

FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO Planon Frameless 1200x300mm 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 _{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 | П |
| 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 | 1195,00 mm |
|-------------------|------------|
| Ancho | 295,00 mm |
| Alto | 60,00 mm |
| Peso del producto | 4600,00 g |

Página 2 de 4



PLANON FRAMELESS 1200X300 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

| 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

- 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 |
|------------------------|---|----------------------|
| PDF | Instrucciones de uso / instrucciones de seguridad | PLANON FRAMELESS |
| PDF | Información legal Safety insert G11219301 | |
| PDF | Declaraciones de conformidad | DECOR LUM PLANON |
| PDF Declaraciones de d | 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 |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|-----------------------|
| 4099854452390 | Caja unitaria 1 | 67 mm x 1,204 mm x 303 mm | 5490.00 g | 24.44 dm ³ |
| 4099854452406 | Embalaje de envío 2 | 1,218 mm x 148 mm x 325 mm | 10980.00 g | 58.59 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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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