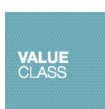


FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

SF SQUARE 330 V 24W 3CCT IP44

SURFACE SQUARE 330 3CCT | Luminaria de pared y techo con IP44 y CCT seleccionable



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
- 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)
- 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



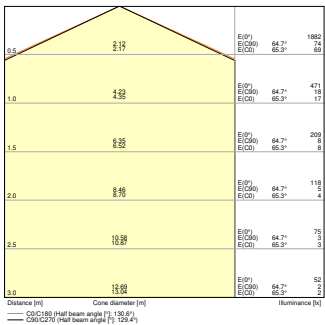
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

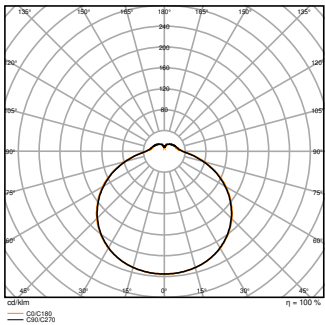
Potencia nominal	24,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	115,000 mA
Corriente de encendido IP	7,2 A
T. corriente entrante T _{h50}	5.9 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	104
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	66
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	106
Factor de potencia	> 0,70
Distorsión armónica total	< 60 %
Clase de protección	I
Modo de funcionamiento	Integrated LED driver

Datos fotométricos

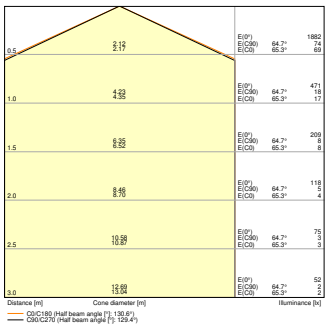
Flujo luminoso	2000 lm
Eficacia luminosa	83 lm/W
Temperatura de color	3000 K/4000 K/5000 K
Configuración de control de referencia de la fuente de luz contenida (Kelvin)	4000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido / Blanco neutro / luz natural
Índice de reproducción cromática Ra	> 80
Desviación estándar 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 °



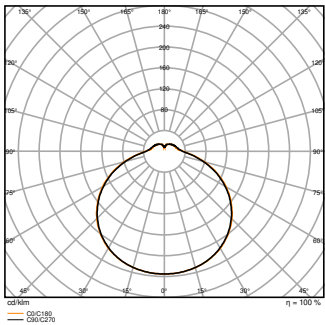
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
3000K IP44



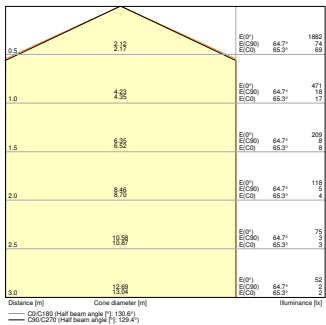
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
3000K IP44



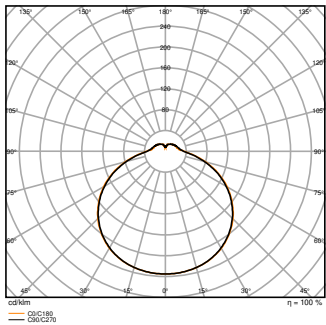
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
4000K IP44



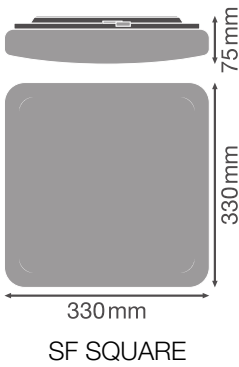
SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44



SF SQUARE 330 V 24W 3CCT
5000K IP44

DIMENSIONES Y PESO

Largo	330,00 mm
Ancho	330,00 mm
Alto	75,00 mm
Peso del producto	720,00 g



MATERIAL Y COLORES

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

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / TÜV / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No

Seguro contra balonazos	No
-------------------------	----

Equipamiento / Accesorios

– Cubierta de repuesto disponible opcionalmente

DESCARGAS

Documentos y certificados		Document name
	User instruction	UI SF SQUARE 330 V and SF SQUARE 330 SEN V
	Addon Technical Information	LSI SF SQUARE 330 V 24W
	Packaging insert	Legal insert LN SF P WT IP44
	Declarations Of Conformity CE	SF SQUARE 330 V 24W 830 IP44
	Declarations Of Conformity UKCA	SF SQUARE and SF CIRC
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	IES file (IES)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDT file (Eulumdat)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	ULD file (DIALux)	SF SQUARE 330V SEN 24W 3CCT IP44
	ROLF file (RELUX)	SF SQUARE 330 V 3CCT 24W IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44

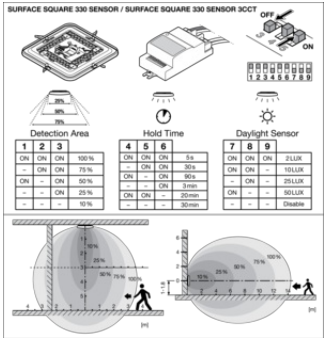
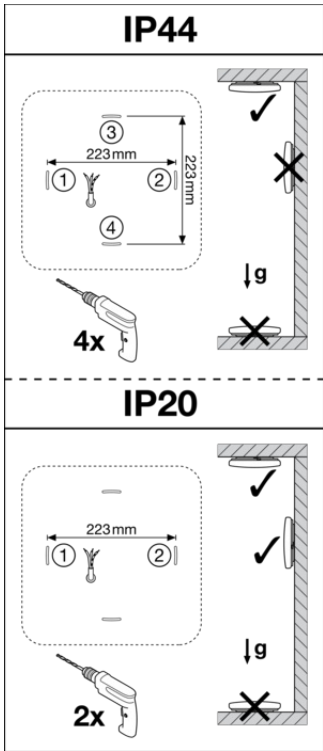
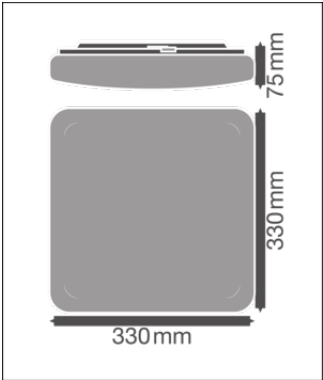
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Document name
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	UGR file (UGR table)	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ cone	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 3000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 4000K IP44
	LDC typ polar	SF SQUARE 330 V 24W 3CCT 5000K IP44
Archivos CAD/BIM		Document name
	BIM_Revit_3D	SF SQUARE
	CAD_STEP_3D	SF SQUARE 330

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854042034	Caja unitaria 1	87 mm x 367 mm x 369 mm	981.00 g	11.78 dm³
4099854042041	Embalaje de envío 5	457 mm x 387 mm x 404 mm	6096.00 g	71.45 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.