

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

SURFACE CIRCULAR 350 | Plafón de techo y pared con IP44



Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- 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

- Ángulo de haz: 120°
- 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

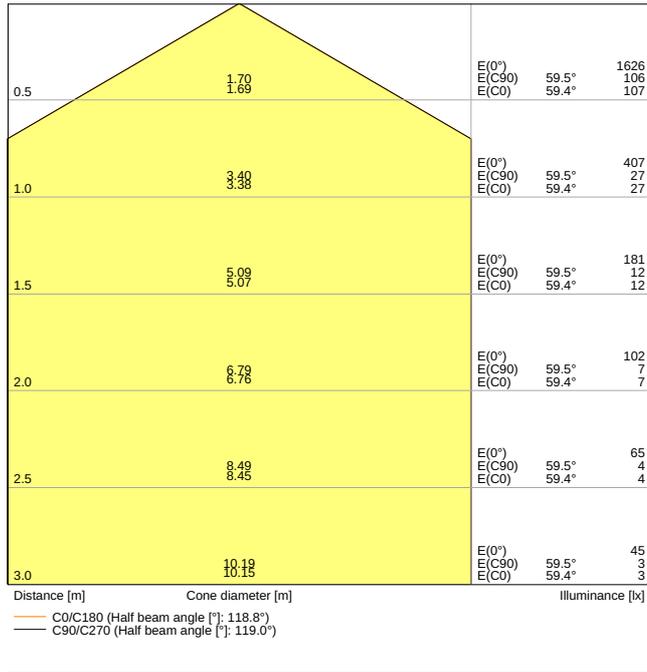
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

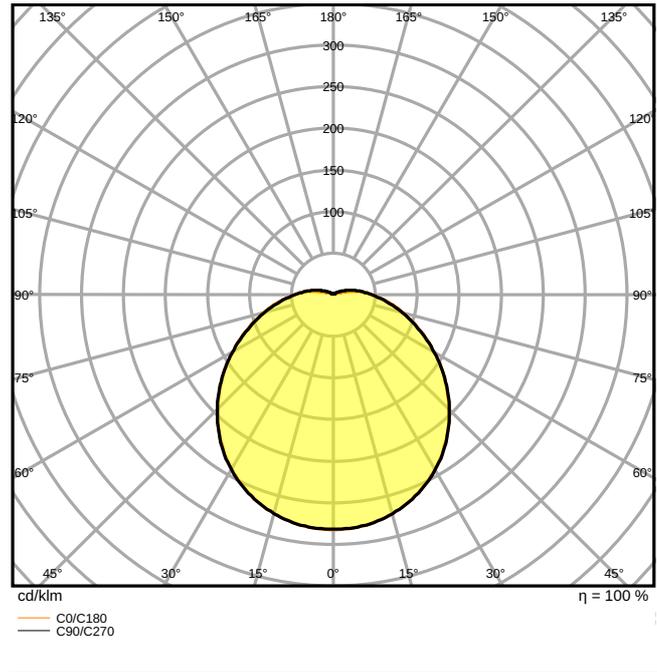
Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	140 mA
Corriente de encendido IP	7 A
T. corriente entrante T _{h50}	212 µs
Núm. Máx. de luminarias en diferen B16 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C10 A	35
Núm. Máx. de luminarias en diferen C16 A	56
Factor de potencia λ	> 0,55
Distorsión armónica total	< 120 %
Tipo 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 °
UGR longitudinal	-



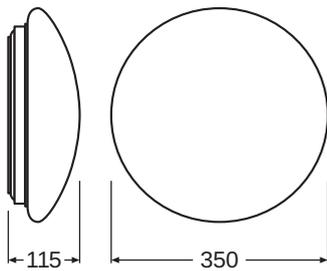
LDC typ cone



LDC typ polar

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	350,00 mm
Alto	115.00 mm
Peso del producto	550,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	White
Color de carcasa	White
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-pin
Tipo de protección	IP44 ¹⁾
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK03
Dimmable	No
Tipo de montaje	Surface
Ubicación de montaje	Techo / Wall
Módulo LED sustituible	no reemplazable

¹⁾ Type of protection: IP44 (ceiling mounting), IP20 (wall mounting)

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Available from September 2021
---	-------------------------------

EQUIPMENT / ACCESSORIES

– Carcasa de repuesto opcional disponible

DESCARGAS

DESCARGAS	
	User instruction SURFACE CIRCULAR SENSOR

DESCARGAS

User instruction
SURFACE CIRCULAR SENSOR

Declarations of conformity

IES file (IES)
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44LDT file (Eulumdat)
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44R3D file (Relux 3D Model)
Surface circular 350M3D file (3D Model)
Surface_Circular_350UGR file (UGR table)
SF CIRC 350 V 18W 830 IP44

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4058075617940	Caja unitaria 1	386 mm x 386 mm x 120 mm	779.00 g	17.88 dm ³
4058075617957	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.

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.