

# FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Planon Frameless 600x600mm 40W 830 White

PLANON™ Frameless | Paneles sin marco para montaje en pared y techo



#### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Iluminación decorativa en el hogar
- Montaje en superficie: pared y techo
- Oficinas
- Salones

#### Beneficios del producto

- Distribución de luz homogénea
- Instalación fácil y rápida
- Diseño delgado y elegante

#### Características del producto

- Luminaria de techo con tecnología LED avanzada
- Carcasa de aluminio, difusor de PMMA mate.
- Temperatura del color: 3.000 K
- Disponible en forma cuadrada, rectangular y redonda.



# INFORMACIÓN TÉCNICA

# DATOS ELÉCTRICOS

Potencia nominal	40,00 W
Tensión nominal	220240 V
Frecuencia de red	5060 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
T. corriente entrante T <sub>h50</sub>	380 µs
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

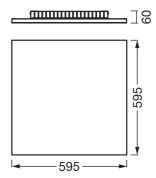
## Datos fotométricos

Flujo luminoso	3300 lm
Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas	4400 lm
Eficacia luminosa	83 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	60,00 mm
Peso del producto	5000,00 g

White



PLANON FRAMELESS 600X600 40W 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

White

Duración L70/B50 @ 25 °C	25000 h <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> 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

- Accesorios de montaje y conexión completos incluídos

#### Advertencia de Seguridad

- Todas las conexiones eléctricas deben ser realizadas por una persona calificada.
- Precaución, riesgo de descarga eléctrica.
- Las luminarias no son aptas para ser recubiertas con material aislante térmico.
- Comprueba la idoneidad entre la pared y el techo. Si no está seguro, busca asesoramiento profesional.

## **DESCARGAS**

Documentos y certificados Nombre del documento		Nombre del documento	
PDF	Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad PLANON FRAMELESS 600x600		
PDF	Información legal	Safety insert G11219301	
PDF	Declaraciones de conformidad	DECOR LUM PLANON	
POF	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
4099854452451	Caja unitaria 1	67 mm x 602 mm x 605 mm	5760.00 g	24.40 dm <sup>3</sup>
4099854452468	Embalaje de envío 2	615 mm x 148 mm x 628 mm	11520.00 g	57.16 dm <sup>3</sup>

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.

#### DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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