FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SP AIR ADJ P 4W 930 DIM IP23 SI

SPOT AIR ADJUST | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, adjustable



Áreas de aplicación

- Sustitución directa de proyectores empotrados con lámparas halógenas
- Techos en hogares de bajo consumo
- Iluminación general
- Habiaciones 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
- 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



© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

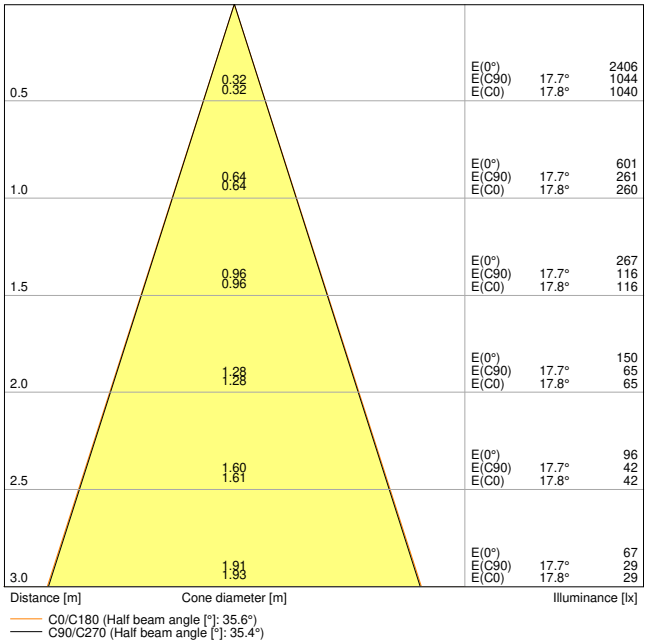
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	4,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	20,000 mA
Corriente de encendido IP	2 A
T. corriente entrante T_{h50}	60 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	376
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	300
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	480
Factor de potencia λ	0,80
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Electronic control gear (ECG)

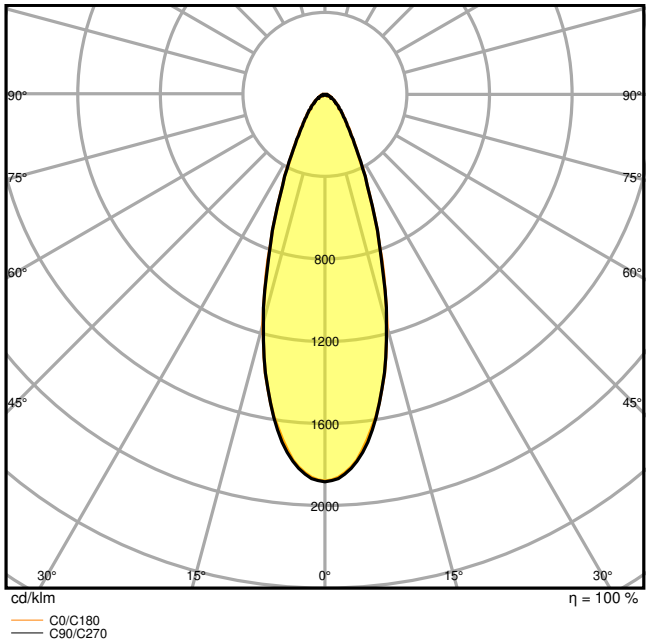
Datos fotométricos

Flujo luminoso	320 lm
Eficacia luminosa	80 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 sdcm
Libre de flickering	Sí
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	36 °

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



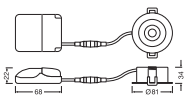
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	81,00 mm
Alto	34.00 mm
Peso del producto	195,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Plateado
Color de carcasa	Plateado
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polymethylmethacrylate (PMMA)
Material de la superficie emisora de luz	PMMA

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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	IP23/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK03
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	35,0 mm
Ajustable	Sí
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	85 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

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from November 2022

EQUIPMENT / ACCESSORIES

- Equipo de control externo incluido

DESCARGAS

	DESCARGAS
PDF	User instruction
PDF	Addon Technical Information
PDF	Addon Technical Information
	Documentos para oferta
	IES file (IES)
	LDT file (Eulumdat)
	R3D file (Relux 3D Model)
	M4D file (3D Model with rotation axis)
	UGR file (UGR table)
PDF	Packaging insert

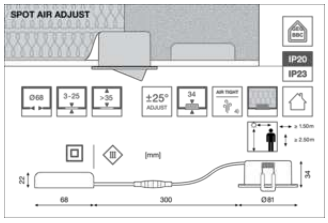
DATOS LOGÍSTICOS

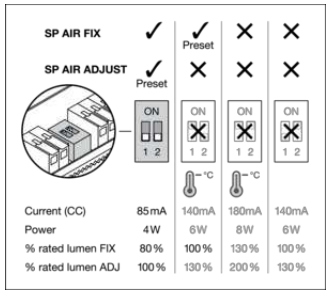
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854000119	Embalaje de envío 20	562 mm x 230 mm x 195 mm	7870.00 g	25.21 dm^3

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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO





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.

© 2022, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.