



## FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO SMART+ MATTER Planon Frameless Tunable White 1200x300mm

SMART+ MATTER Planon Frameless Tunable White | Paneles SMART sin marco TW y regulables

### Áreas de aplicación

- Aplicaciones de interior
- Cocinas, salones, habitaciones de los niños u oficinas en casa



### Beneficios del producto

- Creación de escenas de luz individual de acuerdo a las necesidades, desde blanco frío a blanco cálido (3000K a 6500K)
- Instalación fácil y rápida

### Características del producto

- Controlable a través de la aplicación SMART+ (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)
- Control por voz disponible: Asistente de Google o Amazon Alexa
- Temperatura de color ajustable a través de la función Blanco Dinámico: 3.000...6.500 K
- Regulable
- Protocolo de red: Matter over WiFi (2,4 GHz)



## INFORMACIÓN TÉCNICA

## DATOS ELÉCTRICOS

|  |               |
|--|---------------|
| Potencia nominal                                 | 40,00 W       |
| Tensión nominal                                  | 220...240 V   |
| Frecuencia de red                                | 50...60 Hz    |
| Corriente nominal                                | 180,000 mA    |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico B16 | 16            |
| Máx. número de luminarias por magnetotérmico C16 | 24            |
| Factor de potencia                               | > 0,90        |
| Distorsión armónica total                        | < 20 %        |
| Clase de protección                              | II            |
| Modo de funcionamiento                           | Mains voltage |

## Datos fotométricos

|   |                     |
|---|---------------------|
| Flujo luminoso  | 3400 lm             |
| Flujo luminoso total de las fuentes de luz contenidas | 4400 lm             |
| Eficacia lumínosa                                     | 85 lm/W             |
| Temperatura de color                                  | 3000...6500 K       |
| Tono de luz (denominación)                            | Blanco sintonizable |
| Índice de reproducción cromática Ra                   | > 80                |
| Desviación estándar de ajuste de color                | < 6 sdcm            |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62778              | RG0                 |
| Grupo de seguridad fotobiológica EN62471              | RG0                 |
| Ángulo de radiación                                   | 110 °               |

## DIMENSIONES Y PESO

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Largo             | 1200,00 mm |
| Ancho             | 300,00 mm  |
| Alto              | 62,00 mm   |
| Peso del producto | 4200,00 g  |

SMART WIFI PLANON  
FRAMELESS120X30

**MATERIAL Y COLORES**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Color del producto                          | Blanco                        |
| Color de carcasa                            | Blanco                        |
| Material del cuerpo                         | Aluminum                      |
| Material cobertura                          | Polymethylmethacrylate (PMMA) |
| Material de la superficie emisora de luz    | PMMA                          |
| Test filamento incand. según IEC 60695-2-12 | 650 °C                        |
| Contenido mercurio                          | 0.0 mg                        |

**APLICACIÓN Y MONTAJE**

|                                |                          |
|--------------------------------|--------------------------|
| Margen de temperatura ambiente | -20...+40 °C             |
| Tipo de conexión               | Terminal, 2-Polos (L, N) |
| Tipo de protección             | IP20                     |
| Regulable                      | Sí                       |
| Type of dimming [GMS]          | WiFi                     |
| Tipo de montaje                | Surface                  |
| Entorno de aplicación          | Indoor                   |
| Con fuente de luz              | No                       |

**Vida media**

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Duración L70/B50 @ 25 °C       | 25000 h |
| Número de ciclos de encendidos | 15000   |

**ILUMINACIÓN DE EMERGENCIA**

|   |         |
|---|---------|
| Tipo de prueba de operación de emergencia | Ninguno |
|---|---------|

**CERTIFICADOS Y ESTÁNDARES**

|                                    |                 |
|------------------------------------|-----------------|
| Normas                             | CE / UKCA       |
| Temperatura de superficie limitada | No              |
| Módulo LED sustituible             | no reemplazable |

**DATOS ADICIONALES DEL PRODUCTO**

|   |  |
|---|--|
| Pie de pág. usado solo para el producto | Available from October 2025 / Restablece los ajustes por defecto encendiéndolo durante cinco segundos y apagándolo durante cinco segundos y repitiendo esta operación cinco veces. |
|---|--|

**Equipamiento / Accesorios**

- Para el control a través de la aplicación SMART+, se requiere un teléfono SMART o tablet (con mínimo Android 8.0 o iOS 14.0)

- El control a través de la aplicación o el control de voz requiere un sistema de Smart home compatible
- Accesorios de montaje y conexión completos 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 | SMART WIFI MAT PLANON FL                    |
|  Información técnica adicional                     | Wifi remote control compatibility list      |
|  Información técnica adicional                     | Wifi remote control compatibility list (DE) |
|  Información legal                                | Safety Insert G11243080                     |
|  Información legal                               | Legal Insert G11233093 SMART WIFI MAT       |
|  Información legal                               | Informationstext 18 Abs 4 ElektroG          |
|  Declaraciones de conformidad                    | SMART Matter Planon                         |
|  Declaraciones de conformidad UKCA               | SMART Matter Planon                         |
|  EU Data Act                                     | SMART MATTER Lamps Luminaires Plugs         |

## DATOS LOGÍSTICOS

| Código de producto | Cantidad por caja (unidad/master) | Dimensiones (longitud x largo x altura) | Peso bruto | Volumen                |
|--------------------|-----------------------------------|---|------------|------------------------|
| 4099854471179      | Caja unitaria<br>1                | 90 mm x 1,245 mm x 345 mm               | 4669.00 g  | 38.66 dm <sup>3</sup>  |
| 4099854471186      | Embalaje de envío<br>3            | 1,259 mm x 288 mm x 368 mm              | 15601.00 g | 133.43 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

- Más información y preguntas frecuentes (FAQ) en [www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq](http://www.ledvance.com/en-int/home-lighting/services/faq)
- 

## DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

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