

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SPOT FIX DIM 8 W 3000 K IP44/IP20 WT

SPOT DIM | Foco empotrado, forma redonda, regulable



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



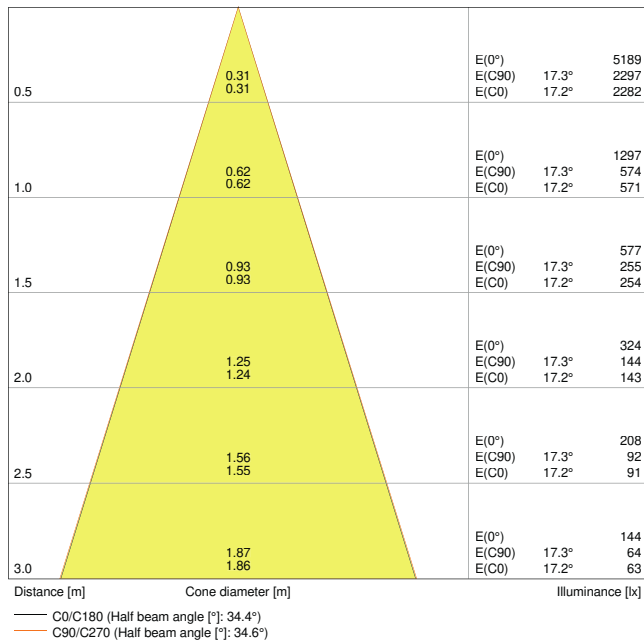
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

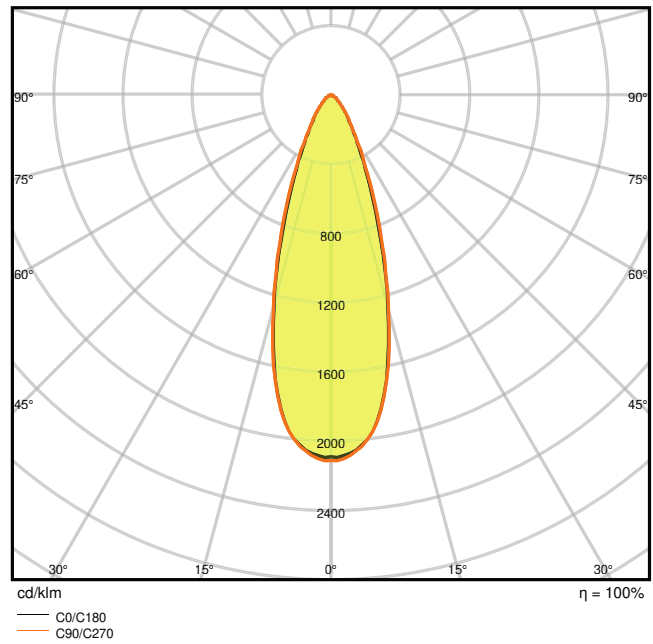
Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	170 mA
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	200
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	100
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	200
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	620 lm
Eficacia luminosa	75 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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	36 °



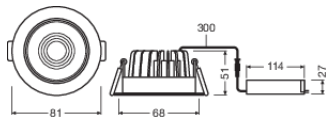
4058075811256 Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44



405807581 1256 Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	51,00 mm
Peso del producto	268,00 g



Spot LED DIM 8W mn k

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	IP44/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK06
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	LEA/TR.EDG
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	90 mm
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Duración L80/B10 @ 25 °C	40000 h ¹⁾
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)


EQUIPO DE CONTROL






ECE - Longitud	120 mm
ECE - Altura	35 mm







CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 User instruction	User Instruction Spot LED DIM

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Addon Technical Information	LSI SPOTFP LED FIX AND SPOT LED FIX
 On-Pack-Info	Legal Insert Spot LED
 Declarations Of Conformity CE	Attestation-of-Conformity-Spot LED -Fix DIM +Downlight LED 35W TÜV
 Declarations Of Conformity CE	CE Declaration_Spot FP LED fix_Spot LED fix
 Declarations Of Conformity UKCA	SPOTFP LED FIX 8W DIM

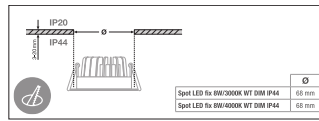
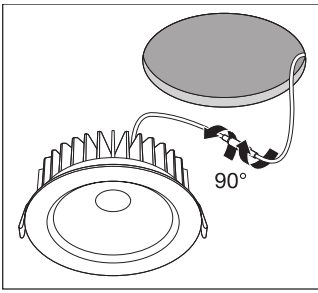
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 IES file (IES)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44
 LDT file (Eulumdat)	Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44
 ULD file (DIALux)	SPOTDIM8W3000KIP44WT
 ROLF file (RELUX)	SPOT LED FIX 8W-3000K
 LDC typ cone	4058075811256 Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44
 LDC typ polar	4058075811256 Spot LED fix 8W 3000K WT DIM IP44

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075127043	Caja unitaria 1	142 mm x 102 mm x 112 mm	354.00 g	1.62 dm ³
4058075127050	Embalaje de envío 27	440 mm x 320 mm x 360 mm	10083.00 g	50.69 dm ³

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.