FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SF CIRC 350 V 18W 3CCT IP44

SURFACE CIRCULAR 350 3CCT | Luminaria de pared y techo con IP44 y CCT seleccionable

VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Luminaria de interior con alta eficacia luminosa
- Altamente versátil gracias a CCT seleccionable en 3000 K, 4000 K y 5000 K
- Altura total reducida de solo 75 mm en comparación con la versión estándar
- Ahorro energético de hasta el 55 % en comparación con las luminarias que usan CFL
- Instalación fácil y rápida
- Luz muy homogénea
- 5 años de garantía

Características del producto

- Tipo de protección: IP44 (montaje en techo), IP20 (montaje en pared)
- Vida útil ampliada (L70/B10): hasta 50.000 horas (a 25 °C)
- 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



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

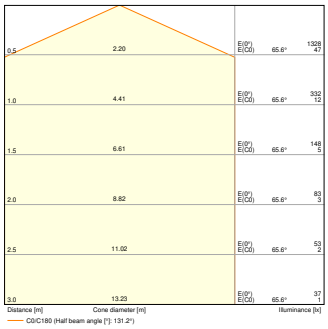
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	18,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	85,000 mA
Corriente de encendido IP	7,2 A
T. corriente entrante T_{h50}	5.6 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	104
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	83
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	133
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	< 60 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

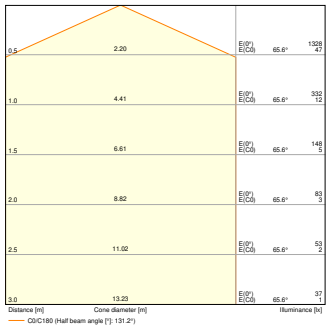
Datos fotométricos

Flujo luminoso	1440 lm
Eficacia luminosa	80 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K / 5000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / luz natural
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	< 6 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	< 1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

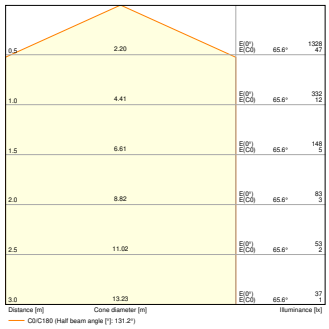
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



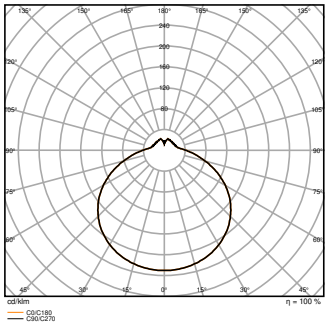
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44



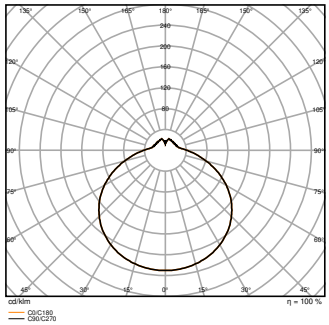
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44



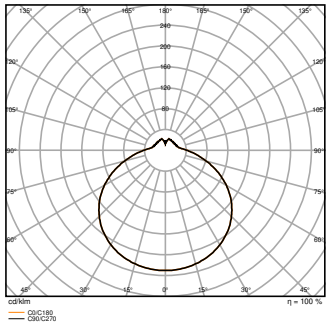
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44



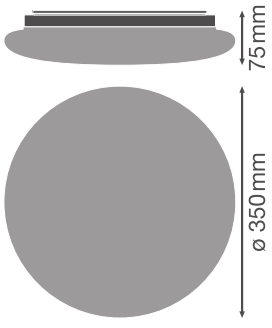
SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44



SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	350 mm
Alto	75,00 mm
Peso del producto	560,00 g



SF CIRCULAR

MATERIAL Y COLORES

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

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
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

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	33000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	15000 h
Número de ciclos de encendidos	100000

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	220 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

EPD	LEDV-00010-V01.01-EN

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT

Equipamiento / Accesorios

– Cubierta de repuesto disponible opcionalmente

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI SF CIRC 350 V and SF CIRC 350 SEN V
PDF	Legal information	LSI SF CIRCULAR 350
PDF	Legal information	Legal insert
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
IES	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
IES	IES file (IES)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
	ULD file (DIALux)	SF CIRC 350 SEN 18W 3CCT IP44
	ROLF file (RELUX)	SF CIRC 350 V 3CCT 18W 3CCT IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF CIRC 350 V 18W 3CCT 5000K IP44

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM_Revit_3D	SURFACE CIRCULAR
	CAD_STEP_3D	SF CIRC 350

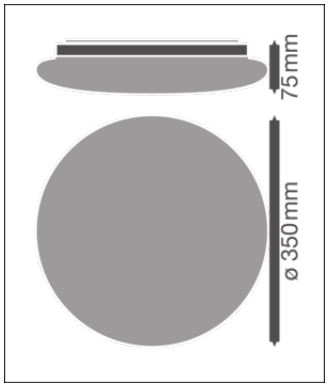
DATOS LOGÍSTICOS

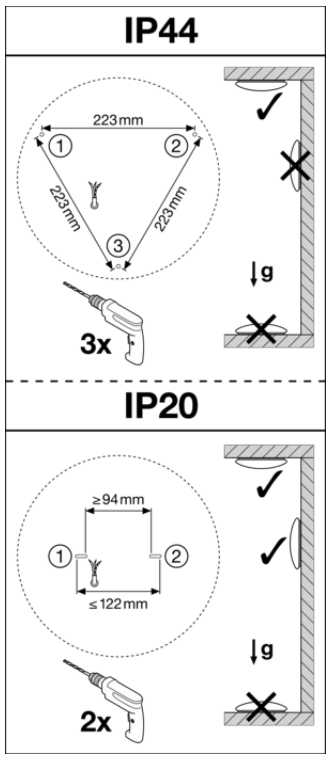
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854042072	Caja unitaria 1	87 mm x 382 mm x 384 mm	829.00 g	12.76 dm^3
4099854042089	Embalaje de envío 5	457 mm x 392 mm x 419 mm	5374.00 g	75.06 dm^3

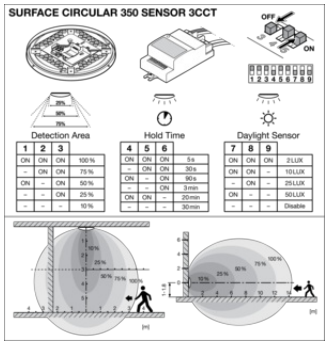
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.







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.

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.