



# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

## Planon Plus 600x600mm 40W 830 White

PLANON™ Plus | Paneles para montaje en superficie



### Áreas de aplicación

- Solo para uso en interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Techos

### Beneficios del producto

- Luz muy homogénea
- Instalación rápida y sencilla por una sola persona

### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Disponible en forma cuadrada y rectangular
- Temperatura del color: 3.000 K (blanco cálido) o 4.000 K (blanco neutro)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

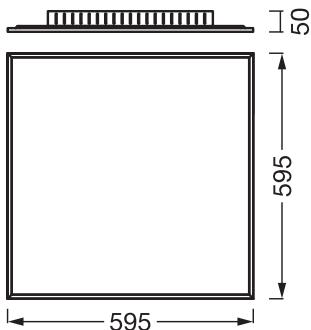
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
T. corriente entrante $T_{h50}$	380 $\mu$ s
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16	36
Factor de potencia	> 0,90
Distorsión armónica total	< 20 %
Clase de protección	II
Modo de funcionamiento	Mains voltage

## Datos fotométricos

Flujo luminoso	3100 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4400 lm
Eficacia luminosa	78 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	≤6 sdcm
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

## DIMENSIONES Y PESO

Largo	595,00 mm
Ancho	595,00 mm
Alto	50,00 mm
Peso del producto	2800,00 g



PLANON PLUS 60X60 36W 830

**MATERIAL Y COLORES**

Color del producto	Blanco
Color de carcasa	Blanco
Material del cuerpo	Aluminum
Material cobertura	Polystyrene (PS)
Test filamento incand. según IEC 60695-2-12	650 °C

**APLICACIÓN Y MONTAJE**

Margen de temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de almacenamiento	-20...+80 °C
Tipo de conexión	Terminal, 2-Polos (L, N)
Tipo de protección	IP20
Clase protección IK (resistencia g [PIM])	IK02
Regulable	No
Tipo de montaje	Surface
Entorno de aplicación	Indoor
Con fuente de luz	Sí
Fuente de luz reemplazable	No

**Vida media**

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h 1)
--------------------------	------------

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)

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

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

## Equipamiento / Accesorios

- Kit de montaje premontado, tornillos y tacos incluidos

## Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

## DESCARGAS

Documentos y certificados	Nombre del documento
 Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad	PLANON PLUS 600x600
 Información legal	Safety insert G11219301
 Declaraciones de conformidad	DECOR LUM PLANON
 Declaraciones de conformidad UKCA	DECOR LUM PLANON

## DATOS LOGÍSTICOS

Código de producto	Cantidad por caja (unidad/master)	Dimensiones (longitud x largo x altura)	Peso bruto	Volumen
4099854452840	Caja unitaria 1	57 mm x 602 mm x 605 mm	3633.00 g	20.76 dm <sup>3</sup>
4099854452857	Embalaje de envío 3	615 mm x 185 mm x 628 mm	10900.00 g	71.45 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.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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