

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

FL COMP SEN V 50W 840 SYM 100 BK

FLOODLIGHT COMPACT SENSOR 50W | Proyector con sensor con una salida de luz de hasta 5000 lm



Áreas de aplicación

- Sustituto para proyectores con lámparas halógenas
- Uso exterior (IP65)
- Áreas públicas
- Construcción de fachadas
- Jardines, balcones y otros espacios exteriores
- Areas de construcción

Beneficios del producto

- Diseño robusto, pero ligero y compacto
- Iluminación optimizada gracias a un sensor flexible y programable.
- Fácil ajuste del rango del sensor, detección de luz natural y tiempo de mantenimiento
- Anulación permanente, activada mediante un patrón de conmutación de red especial
- Iluminación segura y muy uniforme, gracias al difusor de cristal esmerilado y templado.
- Sin salida de luz superior (ULOR 0%) cuando se monta a 0° de inclinación
- Ahorro energético de hasta 90% en comparación con los proyectores halógenos
- 3 años de garantía

Características del producto

- Sensor de luz y movimiento flexible
- Sensor con giro de 350° e inclinación de 180°
- Distribución de luz simétrica basada en reflector con ángulo de apertura de 100° x 100°
- Soporte de montaje con ángulo de 30° y área de rotación amplia
- Cable preinstalado, flexible de 1 m (H05RN-F), con 3 x 1.0 mm² de cables individuales



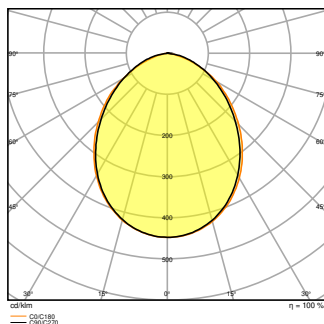
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|--|-----------------------|
| Potencia nominal | 50,00 W |
| Tensión nominal | 220...240 V |
| Frecuencia de red | 50...60 Hz |
| Corriente nominal | 245 mA |
| Corriente de encendido IP | 5,2 A |
| T. corriente entrante T_{h50} | 1 μ s |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A | 36 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A | 26 |
| Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A | 42 |
| Factor de potencia λ | > 0,90 |
| Distorsión armónica total | < 20 % |
| Clase de protección | I |
| Modo de funcionamiento | Integrated LED driver |

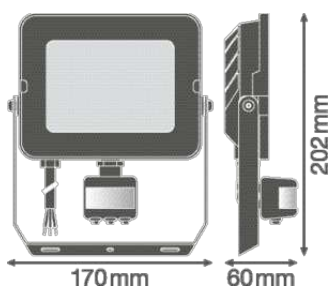
Datos fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Flujo luminoso | 5000 lm |
| Eficacia luminosa | 100 lm/W |
| Temperatura de color | 4000 K |
| Tono de luz (denominación) | Blanco frío |
| Índice de reproducción cromática Ra | ≥ 80 |
| Desviación estándar de ajuste de color | < 5 sdcn |
| Intensidad luminosa | - |
| Libre de flickering | Sí |
| Valor del Flickering Pst LM | - |
| Valor del efecto del estroboscópico SVM | - |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778 | RG1 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471 | RG1 |
| Ángulo de radiación | 100 ° x 100 ° |



DIMENSIONES Y PESO

| | |
|--------------------|-----------|
| Largo | 202.00 mm |
| Ancho | 170.00 mm |
| Alto | 60.00 mm |
| Peso del producto | 630,00 g |
| Longitud del cable | 1000 mm |



MATERIAL Y COLORES

| | |
|---|----------------|
| Color del producto | Negro |
| Color de carcasa | Negro |
| Material del cuerpo | Aluminum |
| Material cobertura | Tempered glass |
| Material de la superficie emisora de luz | Vidrio |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C |
| Contenido mercurio | 0.0 mg |

APLICACIÓN Y MONTAJE

| | |
|---|---------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -30...+45 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -40...+70 °C |
| Tipo de conexión | Cable, 3 polos |
| Tipo de protección | IP65 |
| Clase protección IK (resistencia g [PIM]) | IK06 |
| Dimmable | No |
| Tipo de montaje | Surface |
| Ubicación de montaje | Wall / Pole / Floor |
| Application environment | Outdoor |
| 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 | 35000 h |
| Duración L90/B10 @ 25 °C | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 100000 |

SENSOR

| | |
|---|------------------------------|
| Tipo de sensor | Movimiento / Luz |
| Tecnología de sensor | Infrarrojo pasivo/fotocélula |
| Ángulo de detección del sensor | 40 °...160 ° |
| Encendido/apagado controlado por sensor | 10 s...12 min |
| Rango de detección sensor de movimiento | 2...12 m |
| Umbral de detección del sensor de luz | 10...2000 lx |
| Clasificación IP del sensor | IP65 |
| Sensor IK rating | IK05 |

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

| | |
|------------------------------------|---------------|
| Normas | CE / CB / EAC |
| Temperatura de superficie limitada | No |
| Seguro contra balonazos | No |

DESCARGAS

DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Documentos para oferta



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M4D file (3D Model with rotation axis)



ULD file (DIALux)

DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4058075575332 | Embalaje de envío 8 | 376 mm x 310 mm x 235 mm | 7876.00 g | 27.39 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. Asegurese de utilizar la version más reciente.

