

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT

SPOT AIR FIX | Foco empotrable para techos estrechos y de bajo consumo, fijo



PERFOR-
MANCE
CLASS

Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Techos en hogares de bajo consumo
- Iluminación general
- Habitaciones de hoteles y pasillos
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento
- Interiores residenciales

Beneficios del producto

- Construcción hermética para reducir las fugas de aire y limitar la pérdida de energía
- Cubierto por muchos tipos de material de aislamiento térmico
- El perfil bajo permite la instalación en huecos de techo poco profundos
- 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
- Muelles protegidos con almohadilla de silicio



- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también www.ledvance.es/dim)
- Posible cableado

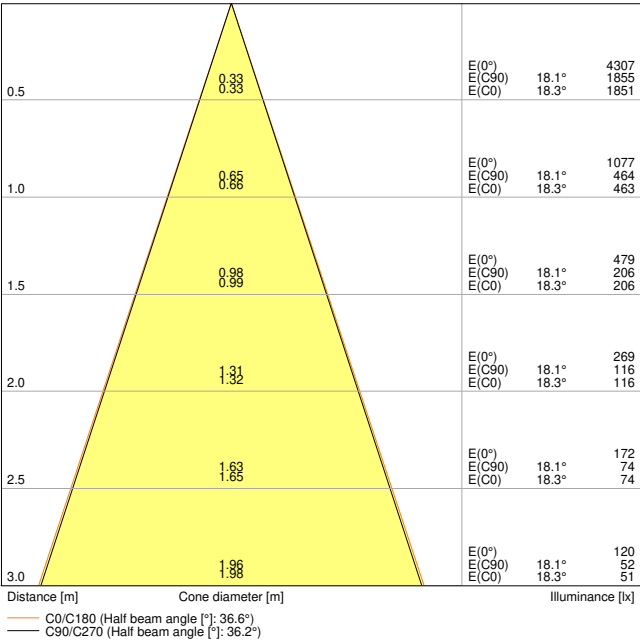
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

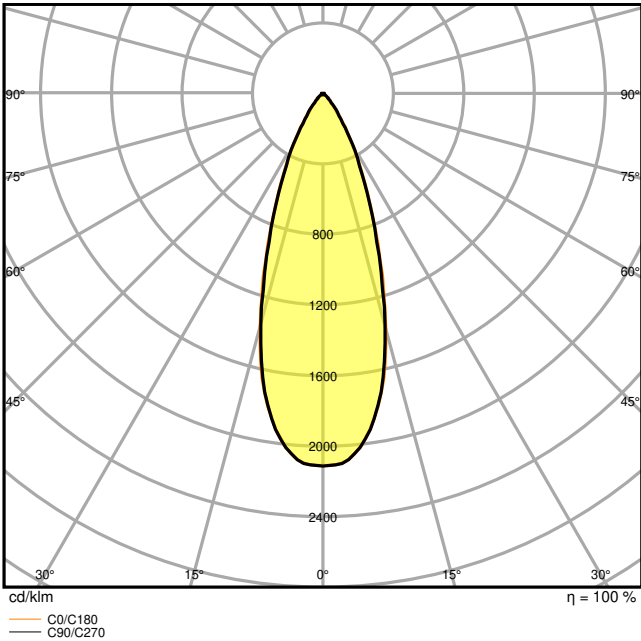
Potencia nominal	8 W / 6 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	28,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T _{h50}	60 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	376
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	285
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	457
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

Datos fotométricos

Flujo luminoso	510 lm / 400 lm
Eficacia luminosa	85 lm/W
Temperatura de color	3000 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 °



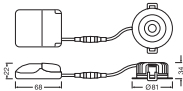
SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT



SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	185,00 g



SP AIR FIX P 6W PS DIM IP65

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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])	IK03
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	35,0 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	135 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-00015-V01.01-EN

Equipamiento / Accesorios

- Equipo de control externo incluido con interruptores dip para seleccionar la potencia durante la instalación

Advertencia de Seguridad

- Si hay una lámina de barrera contra la humedad, ¿se debe usar el espaciador SP HOLDER!

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI SP AIR FIX P
	Addon Technical Information	Light source Insert SP AIR FIX P PS DIM IP65
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Packaging insert	Legal Insert SP AIR
	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 AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT
	LDT file (Eulumdat)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT
	ULD file (DIALux)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM

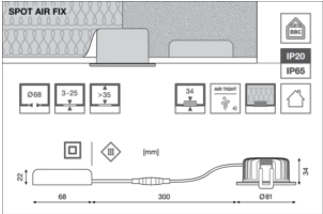
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	ROLF file (RELUX)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM
	UGR file (UGR table)	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT
	LDC typ cone	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT
	LDC typ polar	SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 WT
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP AIR FIX 6W G2
	CAD_STEP_3D	SP AIR FIX
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SPOT AIR FIX 6W 930 PS DIM IP65 WT-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075799929	Caja unitaria 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	355.00 g	0.89 dm³
4058075799936	Embalaje de envío 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8270.00 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 envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO



SP AIR FIX	✓	✓	✗	✗
SP AIR ADJUST	✓	✗	✗	✗
Preset	ON	ON	ON	ON
1 2	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140mA	180mA	140mA
Power	4W	6W	8W	6W
% rated lumen FIX	80 %	100 %	130 %	100 %
% rated lumen ADJ	100 %	130 %	200 %	130 %

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.