

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Planon Plus 1200x300mm 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

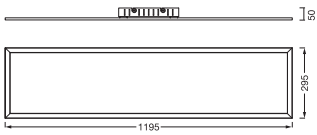
Potencia nominal	36,00 W
Tensión nominal	220...240 V
Frecuencia de red	50...60 Hz
Corriente nominal	200,000 mA
T. corriente entrante T _{h50}	380 µs
Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C10	23
Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16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

Datos fotométricos

Flujo luminoso	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 sdc
Grupo de seguridad fotobiológica EN62778	RG1
Ángulo de radiación	120 °

DIMENSIONES Y PESO

Largo	1195,00 mm
Ancho	295,00 mm
Alto	50,00 mm
Peso del producto	2400,00 g



PLANON PLUS 120X30 36W

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
	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
4099854452970	Caja unitaria 1	57 mm x 1,204 mm x 303 mm	3320.00 g	20.79 dm³
4099854452987	Embalaje de envío 4	1,218 mm x 240 mm x 325 mm	13280.00 g	95.00 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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