

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 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	35
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	56
Factor de potencia	> 0,55
Distorsión armónica total	< 120 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

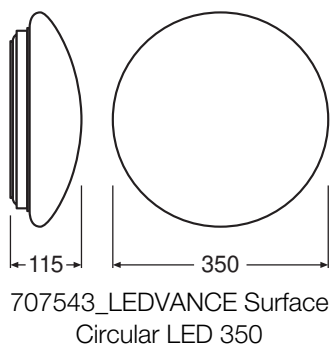
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1440 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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 °



MATERIAL Y COLORES

Diámetro	350,00 mm
Alto	115,00 mm
Peso del producto	410,00 g



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	280 mA
--------------------	--------

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

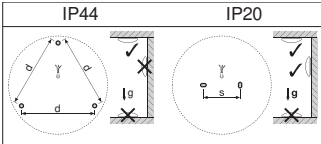
Documentos y certificados		Document name
	User instruction	SURFACE CIRCULAR SENSOR
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Addon Technical Information	LS Insert SF Circular
	Packaging insert	Legal insert LN SF P WT IP44
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration SF CIRC
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC IP44
	Declarations Of Conformity UKCA	SF CIRC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 V 18W 830
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 830 IP44
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350
Declaración de conformidad		Document name
	Documentos para oferta	SURFACE CIRCULAR 350 18W 830 IP44-ES

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 dm³
4058075617957	Embalaje de envío 5	625 mm x 410 mm x 410 mm	4912.00 g	105.06 dm³

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 porfavor 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.