

Sky Panel A

Código: 22186910-00

INFORMACIÓN GENERAL



| | |
|----------|-------------|
| Artículo | Sky Panel A |
| Código | 22186910-00 |

DIMENSIONES Y PESO

| | |
|---------------|--------|
| Longitud (mm) | 595 mm |
| Anchura (mm) | 595 mm |
| Altura (mm) | 95 mm |
| Peso (Kg) | 6 kg |

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS Y CONTROLES

| | |
|----------------------|---|
| Tipo de tensión | AC |
| Tensión Mín. (V) | 220 V |
| Tensión Máx. (V) | 240 V |
| Frecuencia Mín. (Hz) | 50 Hz |
| Frecuencia Máx. (Hz) | 60 Hz |
| Frecuencia (Hz) | 50 Hz |
| Sigla cableado | CLD |
| Cableado | rápido, no es necesario abrir la luminaria. |
| Factor de potencia | ≥0.95 |
| Clase de aislamiento | Clase II |
| Control y Regulación | Ninguno |



Sky Panel es una familia de luminarias empotradas en el techo que recrea el efecto de la luz del sol y el cielo en una habitación. Se trata de una serie de luminarias LED diseñadas para simular la luz solar en estancias sin ventanas. Este tipo de luz artificial ayuda a regular nuestro reloj biológico, mejorando el estado de ánimo, reduciendo el estrés y favoreciendo la salud en general. También crea un ambiente más natural y luminoso, haciendo que la habitación sea más espaciosa y confortable. Una vez instalada, la óptica Comfort de Sky Panel emite un haz de luz que reproduce un rayo de sol filtrándose por la ventana típico del buen tiempo.

Es una solución excelente para quienes desean beneficiarse de la luz solar incluso en interiores: LAS VENTAJAS de utilizar esta luminaria de techo son múltiples

FISIOLÓGICAS:

- Aumenta el confort visual
- Mejora el ritmo del sueño
- Equilibra las funciones corporales

PSICOLÓGICAS:

- Reduce la ansiedad y el estrés
- Ayuda a mejorar el estado de ánimo
- Aumenta la eficacia del trabajo

ARQUITECTÓNICAS:

- Mejora y realza el ambiente y la textura de los elementos de mobiliario colocados en él
- Aumenta la sensación de espacio y decora el entorno



Sky Panel A

Código: 22186910-00



DATOS FOTOMÉTRICOS

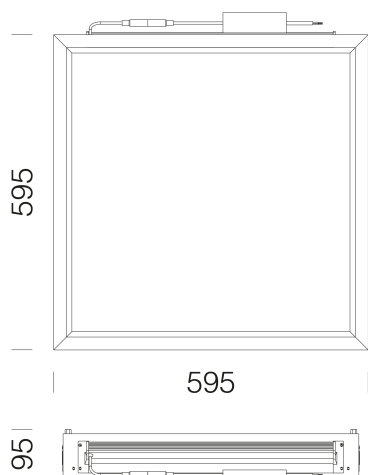
| | |
|--------------------------------------|---|
| Fuente de luz | LED |
| CRI | >80 |
| Flujo luminoso (salida) (lm) | 4000 lm |
| Potencia absorbida (total) (W) | 60 W |
| CCT | 4200 K |
| Low Flicker | luminaria con Flicker muy reducido: luz uniforme para una mayor seguridad visual. |
| Mantenimiento del flujo luminoso LED | 50000 hr, L 90, B 10 |

CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

| | |
|--------------------------------------|------|
| Resistencia mecánica al impacto (IK) | IK07 |
| IP (vl) | 40 |
| IP (va) | 20 |

Sky Panel A

Código: 22186910-00



DESCARGAR

MONTAJES

[InstruccionesMontaje Sky Panel Rev0 1125.pdf](#)

DIBUJOS

[EsquemasTécnicos skyA.dxf](#)



MATERIALES Y COLORES

| | |
|---------|---|
| Cuerpo | de chapa de acero barnizado con soportes para instalación y marco de aluminio. |
| Óptica | lentes secundarias en PMMA con reflector de policarbonato metalizado anti-deslumbramiento para un mejor confort visual. |
| Difusor | de policarbonato transparente con alto cociente de transmisión. |
| Color | Blanco |

NORMAS Y CUMPLIMIENTO

| | |
|----------------------------------|--|
| Clase de seguridad fotobiológica | RG0 |
| Marcados y pruebas | CE |
| Normas de referencia | EN60598-1. Tienen un grado de protección según la norma EN60529. |
| Etiqueta Energética | E |

EQUIPOS

| | |
|-------------|--|
| Sensores | |
| Bajo pedido | versión con sistema avanzado de control domótico de la iluminación CASAMBI (luminarias para instalar en falsos techos/paneles NO metálicos). |

GARANTÍA

| | |
|-------------------|------|
| Garantía posventa | 3 yr |
|-------------------|------|