

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT ADJUST 8 W 3000 K WT

SPOT ADJUST | Foco empotrado, ajustable, forma redonda



PERFORMANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustituto de focos spot halógenos
- Iluminación general
- Habitaciones de hotel
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Alta eficacia luminosa
- El diseño combina con la familia de luminarias LEDVANCE DOWNLIGHT
- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- Diseño funcional y minimalista
- Instalación fácil y rápida
- Driver externo para una mayor flexibilidad (compatible con drives DALI seleccionados)
- 5 años de garantía

Características del producto

- Consistencia del color inicial: = 4 SDCM
- Material de la carcasa: aluminio
- Material de la lente: PMMA



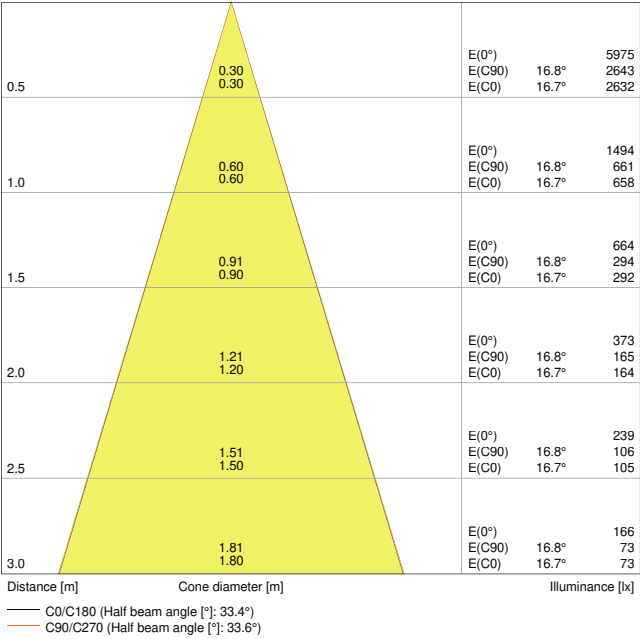
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

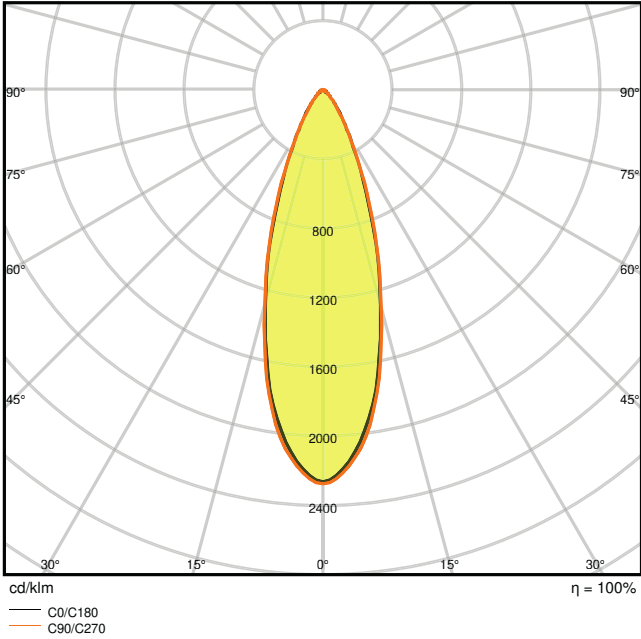
Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	35 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	31
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	40
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 15 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	660 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	≤4 sdc _m
Intensidad luminosa	-
Valor del Flickering Pst LM	-
Valor del efecto del estroboscópico SVM	-
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



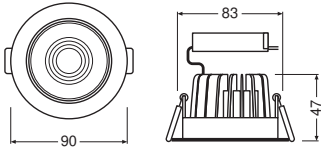
4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20



4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	90,00 mm
Alto	47,00 mm
Peso del producto	224,00 g



707987_LEDVANCE Spot LED
adjust 8W

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material de la superficie emisora de luz	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])	IK06
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	83 mm
Profundidad de montaje	90 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	40000 h ¹⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	40000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	20000 h
Número de ciclos de encendidos	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 Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SPOT LED
	Información sobre el paquete	Legal Insert Spot LED
	Información legal	LSI SPOT LED ADJUST AND LED FIX
	Declaraciones de conformidad	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix-Adjust +Downlight LED TÜV
	Declaraciones de conformidad UKCA	SPOT LED

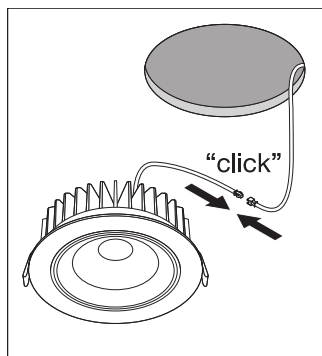
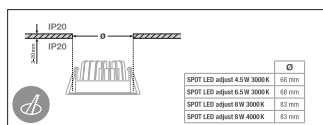
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20
	Archivo LDT (Eulumdat)	Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20
	Archivo ULD (DIALux)	SPOTADJUST8W3000KWT
	Archivo ROLF (RELUX)	SPOT LED ADJUST 8W-3000K
	Archivo UGR (tabla UGR)	4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20
	Curva de distribución de luz tipo cono	4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20
	Curva de distribución de luz tipo polar	4058075000162 Spot LED adjust 8W 3000K 230V IP20

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075126848	Caja unitaria 1	105 mm x 100 mm x 85 mm	292.00 g	0.89 dm³
4058075126855	Embalaje de envío 20	550 mm x 220 mm x 200 mm	6225.00 g	24.20 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 porfavor 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.