

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO LISOEV 330 SQ 19W 830 840 SF FLAT

SURFACE FLAT LIGHT SOURCES | Actualización o reemplazo de fuente de luz



 $-\,$  Adecuado para SUPERFICIE PLANA 19 W / 27 W





## Beneficios del producto

- LED de 3000 K y 4000 K integrados
- Uso en interiores con alta eficacia luminosa de hasta 140 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Conexión eléctrica sin herramientas con conectores enchufables
- Luz muy homogénea con un ligero efecto de contraluz.
- Preparado para la integración de SURFACE FLAT SENOSR
- 5 años de garantía

#### Características del producto

- Tipo de protección: IP20
- Carcasa de policarbonato (PC)
- Vida útil (L80/B10): 100.000 h (a 25 °C), (L90/B10): 50.000 h (a 25 °C)
- Resistencia a golpes: IK08
- Prueba de Hilo Incandescente según IEC 60695-2-12: 850  $^{\circ}$  C
- Sólo para uso en interiores, no apto para uso en exteriores



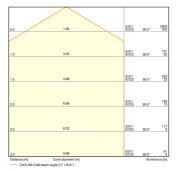
## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

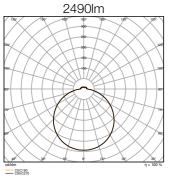
Potencia nominal	16,0 W
Tensión nominal	3040 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	450 mA

#### Datos fotométricos

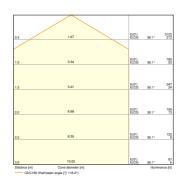
Flujo luminoso	2660 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	3000 K / 4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar de ajuste de color	3 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °



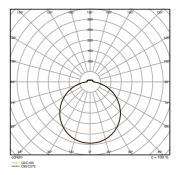
LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT



LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm



LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm



LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm

## **DIMENSIONES Y PESO**

Largo	330,00 mm
Ancho	330,00 mm
Alto	53,00 mm
Peso del producto	1038,00 g



#### **MATERIAL Y COLORES**

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

# APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-20+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-40+80 °C
Tipo de protección	IP20
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface

## Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	10000 h
Duración L80/B10 @ 25 °C	100000 h
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	100000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	50000 h

# **CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

Normas	CE
Módulo LED sustituible	no reemplazable

## DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	EVERLOOP / MULTI SELECT
------------------	-------------------------

# Equipamiento / Accesorios

- Cable de conexión para instalación directa integrado.

## **DESCARGAS**

	Documentos y certificados	Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI LISOEV SF FLAT	
PDF	Información legal	Legal Insert SF FLAT LISOEV	
PDF	Información legal	LISO Insert SF FLAT LISOEV	
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Declaraciones de conformidad	CE Declaration SF FLAT	
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration SF FLAT	
	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento	
	Archivo IES (IES)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm	
ES	Archivo IES (IES)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm	
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm	
	Archivo LDT (Eulumdat)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm	
	Archivo UGR (tabla UGR)	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm	
	Archivo UGR (tabla UGR)	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm	
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm	
	Curva de distribución de luz tipo cono	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm	
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 330SQ 19W 830 SF FLAT 2490lm	

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento	
	Curva de distribución de luz tipo polar	LISOEV 330SQ 19W 840 SF FLAT 2660lm	

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854312250	Caja unitaria 1	57 mm x 336 mm x 336 mm	1234.00 g	6.44 dm <sup>3</sup>
4099854312267	Embalaje de envío 6	355 mm x 353 mm x 358 mm	8065.00 g	44.86 dm <sup>3</sup>

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





#### 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.