FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL PRINT SKY1 600 V 33W

PANEL PRINT SKY 600 | Luminarias de panel con imagen impresa realista del cielo, para sistemas de techo de 600 x 600



VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm
- Salones, zonas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Iluminación decorativa

Beneficios del producto

- Aporta un aspecto natural al cielo de los edificios
- Techo luminoso que crea una atmósfera que reconforta a las personas.
- Disponible como panel individual, conjunto de 4, conjunto de 6 y conjunto de 9
- Otras imágenes, patrones personalizados y logotipos bajo pedido.
- Controlador externo con función opcional de cableado pasante de 3 polos
- Versión DALI disponible

Características del producto

- Estructura de aluminio extruido, carcasa de metal.
- Difusor de poliestireno recubierto de color
- UGR ≤ 22 con un ángulo de apertura de 120°
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)



© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Información técnica

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	33,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50…60 Hz
Corriente nominal	150,000 mA
Corriente de encendido IP	12,3 A
T. corriente entrante T_{h50}	52 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	61
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	48
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	78
Factor de potencia	> 0,90
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

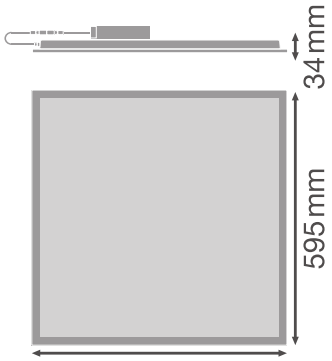
Flujo luminoso	3630 lm [1)]
Eficacia luminosa	110 lm/W [1)]
Índice de reproducción cromática Ra	80 [1)]
Desviación estándar de ajuste de color	> 5 sdcm [1)]
Libre de flickering	Sí
Valor del Flickering Pst LM	<1
Valor del efecto del estroboscópico SVM	< 0.4
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG0
Ángulo de radiación	120 °

1) Panel decorativo: el lumen/eficacia, así como el SDCM y el CRI, variarán de los PANEL VALUE original según la imagen impresa.

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1543,00 g

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.



PL 600

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Poliestireno (PS)
Material de la superficie emisora de luz	Poliestireno
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C
Contenido mercurio	0.0 mg

APLICACIÓN Y MONTAJE

Margen de temperatura ambiente	-10…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C
Tipo de conexión	Conector de empuje, 2 polos (L/N)
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM]	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Empotrado/En suspensión/En superficie
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Interior
Longitud de montaje	575 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	70000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	50000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h [1)]
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	700 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 7 %
ECE - Longitud	116.7 mm
ECE - Anchura	49.9 mm
ECE - Altura	27 mm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / UKCA / EAC
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
Módulo LED sustituible	no reemplazable

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Soportes de seguridad preinstalados
- Equipo de control externo incluido

Advertencia de Seguridad

- El patrón individual puede influir en el CRI percibido, la temperatura de color y el valor del lúmen.

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PL PRINT SKY1
PDF	Información legal	Legal Insert G11146927

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Información legal	PL PRINT SKY
PDF	Declaraciones de conformidad	PL PRINT SKY
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	PL PRINT SKY

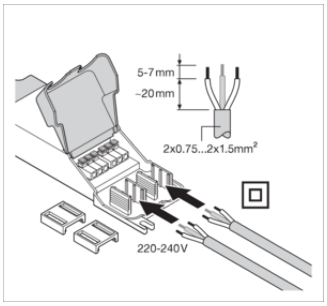
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
STEP	CAD STEP 3D	PN COMP 600X600

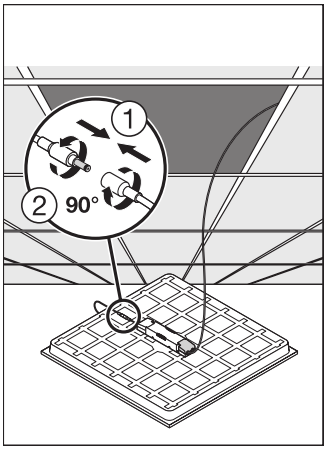
DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854535413	Caja unitaria 1	602 mm x 37 mm x 662 mm	1973.00 g	14.75 dm^3
4099854535420	Embalaje de envío 4	677 mm x 164 mm x 628 mm	8801.00 g	69.73 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





Referencias / Enlaces

– Para asuntos relacionados con la Garantía véase www.ledvance.es/garantias

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegurese de utilizar la version más reciente.

© 2026, LEDVANCE Lighting S.A.U. Todos los derechos reservados.