FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
SF FLAT RD 330 P 19W CPS

SURFACE FLAT ROUND | Luminaria redonda versátil para pared y techo



Áreas de aplicación

- Reemplazo directo para luminarias de superficie con lámparas CFLni integradas
- Pasillos
- Escaleras
- Baños
- Vestíbulos

Beneficios del producto

- Fácil reemplazo de la fuente de luz, el driver y el sensor (diseño EVERLOOP)
- Altamente versátil gracias al CCT seleccionable y a los pasos de potencia (multicolor/multilúmenes) en el driver
- Luminaria de interior de alta eficacia luminosa hasta 140 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas debido al conector pulsador
- Luz muy homogénea con un ligero efecto de contraluz.
- Posibilidad de servicios extendidos como monitorización de energía y mantenimiento remoto con las versiones DALI
- 5 años de garantía

Características del producto

- Tipo de protección: IP54 (pared y techo)
- Resistencia a golpes: IK08
- Vida útil (L80/B10): 100.000 h (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (a 25 °C)
- Carcasa de policarbonato (PC)
- Temperatura ambiente en funcionamiento: -20…+45 °C



© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850 ° C
- Bloque de terminales de 5 polos, sección de cable de hasta 5 x 2,5 mm^2.
- Posible cableado
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores
- Versión de sensor de alta frecuencia, función de pasillo y agrupación

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	19 W / 12 W [1)]
Tensión nominal	220…240 V
Corriente nominal	85,000 mA
Corriente de encendido IP	13 A
T. corriente entrante T_{h50}	112 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	57
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	46
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	73
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

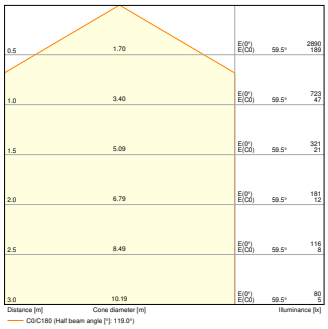
1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

Datos fotométricos

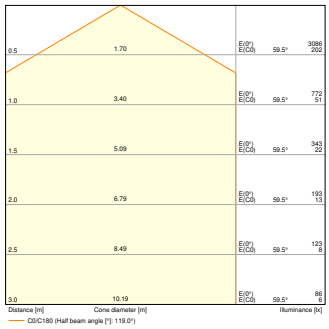
Flujo luminoso	2660 lm / 1660 lm [1)]
Eficacia luminosa	140 lm/W / 138 lm/W [1)]
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	<0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

1) Para las posibles opciones, consulta la imagen de la tabla de lúmenes/potencia

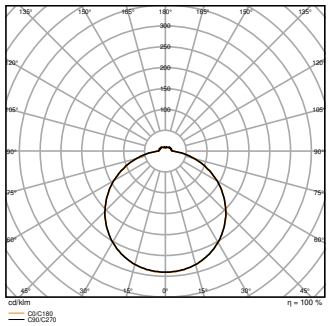
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



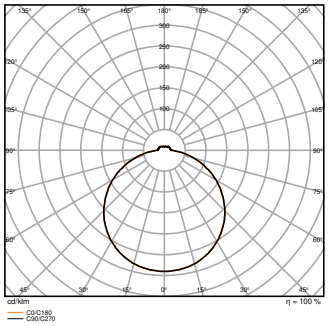
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm



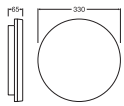
SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm



SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm

DIMENSIONES Y PESO

Diámetro	330,00 mm
Alto	65,00 mm
Peso del producto	1369,00 g



SF FLAT RD 330 19W CPS

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Polycarbonate (PC)
Material cobertura	Polycarbonate (PC)

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

Material de la superficie emisora de luz	Policarbonato (PC)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	850 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40…+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP54
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK08
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	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 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	450 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	Sí
Seguro contra balonazos	No

