

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Luminaria de techo y pared con IP44



---

### Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

---

### Beneficios del producto

- 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

- 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

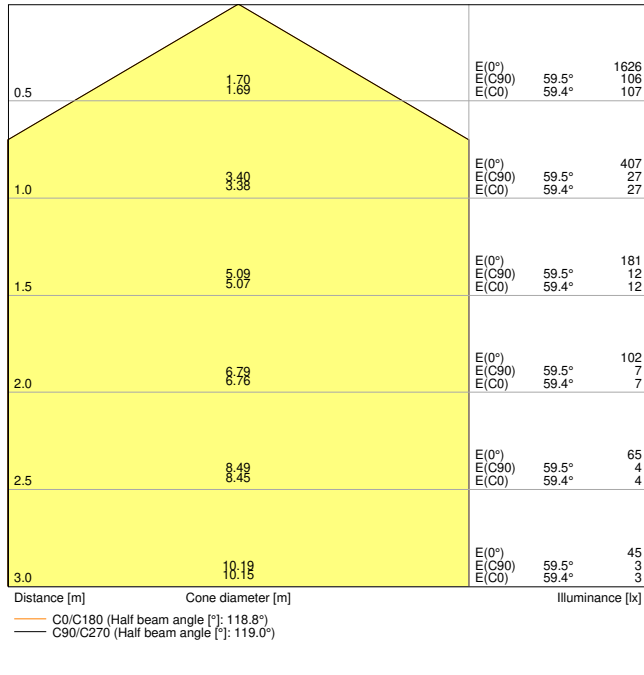
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

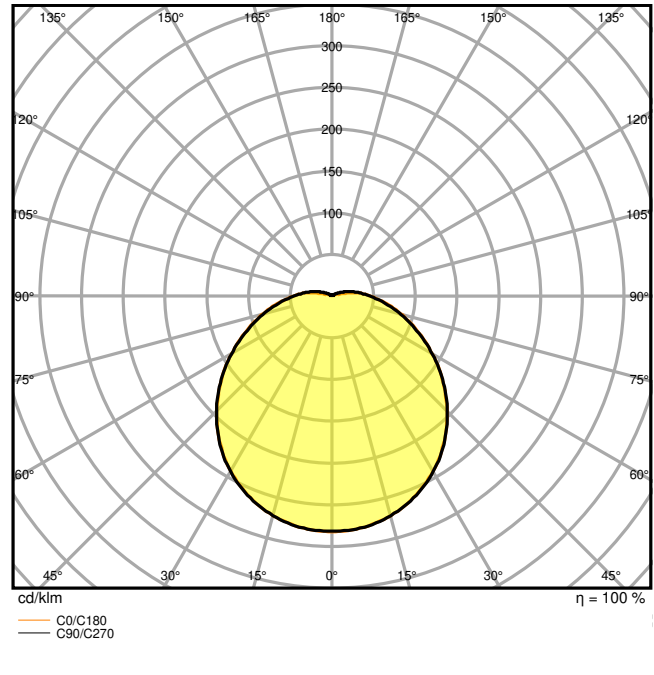
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	7 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	212 $\mu$ s
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	56
Factor de potencia $\lambda$	> 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	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcn
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 °



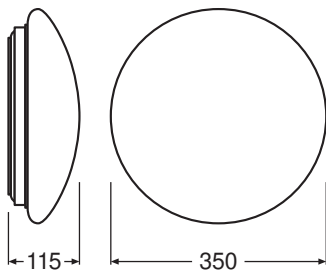
LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONES Y PESO**

Diámetro	350,00 mm
Alto	115.00 mm
Peso del producto	410,00 g



**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Banco
Color de carcasa	Banco
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 <sup>1)</sup>
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Application environment	Indoor/Indoor
Módulo LED sustituible	no reemplazable
With light source	Sí

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

## Vida media

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

## EQUIPO DE CONTROL

Output current	280 mA
----------------	--------

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV SÜD / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No

## EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Carcasa de repuesto opcional disponible

## DESCARGAS

## DESCARGAS



User instruction



Addon Technical Information



Addon Technical Information



Documentos para oferta



Declarations of conformity



Declarations of conformity



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



R3D file (Relux 3D Model)



M3D file (3D Model)



ULD file (DIALux)



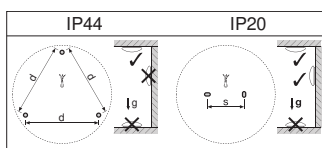
UGR file (UGR table)

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075617957	Embalaje de envío 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 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)

---

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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