



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF CIRC 250 SEN V 13W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 250 SENSOR | Luminaria de techo y pared con IP44 y sensor de alta frecuencia



Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Fácil ajuste del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de mantenimiento
- Luminaria de interior con alta eficacia luminosa
- Ahorro energético de hasta el 55 % en comparación con las luminarias que usan CFL
- Instalación fácil y rápida
- Luz muy homogénea
- 3 años de garantía

Características del producto

- Sensor de alta frecuencia para detección de luz natural y movimiento
- Tipo de protección: IP44 (montaje en techo), IP20 (montaje en pared)
- Resistencia al impacto: IK03
- Carcasa de metal, cubierta de PMMA
- Temperatura ambiente mientras funcionamiento: Desde -20 a +40 °C
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores

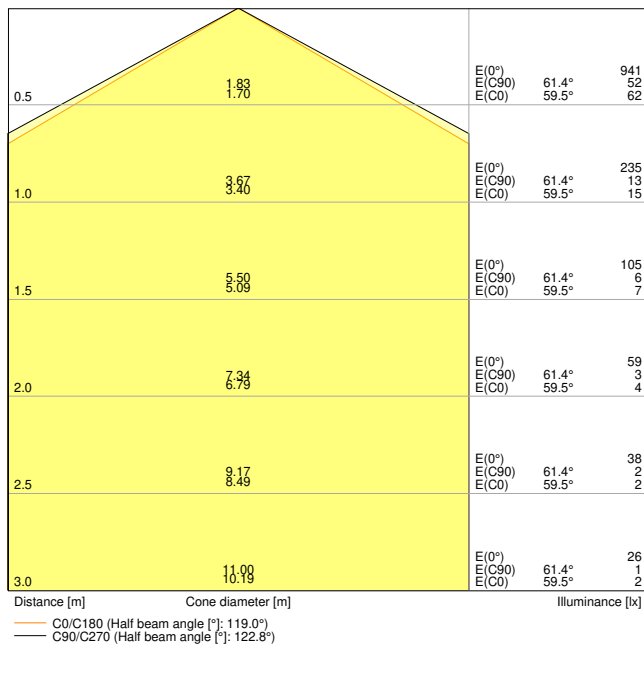
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

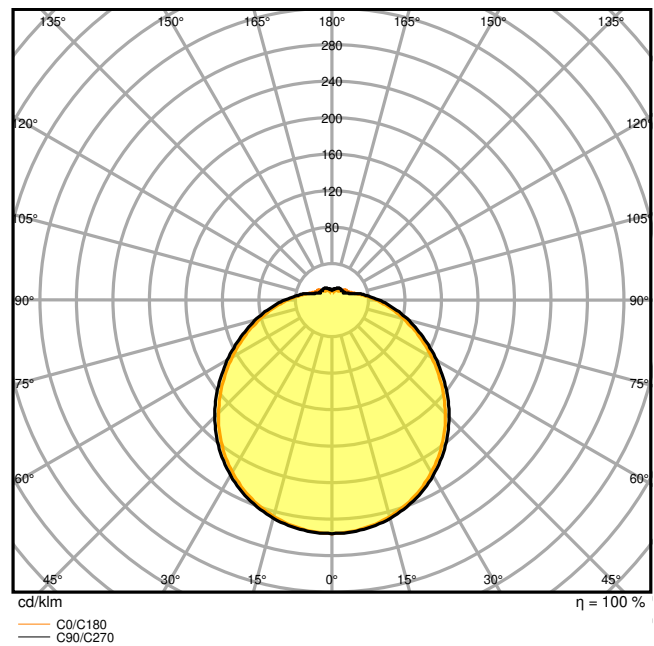
| | |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal | 13,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 100 mA |
| Corriente de encendido IP | 6.7 A |
| T. corriente entrante T _{h50} | 228 µs |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 75 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10 | 58 |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 94 |
| Factor de potencia | > 0,55 |
| Distorsión armónica total | < 120 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

