FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO
PL COMP 600 V 26W 830 U19

PANEL COMPACT 600 | Luminarias cuadradas de panel empotrado, 600 x 600 mm

VALUE CLASS

Áreas de aplicación

- Adecuado para sistemas de techo empotrado con una rejilla de 600 x 600 mm
- Sustituto directo para luminarias con lámparas fluorescentes
- Oficinas, salas de conferencias.
- Áreas de recepción, vestíbulos, pasillos, ascensores

Beneficios del producto

- Energy savings thanks to system efficacy: up to 140 lm/W
- Alta consistencia de color con SDCM 3
- Posibilidad de cableado
- Iluminación de emergencia descentralizada posible con la caja de conversión de emergencia LEDVANCE disponible por separado
- Versiones con deslumbramiento reducido (U19) para aplicaciones de oficina disponibles

Características del producto

- Estructura de aluminio extruido, carcasa de metal.
- Difusor de poliestireno
- Vida útil (L80/B10): hasta 75.000 h (a 25 °C)
- Bloque de terminales de 3 polos, sección transversal del cable de hasta 3 x 1,5 mm^2
- Tipo de protección: IP50 (luminaria de PANEL), IP20 (Driver)

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

Información técnica

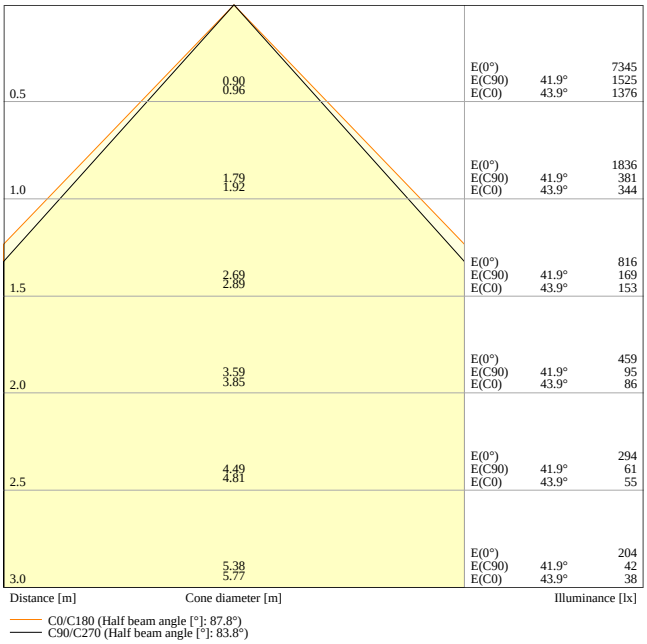
DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	26,00 W
Tensión nominal	220…240 V
Frecuencia de red	50/60 Hz
Corriente nominal	120,000 mA
Corriente de encendido IP	28 A
T. corriente entrante T_{h50}	95 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	25
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	21
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	34
Factor de potencia	0,9
Clase de protección	II
Tensión de aislamiento (L-N)	1000 V
Modo de funcionamiento	External LED driver

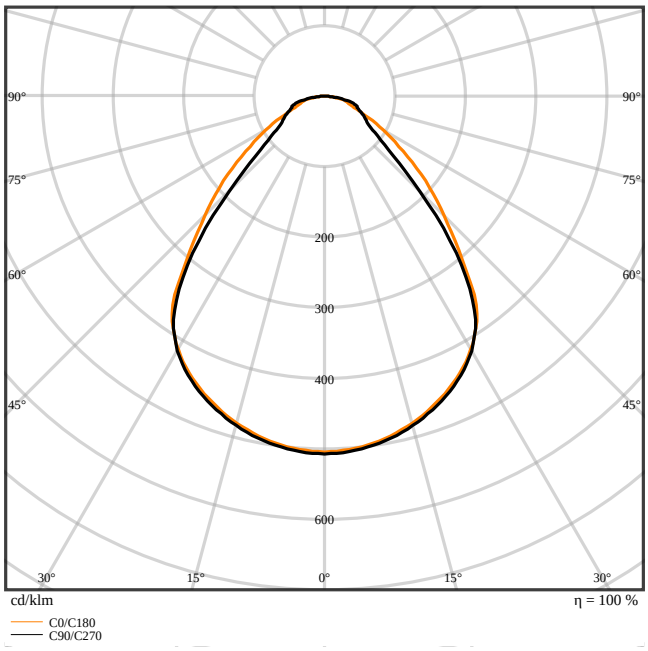
Datos fotométricos

Flujo luminoso	3640 lm
Eficacia luminosa	140 lm/W
Temperatura de color	3000 K
Tono de luz (denominación)	Blanco cálido
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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	90 °
UGR longitudinal	< 19

