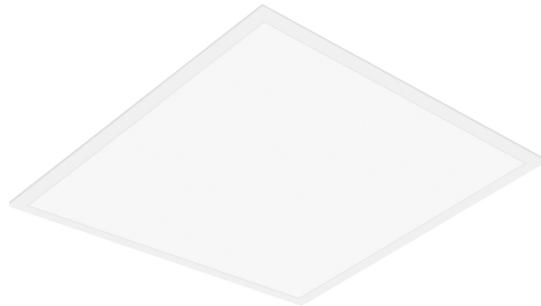




# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## PL ECO 600 E 36W 865

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

### Beneficios del producto

- Bajo flickering gracias a un mecanismo de control electrónico especial
- Ahorro de energía gracias a la eficacia del sistema de 100 lm/W
- Driver externo para mayor flexibilidad y fácil instalación
- 3 años de garantía

### Características del producto

- Vida media (L70/B50): hasta 50,000 h (a 25 °C)



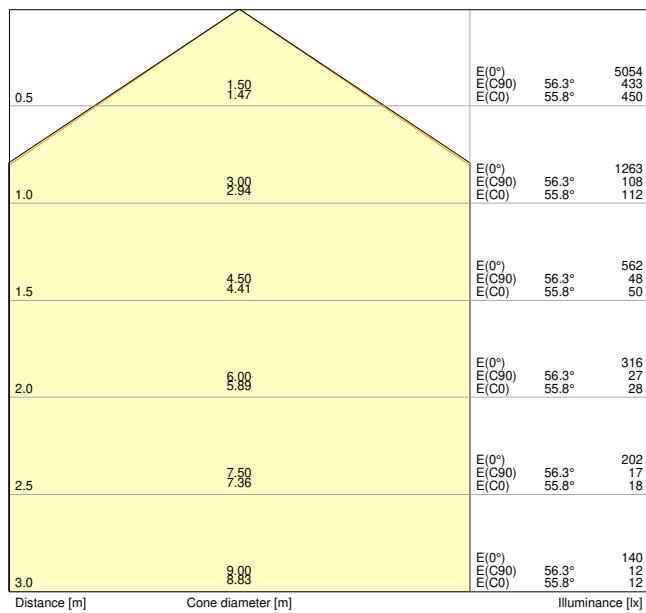
## INFORMACIÓN TÉCNICA

### DATOS ELÉCTRICOS

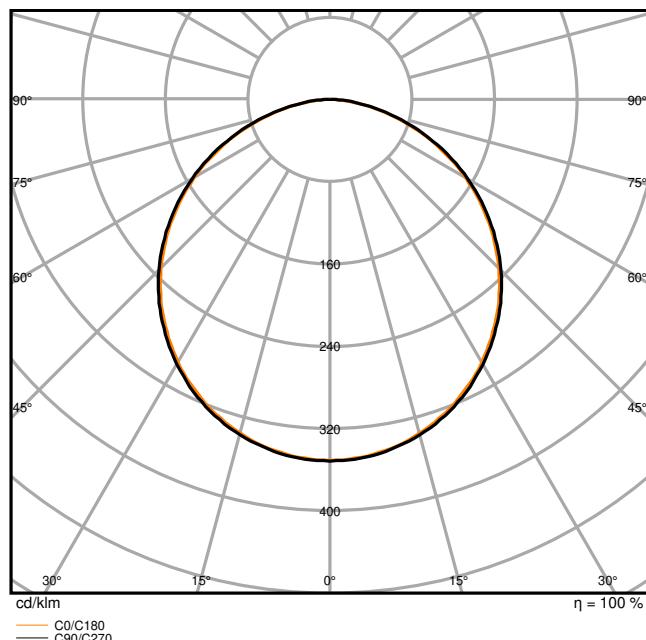
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50 Hz
Corriente nominal	170,000 mA
Corriente de encendido IP	0,17 A
T. corriente entrante $T_{h50}$	600 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	12
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	13
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	21
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	External LED driver

### Datos fotométricos

Flujo luminoso	3600 lm
Eficacia luminosa	100 lm/W
Temperatura de color	6500 K
Tono de luz (denominación)	Blanco frío
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
Grupo de seguridad fotobiológica EN62471	RG0
Ángulo de radiación	120 °



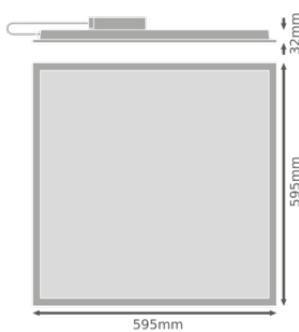
PL ECO 600 E 36W 865



PL ECO 600 E 36W 865

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	32,00 mm
Peso del producto	1505,00 g



PL ECO

## MATERIAL Y COLORES

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
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	0...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal sin tornillos, 5 polos (L, N, PE, DA+, DA-)
Tipo de protección	IP40/IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Embutido
Ubicación de montaje	Techo
Entorno de aplicación	Indoor
Longitud de montaje	575 mm
Anchura de montaje	575 mm
Profundidad de montaje	50 mm
Ajustable	No
Con fuente de luz	Sí

### Vida media

Duración L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Duración L80/B10 @ 25 °C	30000 h <sup>1)</sup>
Vida útil estimada de L80/B50 a 25°C	35000 h
Duración L90/B10 @ 25 °C	10000 h
Número de ciclos de encendidos	50000

1) t[hl]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[hl]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[hl]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

### EQUIPO DE CONTROL

Flujo de corriente	770 mA
ECE - Fluxos de corrientes de rizado	< 5 %
ECE - Longitud	102,0 mm

ECE - Anchura	40 mm
ECE - Altura	28,0 mm

## CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES

Normas	CE / CB / 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
- Equipo de control externo incluido

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PL ECO 600
 Información legal	LSI PL ECO 36W
 Información legal	Legal insert PL ECO 36W
 Información legal	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
 Declaraciones de conformidad	CE Declaration PL ECO
 Declaraciones de conformidad UKCA	UKCA Declaration PL ECO
Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
 Archivo IES (IES)	PL ECO 600 E 36W 865
 Archivo LDT (Eulumdat)	PL ECO 600 E 36W 865
 Archivo UGR (tabla UGR)	PL ECO 600 E 36W 865
Curva de distribución de luz tipo cono	PL ECO 600 E 36W 865
Curva de distribución de luz tipo polar	PL ECO 600 E 36W 865

Archivos fotométricos y para diseño de iluminación	Nombre del documento
--	----------------------

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854187278	Caja unitaria 1	36 mm x 600 mm x 645 mm	1860.00 g	13.93 dm <sup>3</sup>
4099854187285	Embalaje de envío 6	620 mm x 235 mm x 673 mm	12090.00 g	98.06 dm <sup>3</sup>

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.

## Referencias / Enlaces

- Para asuntos relacionados con la Garantía véase [www.ledvance.es/garantias](http://www.ledvance.es/garantias)

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

Sujeto a cambio sin aviso. Errores y omisiones exceptuadas. Asegúrese de utilizar la versión más reciente.