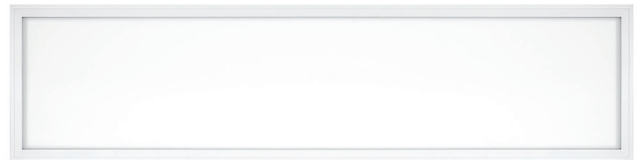


1213040CW

PANEL LED ARMSTRONG 40W 120X30CM 6000K



Panel LED ARMSTRONG de 120x30cm. 40W de potencia y luminosidad de 3900lm. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color de 6000K. Grado de protección frente a elementos externos IP20 y grado de resistencia mecánica IK06. Fabricado en aluminio de acabado blanco.



DATOS DEL PRODUCTO

| | |
|----------------------|---------------|
| Código del artículo: | 1213040CW |
| Descripción: | Panel LED |
| Código EAN13: | 8435724901487 |

DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---------------------------------|------------|
| Potencia: | 40w |
| Tensión: | 100-277vac |
| Frecuencia: | 50-60Hz |
| Certificado ENEC del driver: | SI |
| Certificado TUV del driver: | SI |
| Factor de potencia: | 0,9 |
| Regulable: | NO |
| Clase de aislamiento eléctrico: | CLASE II |
| Conexión: | L/N |

DATOS LUMÍNICOS

| | |
|---|-----------|
| Temperatura de color: | 6000K |
| Eficiencia lumínica: | 98 lm/w |
| Lúmenes: | 3900lm |
| Modelo LED chip: | SMD 4014 |
| Ángulo de apertura: | 120° |
| Distribución de la luz: | Simétrica |
| Índice de reproducción cromática: | >80 |
| Índice de reproducción cromática, mínimo: | 80 |
| Índice de reproducción cromática, máximo: | 83 |
| Desviación cromática estándar: | <6 |
| Factor de mantenimiento lumínico: | L96 |

| | |
|--|--------|
| Índice de parpadeo: | ≤1,0 |
| Índice de deslumbramiento unificado: | UGR<22 |
| Medida de visibilidad del efecto estroboscópico: | ≤0,5 |
| Libre de flicker: | SI |

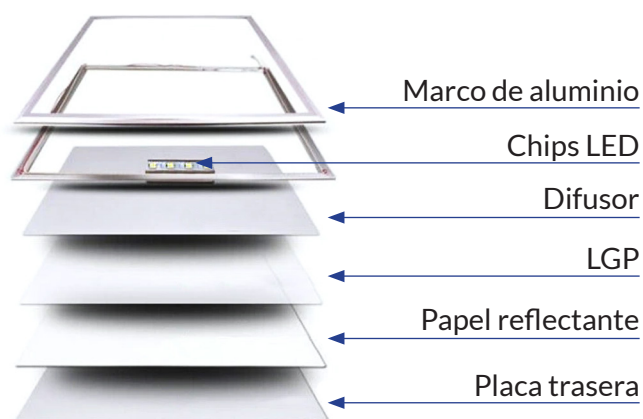
DATOS TÉCNICOS

| | |
|-------------------------|---|
| Grado de protección: | IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro) |
| Grado de impacto: | IK06 (1J) |
| Temperatura de trabajo: | -20°~50° |
| Tipo de montaje: | Techo Armstrong |

VIDA MEDIA

| | |
|----------------|--------------|
| Horas de vida: | 45000 hrs |
| Encendidos: | 35000 ON/OFF |

DATOS FÍSICOS



Marco de la luminaria

| | |
|-----------|----------|
| Material: | Aluminio |
| Acabado: | Blanco |

Difusor

| | |
|-----------|-----------------------------|
| Material: | Poliestireno 1mm de espesor |
|-----------|-----------------------------|

LGP

| | |
|-----------|-------------------|
| Material: | MS 2mm de espesor |
|-----------|-------------------|

Placa trasera

| | |
|-----------|-------------------------|
| Material: | Metal 0,22mm de espesor |
|-----------|-------------------------|

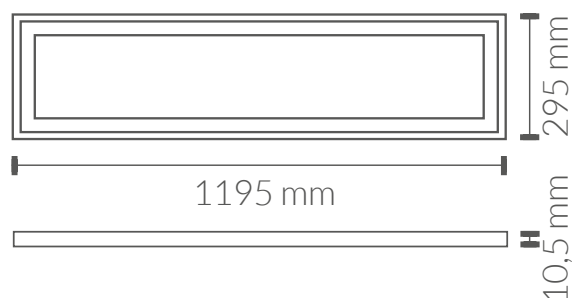
Peso

| | |
|-------|---------|
| Peso: | 1,87 Kg |
|-------|---------|

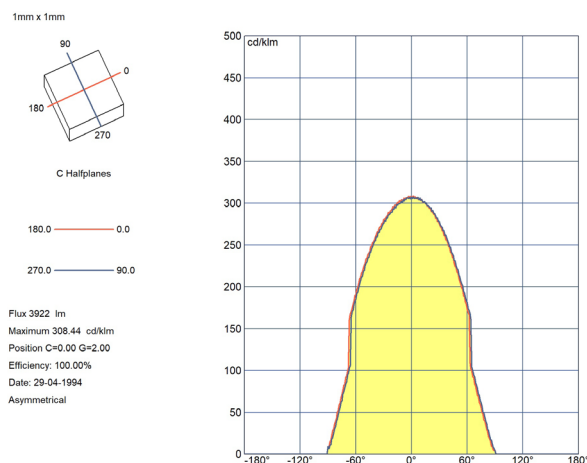
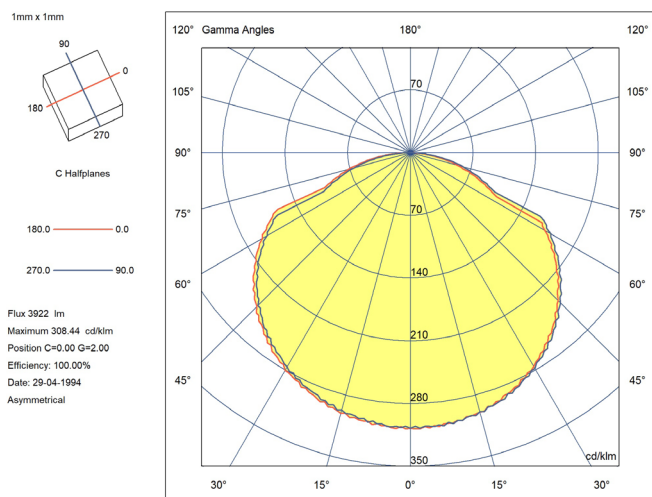
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

F

MEDIDAS



CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



CERTIFICACIONES

CE & ROHS

Directiva EMC 2014/30/EU COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA

- EN IEC 55015** Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.
- EN 62547** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.
- EN IEC 61000-3-2** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase).
- EN 61000-3-3** Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN 60598-2-2** Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas.
- EN IEC 62031** Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
- EN 62493** Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- IEC 62321-2** **IEC 62321-3-1**
- IEC 62321-4** **IEC 62321-5**
- IEC 62321-6** **IEC 62321-7-2**
- IEC 62321-7-1** **IEC 62321-8**

