

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SP DK FIX P 8W 940 PS DIM IP44 WT

SPOT DARKLIGHT | Recessed mounted spotlight with improved anti-glare light-comfort UGR<19, fixed



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

- Luz oscura: construcción especial para una mayor comodidad de luz de bajo deslumbramiento
- Apariencia sigilosa gracias al bisel extra pequeño
- 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



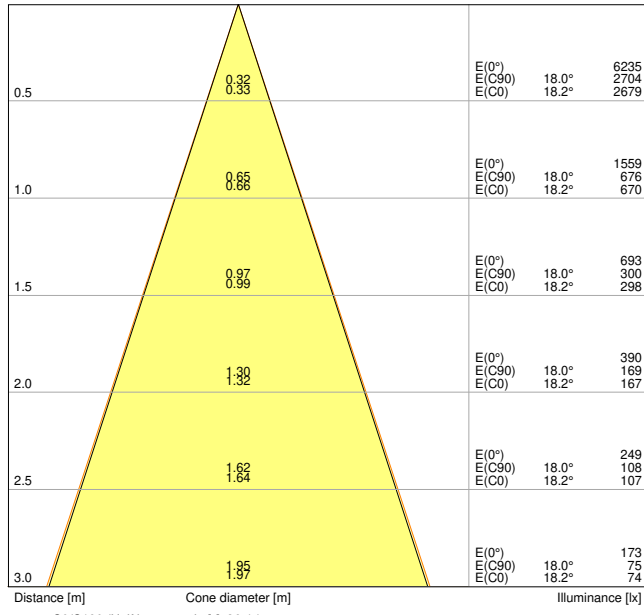
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

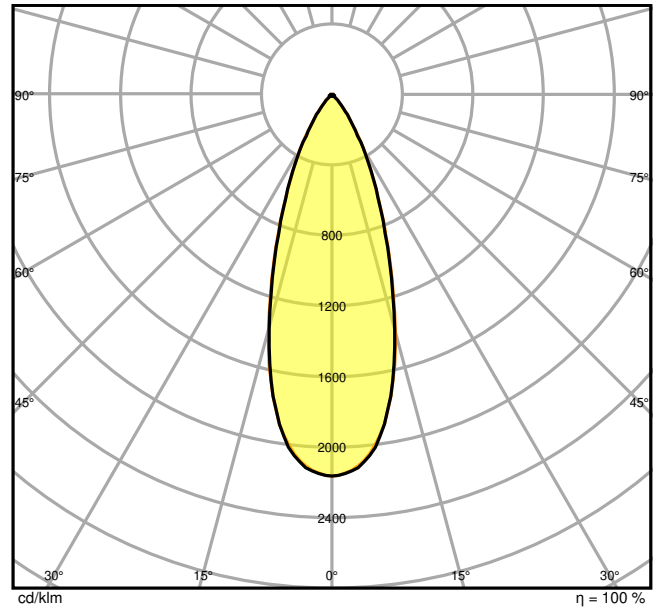
| | |
|--|-------------------------------|
| Potencia nominal | 8,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 38,000 mA |
| Corriente de encendido IP | 2 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 60 µs |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 336 |
| 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 | 720 lm |
| Eficacia luminosa | 90 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| 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 ° |
| UGR longitudinal | < 19 |



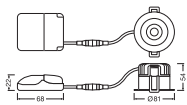
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|----------|
| Diámetro | 81,00 mm |
| Alto | 54.00 mm |
| Peso del producto | 260,00 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 | IP44 |
| 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 | 60,0 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
- Los aros están disponibles como accesorio
- Driver DALI 2.0 seleccionado disponible como accesorio

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

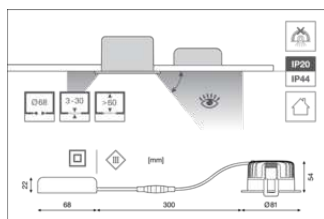
| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075799851 | Embalaje de envío 20 | 550 mm x 215 mm x 235 mm | 10888.00 g | 27.79 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 porfavor 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"/> |
|---------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------|
| | ON | ON | ON | ON |
| | 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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

