

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS

PANEL COMPACT 625 UGR-19 2CCT | Panel cuadrado con CCT, función Power Select y bajo deslumbramiento, para sistemas de techo de 625 x 625 mm



Áreas de aplicación

- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores
- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 625 x 625 mm

Beneficios del producto

- Altamente versátil gracias a CCT seleccionable y pasos de potencia (Power Select - PS)
- Buena reducción del reflejo (UGR < 19)
- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de hasta 110 lm/W.
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- Versiones con driver DALI disponibles
- 5 años de garantía

Características del producto

- Marco de aluminio extruido
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L80/B10): hasta 50.000 h (a 25° C)

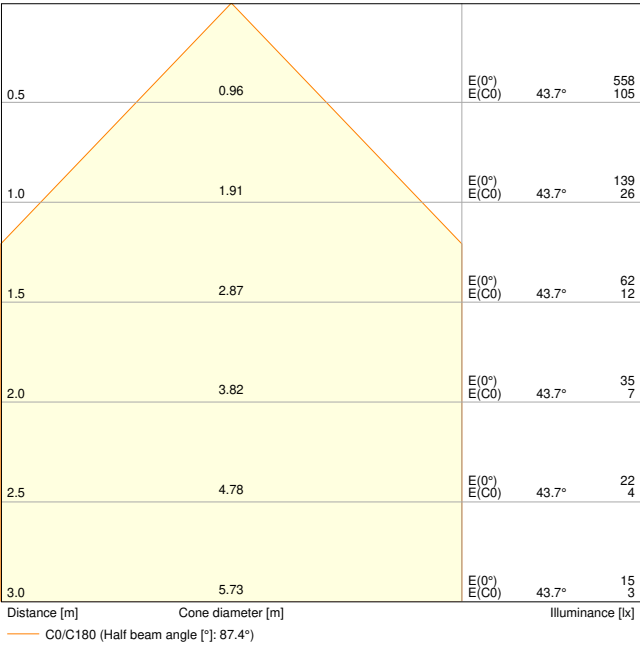
INFORMACIÓN TÉCNICA

DATOS ELÉCTRICOS

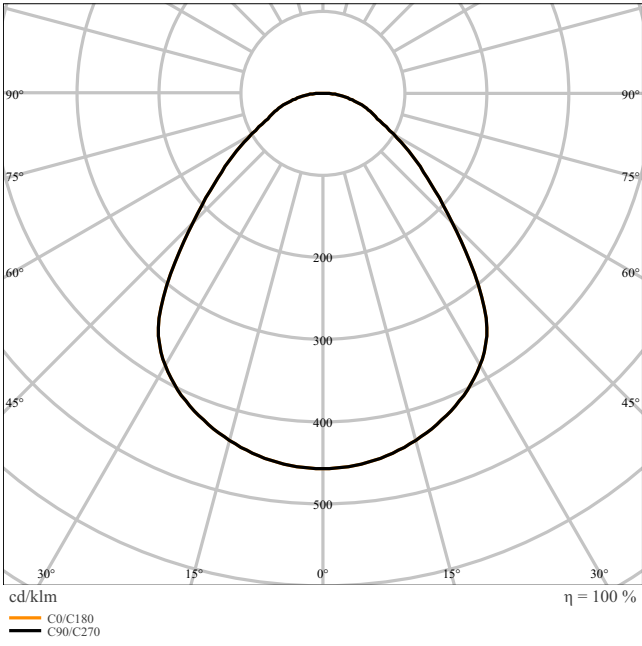
Potencia nominal	35,0 W / 30 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	170,000 mA
Corriente de encendido IP	12,3 A
T. corriente entrante T _{h50}	52 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	61
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	48
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	78
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 10 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

Datos fotométricos

Flujo luminoso	3300 lm / 3850 lm
Eficacia luminosa	110 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	5 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	90 °
UGR longitudinal	< 19



