

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK

SPOT ADJUST | Foco empotrado para uso en interiores, ajustable



### Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Iluminación general
- Habitaciones de hoteles y pasillos
- Restaurantes, bares
- Iluminación de acento
- Galerías, museos
- Interiores residenciales

### Beneficios del producto

- Ahorro energético de hasta 90 % en comparación con los focos spot halógenos
- 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

- Ángulo giratorio ajustable:  $\pm 25^\circ$
- Índice de reproducción cromática  $R_a$ : 90
- Beam angle:  $36^\circ$
- Cuerpo de aluminio inyectado
- Muelles protegidos con almohadilla de silicio
- Regulable (con numerosos reguladores comunes, véase también [www.ledvance.es/dim](http://www.ledvance.es/dim))
- Posible cableado



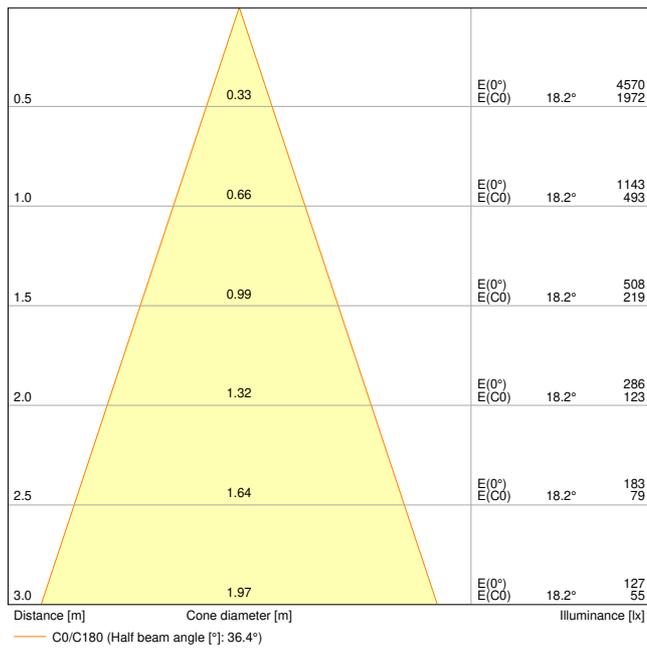
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

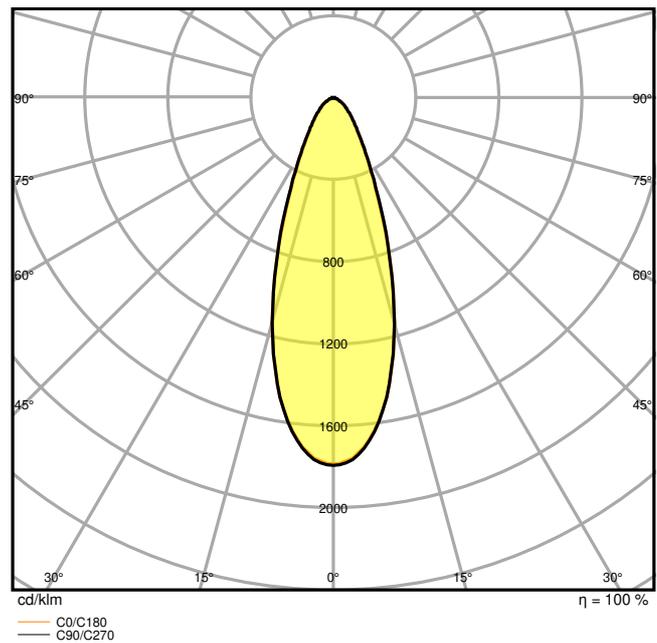
Potencia nominal	8,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	38,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	60 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	336
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	210
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	336
Factor de potencia	0,9
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	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	$\leq 3$ sdc
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °



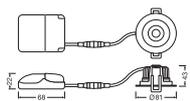
SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK



SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	81,00 mm
Alto	43,00 mm
Peso del producto	220,00 g



SP ADJ P 8W PS DIM IP20

**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	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	50,0 mm
Ajustable	Sí
Módulo LED sustituible	no reemplazable
Con fuente de luz	Sí

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	41000 h <sup>1)</sup>
Duración L90/B10 @ 25 °C	18000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

<sup>1)</sup> 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-00014-V01.01-EN

### Equipamiento / Accesorios

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

### DESCARGAS

	Documentos y certificados	Document name
	User instruction	UI SP FIX P and SP FIX ADJ
	Addon Technical Information	Light source Insert SP FIX P PS DIM IP44
	Addon Technical Information	Dimmerlist SPOT GEN2
	Packaging insert	Legal Insert
	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 ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK
	LDT file (Eulumdat)	SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK
	ULD file (DIALux)	SP ADJ P 8W 927 PS DIM
	ROLF file (RELUX)	SP ADJ P 8W 927 PS

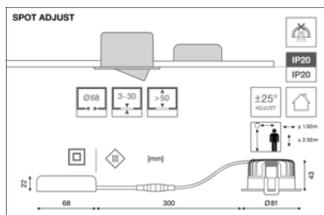
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	UGR file (UGR table)	SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK
	LDC typ cone	SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK
	LDC typ polar	SP ADJ P 8W 927 PS DIM IP20 BK
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SP ADJ G2
	CAD_STEP_3D	SP ADJ
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SPOT ADJUST 8W 927 PS DIM IP20 BK-ES

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854000140	Caja unitaria 1	100 mm x 105 mm x 85 mm	390.00 g	0.89 dm <sup>3</sup>
4099854000157	Embalaje de envío 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	8570.00 g	25.21 dm <sup>3</sup>

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



	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Preset			
	ON	ON	ON	ON
	1 2	1 2	1 2	1 2
Current (CC)	85 mA	140 mA	180 mA	140 mA
Power	4 W	6 W	8 W	6 W
% rated lumen	50 %	80 %	100 %	80 %

## Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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