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



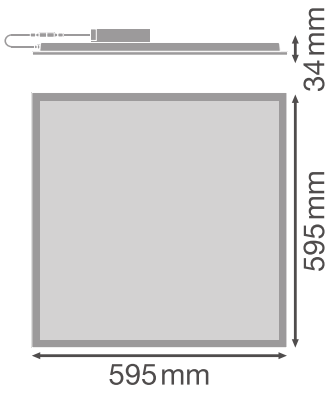
PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm



PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm

DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	34,00 mm
Peso del producto	1550,00 g



PL 600

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

MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Número RAL [PIM]	RAL 9003
Material del cuerpo	Aluminum
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…+45 °C
Temperatura de almacenamiento	-20…+70 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos
Tipo de protección	IP50/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 mm
Ajustable mecánicamente	No
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	100000 h [1)]
Duración L80/B10 @ 25 °C	75000 h [1)]
Vida útil estimada de L80/B50 a 25ºC	75000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	35000 h [1)]
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	700 mA

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

ECE - Flujos de corrientes de rizado	5 %
ECE - Longitud	175.00 mm
ECE - Anchura	55,0 mm
ECE - Altura	30,0 mm
Equipo de control recomendado	DR DS-V-26/220-240/700 PL COMP

ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA

Tipo de iluminación de emergencia (EL)	Unidad EL opcional (batería y controlador) para funcionamiento descentralizado disponible por separado
Potencia en modo de funcionamiento de emergencia	4 W
Flujo luminoso en modo de funcionamiento de emergencia	500 lm

CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / ENEC / UKCA / EAC / EPD
Temperatura de superficie limitada	No
Seguro contra balonazos	No
EPD	LEDV-00075-V01.01-EN
Módulo LED sustituible	no reemplazable

ACCESORIOS OPCIONALES

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75	4058075472914
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H75 BK	4058075834330
	PANEL 600 SURFACE MOUNT KIT H70 VAL	4058075402843
	PANEL 600 RECESSED MOUNT FRAME	4058075402881

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

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	PANEL RECESSED MOUNT CLIPS VAL 4x	4058075409859
	PANEL Suspension Kit	4058075402928

Componentes de actualización y reemplazo

Components EL Battery

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	EL KIT COMP 55V 4W LI MT AT 3H WT	4058075860711

Components Driver

Imagen del producto	Nombre del producto	EAN
	DR DS-V 26/220-240/700 PL COMP	4099854748813

Equipamiento / Accesorios

- Disponibles accesorios para diferentes opciones de montaje
- Cable de seguridad para luminaria incluido
- Soportes de seguridad preinstalados
- Equipo de control externo incluido
- Adecuado para usar con una caja de conversión de emergencia separada
- Driver de repuesto disponible por separado

Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- El cable o cordón flexible externo de esta luminaria no se puede reemplazar; si el cable está dañado, la luminaria deberá destruirse.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.

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

DESCARGAS

	Documentos y certificados	Nombre del documento
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	G11256086 PL COMP
PDF	Información legal	Safety Insert G11207793
PDF	Información legal	Legal Insert G11146927
PDF	Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
PDF	Información legal	LSI PANEL COMPACT GEN2 600 625
PDF	Información legal	PL COMP
PDF	Declaraciones de conformidad	PANEL COMPACT
PDF	Declaraciones de conformidad UKCA	PANEL COMPACT
PDF	Pep Ecopassport	EPD_FR_PANEL COMPACT GEN 2
PDF	Pep Ecopassport	EPD_EN_PANEL COMPACT GEN 2

	Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
IES	Archivo IES (IES)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
LDT	Archivo LDT (Eulumdat)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
ULD	Archivo ULD (DIALux)	PL COMP 600 V 26W 830 U19
ROLF	Archivo ROLF (RELUX)	PL COMP 600 V 26W 830 U19
	Archivo UGR (tabla UGR)	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
	Curva de distribución de luz tipo cono	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm
	Curva de distribución de luz tipo polar	PL COMP 600 V 26W 830 U19 3640lm

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

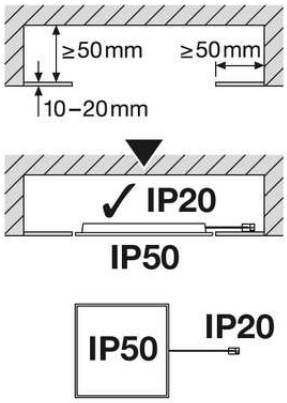
	Archivos CAD/BIM	Nombre del documento
	BIM Revit 3D	Panel Compact G2
	CAD STEP 3D	PL COMP G2 600

DATOS LOGÍSTICOS

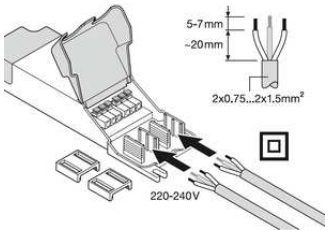
Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854734465	Caja unitaria 1	40 mm x 602 mm x 669 mm	1933.00 g	16.11 dm^3
4099854734472	Embalaje de envío 4	620 mm x 180 mm x 695 mm	8692.00 g	77.56 dm^3

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

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.