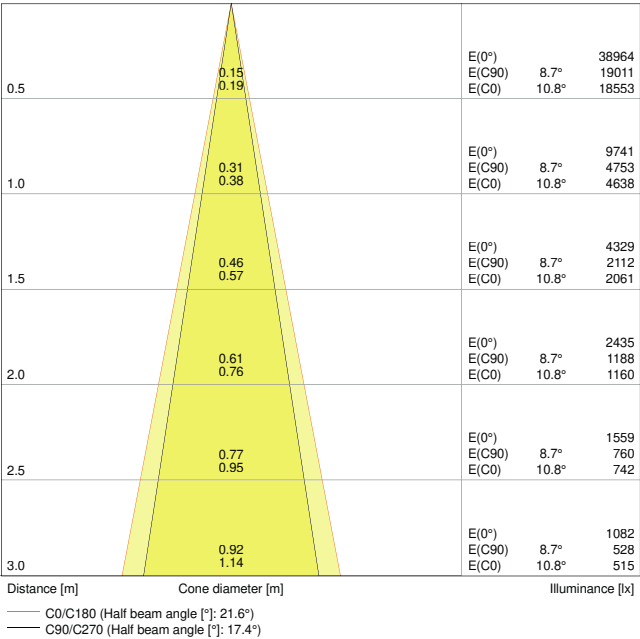
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

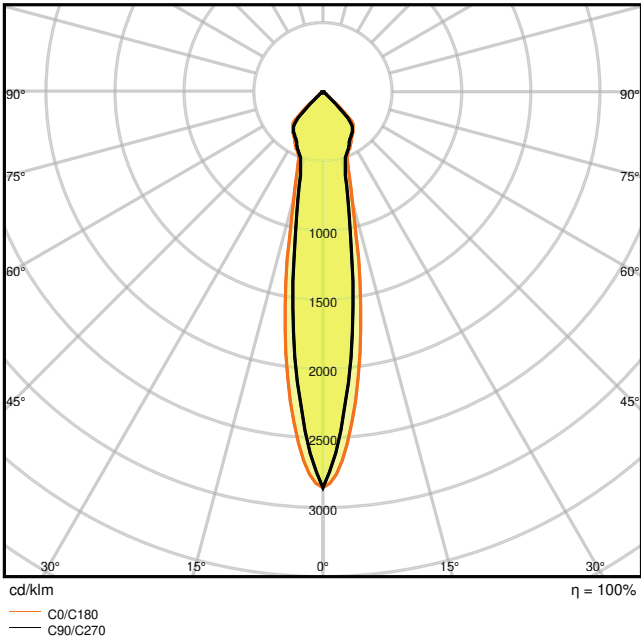
Potencia nominal	35,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	850 mA
Corriente de encendido IP	40 A
T. corriente entrante T _{h50}	100 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	15
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	9
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	15
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3550 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 5 sdcm
Intensidad luminosa	-
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	24 °



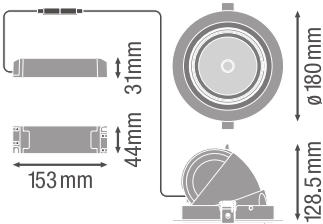
SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT



SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	180,00 mm
Alto	129,00 mm
Peso del producto	1126,00 g



SP VARIO DN170 35W WT

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9016

Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20...+45 °C
Tipo de conexión	Screw terminal, 2 polos (L,N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	170 mm
Profundidad de montaje	150 mm
Ajustable	Sí
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	45000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	45000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	30000 h
Número de ciclos de encendidos	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)

EQUIPO DE CONTROL

ECE - Longitud	153 mm
ECE - Anchura	44 mm
ECE - Altura	31 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Incluido controlador

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SP VARIO DN170
	Información legal	Legal Insert G11120030
	Información legal	LSI_SP VARIO DN170
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	EU Declaration of Conformity SP Vario DN 170 35W LEDV
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity Spot Vario TÜV
	Declaraciones de conformidad UKCA	SP VARIO DN170 35W 24DEG WT
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Archivo LDT (Eulumdat)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Archivo ULD (DIALux)	SPOTVARIO17035W4000K24DEGWT

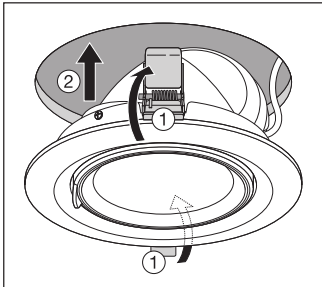
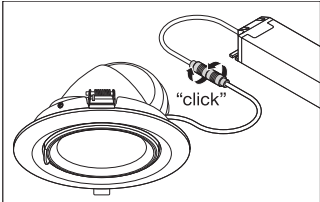
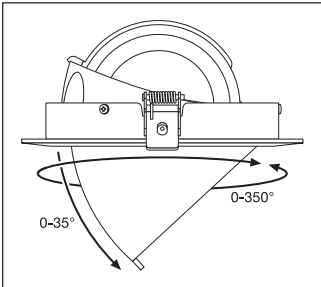
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo ROLF (RELUX)	SP VARIO DN170 35W-4000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Curva de distribución de luz tipo cono	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
	Curva de distribución de luz tipo polar	SP VARIO DN170 35W4000K 24DEG WT
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SpotVARIO
	CAD STEP 3D	Spot Vario
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	SPOT VARIO 170 35 W 4000 K 24DEG WT-ES

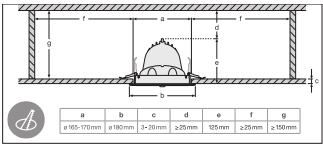
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075104044	Caja unitaria 1	200 mm x 200 mm x 150 mm	1204.00 g	6.00 dm³
4058075104051	Embalaje de envío 4	415 mm x 215 mm x 320 mm	5580.00 g	28.55 dm³

El código de producto mencionado describe la cantidad mínima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades por favor ingrese una o varias unidades de envío.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.