



FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 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

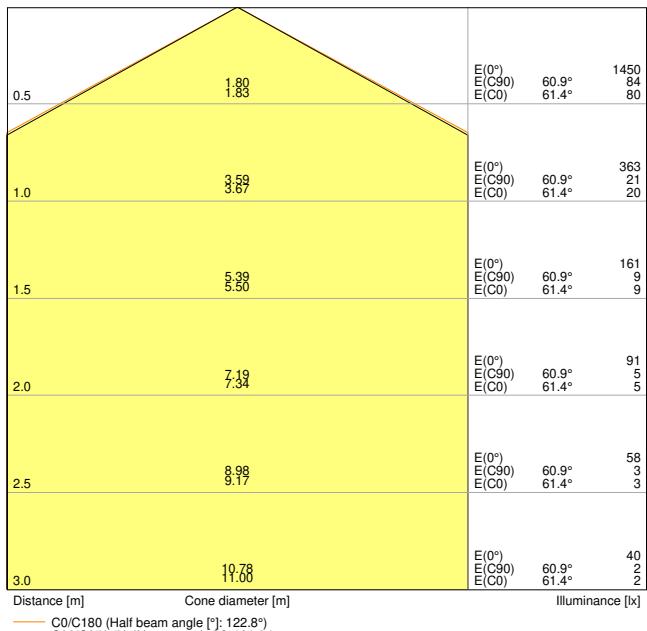
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

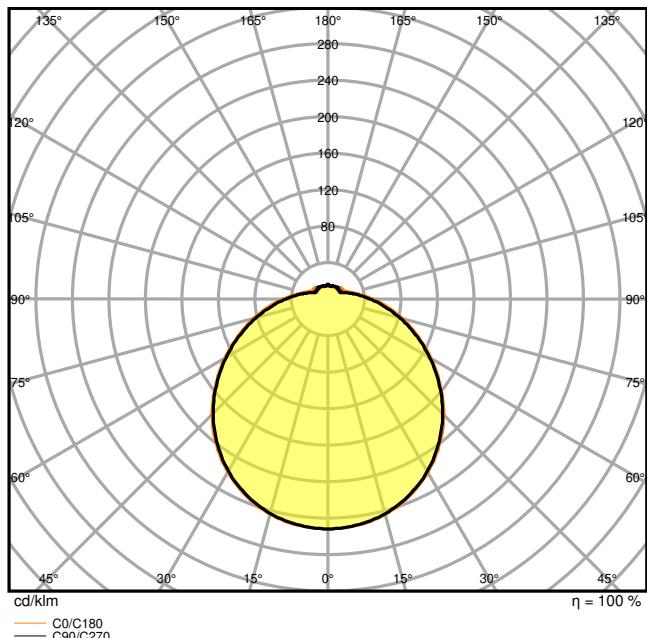
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	7 A
T. corriente entrante T_{h50}	212 μ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	78
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	49
Máx. número de luminarias 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	1440 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
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 °



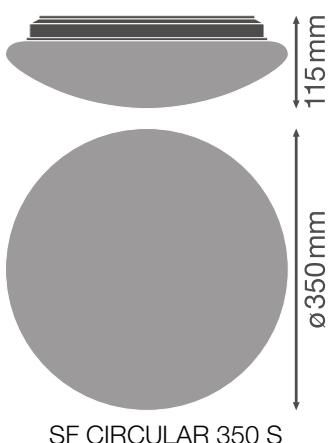
SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44



SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	350,00 mm
Alto	115,00 mm
Peso del producto	600,00 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
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

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⁾
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	22000 h
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	280 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
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Carcasa de repuesto opcional disponible

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Clase de protección I. Todas las piezas metálicas de la carcasa, conductoras de electricidad, que puedan absorber tensión durante el funcionamiento o durante el mantenimiento en caso de avería, deben estar conectadas de forma continua al conductor de tierra de protección.

DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	SURFACE CIRCULAR SENSOR
 Información legal	LS Insert SF Circular
 Información legal	LS Insert SF Circular
 Información legal	Legal Insert SF CIRC SEN V IP44
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration SF CIRC SEN
 Declaraciones de conformidad UKCA	SF CIRC IP44
 Pep Ecopassport	EPD EN SURFACE CIRCULAR SENSOR
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44

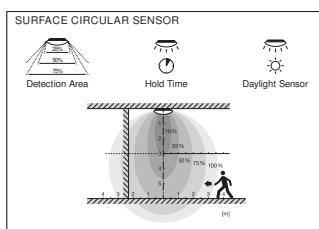
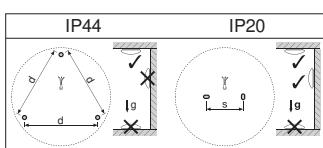
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo LDT (Eulumdat)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	Archivo ULD (DIALux)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
	Archivo ROLF (RELUX)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840
	Archivo UGR (tabla UGR)	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
—	Curva de distribución de luz tipo cono	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
—	Curva de distribución de luz tipo polar	SF CIRC 350 SEN V 18W 840 IP44
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD STEP 3D	SF CIRC 350
Declaración de conformidad		Nombre del documento
	Documentos para oferta	SURFACE CIRCULAR 350 SENSOR 18W 840 IP44-ES

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075618008	Caja unitaria 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075618015	Embalaje de envío 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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 versión más reciente.