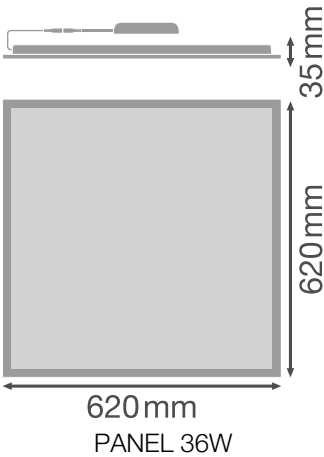
PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm



PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm

DIMENSIONES Y PESO

Largo	620,00 mm
Ancho	620,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1900,00 g



MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco

Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Steel
Material cobertura	Polystyrene (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...+50 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 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	Indoor
Longitud de montaje	600 mm
Anchura de montaje	595.00 mm
Profundidad de montaje	50,0 mm
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí
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 25°C	50000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	40000 h
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	730 mA
ECE - Flujos de corrientes de rizado	< 5 %
ECE - Longitud	116.7 mm
ECE - Anchura	44 mm
ECE - Altura	30,0 mm
Equipo de control recomendado	LEDV DR DALI-P-44/220-240/1050

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado / Controlador certificado EL (funcionamiento 0 Hz/CC) para funcionamiento con batería central incluido
--	---

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

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

DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO

Función agregada	MULTI SELECT
------------------	--------------

Equipamiento / Accesorios

- Equipo de control externo incluido con un interruptor para seleccionar el nivel de lúmenes preferido
- Interruptor separado preinstalado para elegir el CCT preferido durante la instalación
- Adecuado para usar con una caja de conversión de emergencia separada
- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Soportes de seguridad preinstalados

DESCARGAS

Documentos y certificados		Nombre del documento
	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	UI PANEL COMPACT 2CCT
	Información legal	LSI PANEL COMPACT 600 625
	Información legal	Legal Insert PL COMP
	Información legal	EM Insert PL COMP
	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Declaraciones de conformidad	PL COMP 625
	Declaraciones de conformidad UKCA	PL COMP 625
	Certificados	PL COMP

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación		Nombre del documento
	Archivo IES (IES)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Archivo IES (IES)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 830 U19 PS 3850lm
	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 625 V 35W 840 U19 PS 3850lm
	Archivo ULD (DIALux)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	Archivo ROLF (RELUX)	PL COMP 625 V 35W 830 840 U19 PS
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL COMP 625 V 30W 830 U19 PS 3300lm

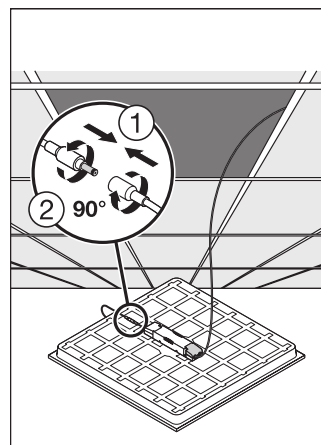
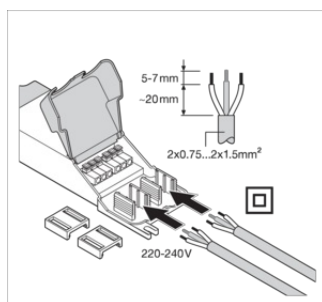
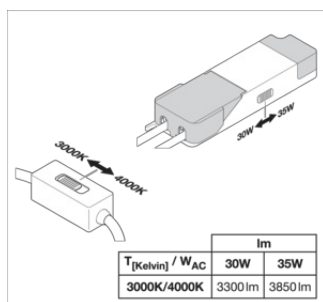
Archivos CAD/BIM		Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Panel Compact
	CAD STEP 3D	PL COMP 625

DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854206573	Caja unitaria 1	627 mm x 37 mm x 687 mm	2362.00 g	15.94 dm³
4099854206580	Embalaje de envío 4	702 mm x 164 mm x 653 mm	10378.00 g	75.18 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 por favor 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.