

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

SPOT FIRE RATED | Foco empotrado para determinados techos resistentes al fuego, fijo



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Techos resistentes al fuego
- Habitaciones de hoteles y pasillos
- Restaurantes, bares
- Galerías, museos

Beneficios del producto

- Clasificación contra incendios: Diseñado y probado para cumplir con los estándares de clasificación contra incendios (en ciertos techos con clasificación contra incendios)
- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía
- Powerselect: Ajuste de brillo a través de interruptores dip en el driver
- Sustitución sencilla del driver externo gracias al enchufe con cierre de bayoneta
- Fácil instalación y conexión eléctrica gracias a los conectores eléctricos sin herramientas
- Diseño SCALE: excelente apariencia, buenos materiales y tamaño pequeño que se adapta a cualquier entorno
- 5 años de garantía

Características del producto

- Índice de reproducción cromática R_a : 90
- Tipo de protección: IP65 (lado de la habitación)
- Beam angle: 36°
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Cinta de expansión térmica ya preinstalada



- Muelles protegidos con almohadilla de silicio
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Posible cableado

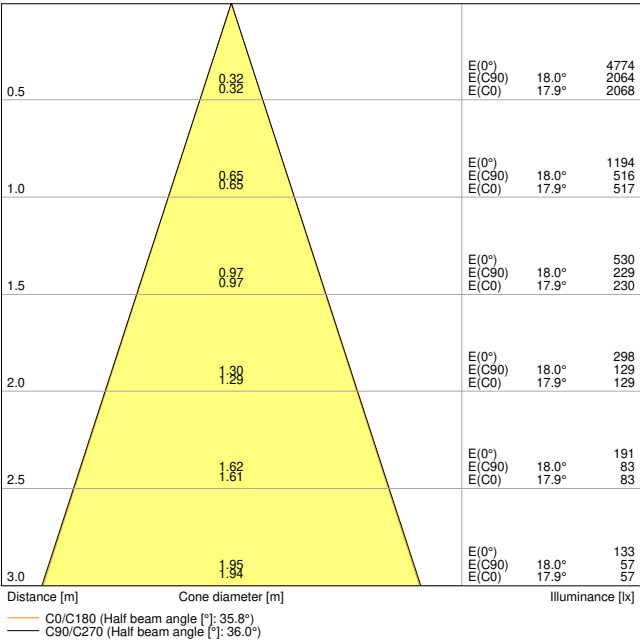
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

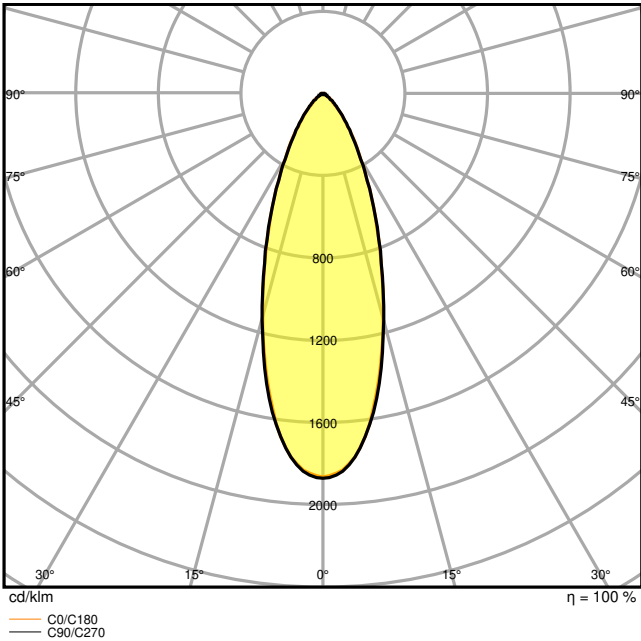
Potencia nominal	8 W / 6 W / 4 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	38 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T _{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	336
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	210
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	336
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Equipo de control electrónico (ECE)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	640 lm / 510 lm / 320 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	2700 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	90
Desviación estándar de ajuste de color	≤3 sdc _m
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK



SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	42,00 mm
Peso del producto	250,00 g



SP FP FIX P 8W PS DIM IP65

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Negro
Color de carcasa	Negro
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
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...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-42...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal a presión
Tipo de protección	IP65/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK05
Regulable	Sí
Type of dimming [GMS]	FASE DE CORTE
Tipo de montaje	Empotrado
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Ajustable	No
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	41000 h ¹⁾
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 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

Flujo de corriente	180 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
ECE - Longitud	68.00 mm
ECE - Anchura	55,0 mm
ECE - Altura	22,0 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00013-V01.01-EN

Equipamiento / Accesorios

- Equipo de control externo incluido con interruptores dip para seleccionar la potencia durante la instalación
- Driver DALI 2.0 seleccionado disponible como accesorio

Advertencia de Seguridad

- Se requiere coordinación previa con un inspector responsable de seguridad contra incendios.
- Clasificación contra incendios probada durante 30 minutos en techo resistente al fuego RIGIPS SD12RF F30 según EN-1364-2
- Clasificación contra incendios probada durante 60 minutos en sistemas de techo I-Joist según BS 476-21

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI SP FP FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP FP FIX P PS DIM IP65
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Packaging insert	Legal Insert SP FP
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration of Conformity SPOT DIM
	Declarations Of Conformity UKCA	SP DIM
	Certificates	SP GEN2

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK

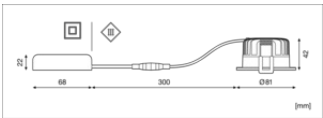
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	ULD file (DIALux)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	LDC typ cone	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
	LDC typ polar	SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 BK
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP FP FIX G2
	CAD_STEP_3D	SP FP FIX
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SPOT FIRE RATED 8W 927 PS DIM IP65 BK-ES

DATOS LOGÍSTICOS

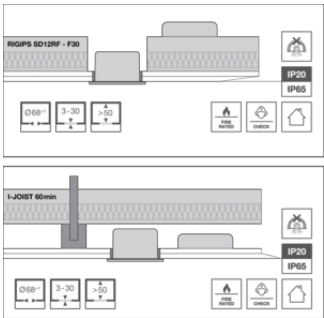
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854000027	Caja unitaria 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	420.00 g	0.89 dm³
4099854000034	Embalaje de envío 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm³

El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima 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



	✓	✓	✓	○
			Preset	
				
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen	50%	80%	100%	80%



Referencias / Enlaces

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

Aviso legal

- Se deben observar las sugerencias de instalación de la instrucción de usuario actual (www.ledvance.com)

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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