Datos fotométricos

| | |
|--|----------------------|
| Flujo luminoso | 920 lm |
| Eficacia luminosa | 70 lm/W |
| Temperatura de color | 3000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco cálido |
| Índice de reproducción cromática Ra | > 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 6 sdc _m |
| Intensidad luminosa | - |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | - |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | - |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG0 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG0 |
| Ángulo de radiación | 120 ° |
| UGR longitudinal | ≤ 23 |



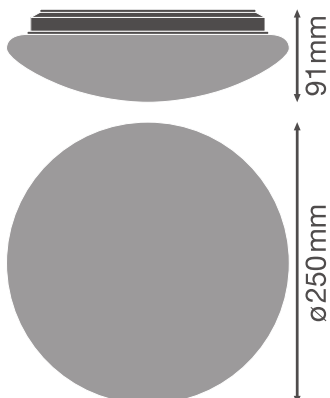
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|-------------------|-----------|
| Diámetro | 250,00 mm |
| Alto | 91,00 mm |
| Peso del producto | 390,00 g |



MATERIAL Y COLORES

| | |
|--------------------|--------|
| Color del producto | Blanco |
| Color de carcasa | Blanco |

| | |
|---|-------------------------------|
| Material del cuerpo | Steel |
| 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 | -20...+80 °C |
| Tipo de conexión | Terminal, 3 pines |
| Tipo de protección | IP44 ¹⁾ |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK03 |
| Regulable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Techo / Pared |
| Entorno de aplicación | Indoor |
| Módulo LED sustituible | no reemplazable |
| Con fuente de luz | Sí |

¹⁾ Tipo de protección: IP44 (montaje en el techo), IP20 (montaje en la pared)

Vida media

| | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Duración L80/B10 @ 25 °C | 22000 h ¹⁾ |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 15000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 50000 |

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 | 145 mA |
|--------------------|--------|

SENSOR

| | |
|---|------------------|
| Tipo de sensor | Movimiento / Luz |
| Tecnología de sensor | Microondas |
| Ángulo de detección del sensor | 120 ° |
| Encendido/apagado controlado por sensor | 5 s...30 min |
| Rango de detección sensor de movimiento | 4...7 m |
| Umbral de detección del sensor de luz | 2...50 lx |
| Clasificación IP del sensor | IP44 |














CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|-------------------------------|
| Normas | CE / CB / TÜV SÜD / EAC / EPD |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |
| EPD | LEDV-00010-V01.01-EN |

Equipamiento / Accesorios

– Carcasa de repuesto opcional disponible

DESCARGAS

| Documentos y certificados | |
|--|---------------------------------|
|  | User instruction |
|  | Addon Technical Information |
|  | Packaging insert |
|  | Declarations Of Conformity CE |
|  | Declarations Of Conformity UKCA |
|  | PEP Ecopassport |
| Archivos fotométricos y para diseño de iluminación | |
|  | IES file (IES) |
|  | LDT file (Eulumdat) |
|  | ULD file (DIALux) |
|  | ROLF file (RELUX) |
|  | UGR file (UGR table) |
|  | LDC typ cone |
|  | LDC typ polar |

Archivos CAD/BIM



BIM_Revit_3D



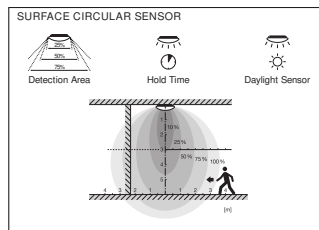
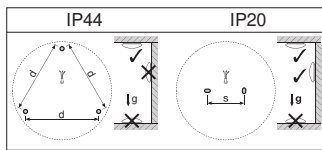
CAD_STEP_3D

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075617902 | Caja unitaria 1 | 280 mm x 282 mm x 98 mm | 308.00 g | 7.74 dm ³ |
| 4058075617919 | Embalaje de envío 5 | 525 mm x 305 mm x 315 mm | 2162.00 g | 50.44 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 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

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.