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Pie de pág. usado solo para el producto	Disponible a partir de septiembre de 2024
Función agregada	EVERLOOP / MULTI SELECT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	LISOEV 330 R 19W 830 840 SF FLAT	4099854312212
	SF FLAT 330 ROUND FRAME SI	4099854292934
	DR DS SENS-P- 19/220-240/450 SF FL	4099854292859
	SENSOR SF FLAT LEADER FOLLOWER	4099854292897

Equipamiento / Accesorios

- Luminaria EVERLOOP: reemplazos disponibles
- Marco plateado decorativo disponible por separado

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	User Instruction / Safety Instructions	UI Surface Flat
PDF	Legal information	LISO Insert SF FLAT
PDF	Legal information	Legal Insert SF FLAT
PDF	Legal information	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Declarations of conformity	CE Declaration SF FLAT
PDF	Declarations Of Conformity UKCA	UKCA Declaration SF FLAT

© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Certificates	ENEC SF FLAT

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
IES	IES file (IES)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
LDT	LDT file (Eulumdat)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	UGR file (UGR table)	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ cone	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 3000K 2490lm
	LDC typ polar	SF FLAT RD 330 P 19W 4000K 2660lm

	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
RFA	BIM_Revit_3D	Surface Flat
STEP	CAD_STEP_3D	SF FLAT RD 330

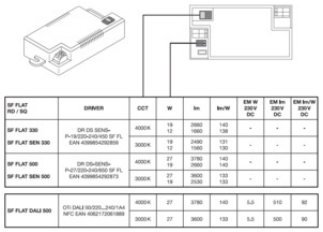
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854292378	Caja unitaria 1	72 mm x 336 mm x 336 mm	1565.00 g	8.13 dm^3
4099854292385	Embalaje de envío 6	448 mm x 353 mm x 358 mm	10053.00 g	56.62 dm^3

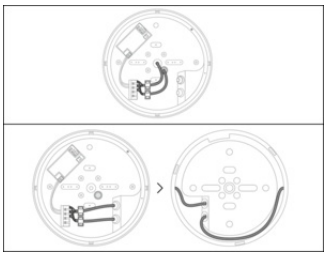
El codigo de producto mencionado describe la cantidad minima de unidades que puede ser comprada. Una unidad de transporte puede contener uno o más productos individuales. Cuando se realiza la compra, para las cantidades porfavor ingrese una o varias unidades de envio.

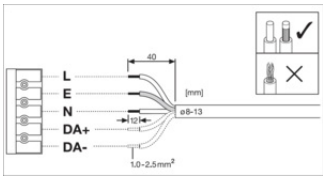
INFORMACIÓN ADICIONAL DEL CATÁLOGO

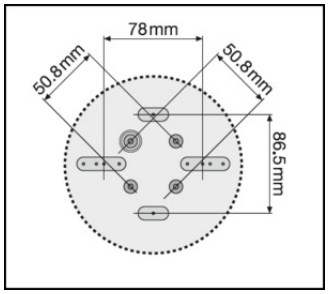
© 2024, LEDVANCE GmbH. All rights reserved.



SF FLAT RD / SQ	DRIVER	CCT	W	lm	lm/W	EM W 230V DC	EM lm 230V DC	EM lm/W 230V DC
SF FLAT 330	DR DS SENS+ P-19/220-240/650 SF FL EAN 4099854292859	4000K	19 12	2660 1660	140 138	-	-	-
SF FLAT SEN 330		3000K	19 12	2490 1560	131 130	-	-	-
SF FLAT 500	DR DS-SENS+ P-27/220-240/650 SF FL EAN 4099854292873	4000K	27 19	3780 2660	140 140	-	-	-
SF FLAT SEN 500		3000K	27 19	3600 2530	133 133	-	-	-
SF FLAT DALI 500	DR DALI 90/220...240/1A4 NFC EAN 4062172061889	4000K	27	3780	140	5,5	510	92
		3000K	27	3600	133	5,5	500	90







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.