

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SP AIR FIX P 6W 930 PS DIM IP65 SI

SPOT AIR FIX | Recessed mounted spotlight for low energy- and narrow ceilings, fixed



### 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



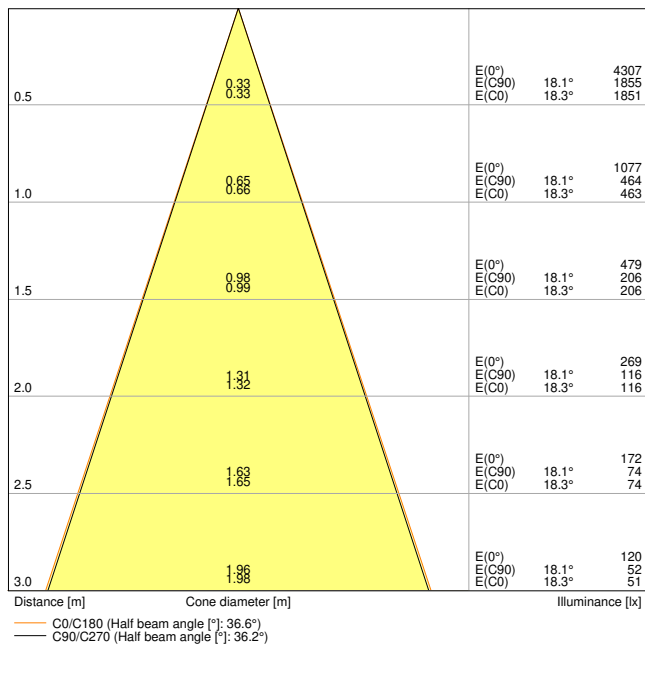
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

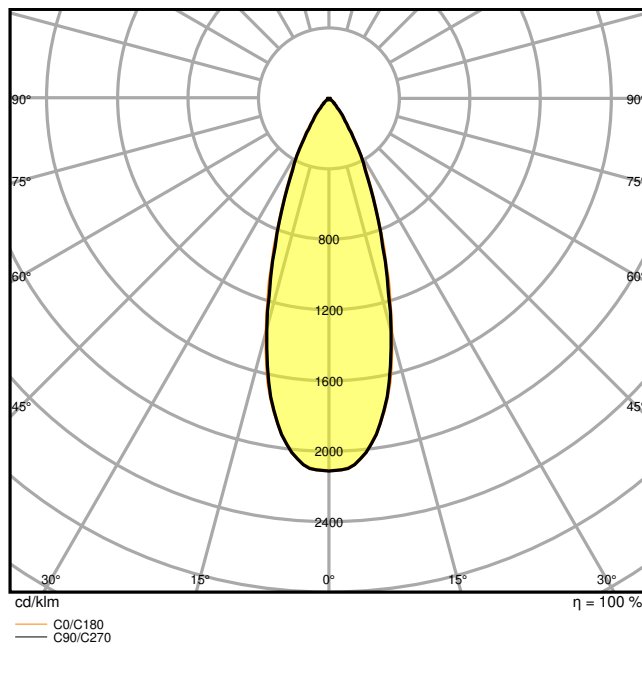
|  |                               |
|--|-------------------------------|
| Potencia nominal                         | 6,00 W                        |
| Tensión nominal                          | 220...240 V                   |
| Frecuencia de red                        | 50...60 Hz                    |
| Corriente nominal                        | 28,000 mA                     |
| Corriente de encendido IP                | 2 A                           |
| T. corriente entrante $T_{h50}$          | 60 $\mu$ s                    |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 376                           |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 285                           |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 457                           |
| Factor de potencia $\lambda$             | 0,9                           |
| Distorsión armónica total                | < 20 %                        |
| Clase de protección                      | II                            |
| Modo de funcionamiento                   | Electronic control gear (ECG) |

### Datos fotométricos

|  |               |
|--|---------------|
| Flujo luminoso                           | 510 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   | $\leq 3$ sdc  |
| Libre de flickering                      | Sí            |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1           |
| Ángulo de radiación                      | 36 °          |



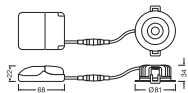
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Diámetro          | 81,00 mm |
| Alto              | 34.00 mm |
| Peso del producto | 215,00 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                          |



|   |        |
|---|--------|
| 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               |
| 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                                 | 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              | 135 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

## Advertencia de Seguridad

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

## 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

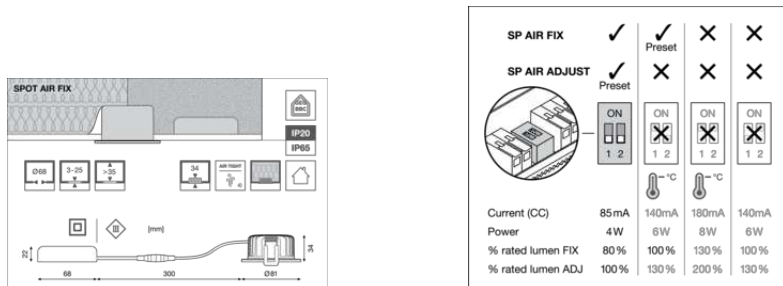
## DATOS LOGÍSTICOS



| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen               |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075799998      | Embalaje de envío<br>20           | 562 mm x 230 mm x 195 mm                | 8270.00 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



### Referencias / Enlaces

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

### Aviso legal

- Se deben observar las sugerencias de instalación de la instrucción de usuario actual ([www.ledvance.com](http://www.ledvance.com))

### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

