

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SP FP FIX P 8W 927 PS DIM IP65 WT

SPOT FIRE RATED | Recessed mounted spotlight for certain fire-resistant ceilings, fixed



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



INFORMACIÓN TÉCNICA

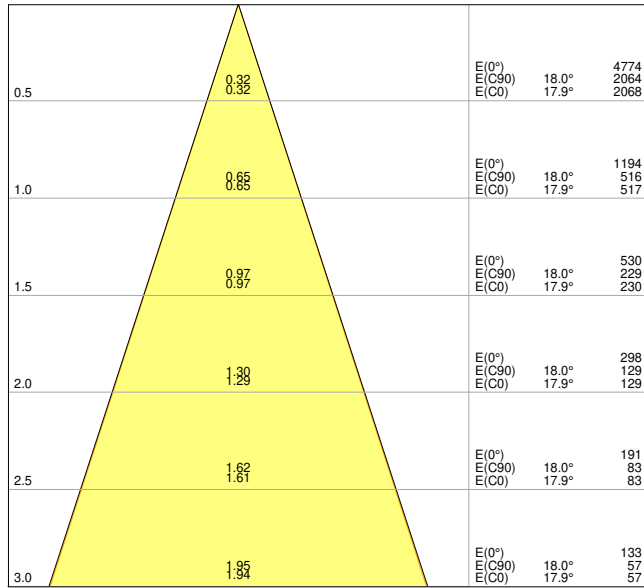
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	38,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T _{h50}	60 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	336
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	210
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	336
Factor de potencia λ	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

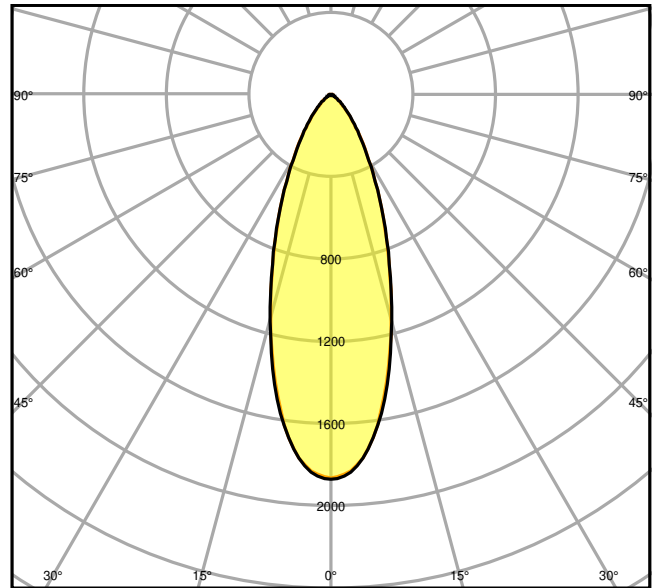
Datos fotométricos

Flujo luminoso	640 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
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °





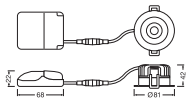
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	42.00 mm
Peso del producto	240,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
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
Dimmable	Sí
Type of dimming [GMS]	PHASE CUT
Tipo de montaje	Recessed
Ubicación de montaje	Techo
Application environment	IndoorIndoor
Diametro de montaje	68 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Ajustable	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	41000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

EQUIPO DE CONTROL

Output current	180 mA
ECG - Output ripple current	< 5 %
ECG - Length	68,0 mm
ECG - Width	55,0 mm
ECG - Height	22,0 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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



DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto

Available from November 2022

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- 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

DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Documentos para oferta



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



UGR file (UGR table)



Packaging insert

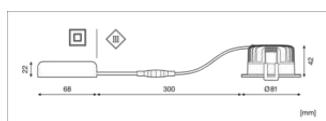
DATOS LOGÍSTICOS



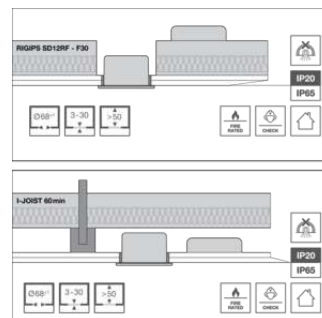
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075799738	Embalaje de envío 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8770.00 g	25.21 dm ³

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



	✓	✓	✓	○
	ON	ON	ON	ON
	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.

