

460600CWDIM

**DOWNLIGHT LED
CUADRADO DE SUPERFICIE
6W 6000K BLANCO**



DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	460600CWDIM
Descripción:	Downlight LED dimable cuadrado de superficie
Código EAN13:	8436568443157

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	6w
Tensión:	200/250vac
Frecuencia:	50/60Hz
Protección sobretensión:	2 kv
Factor de potencia:	0,9
Regulable:	SI
Sistema de regulación:	TRIAC
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE II
Conexión:	L/N

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	6000K
Eficiencia lumínica:	100 lm/w
Lúmenes:	600lm
Marca LED chip:	San'an
Modelo LED chip:	SMD2835
Ángulo de apertura:	180°
Distribución de la luz:	Simétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Desviación cromática estándar:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L95
Índice de parpadeo:	≤1,0
Medida de visibilidad del efecto estroboscópico:	≤0,4

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	IP44 (Equipo protegido contra objetos de >1mm de diámetro y contra salpicaduras de agua)
Grado de impacto:	IK06 (1J)
Temperatura de trabajo:	-20°~50°
Tipo de montaje:	Superficie

VIDA MEDIA

Horas de vida:	40000 hrs
Encendidos:	35000 ON/OFF

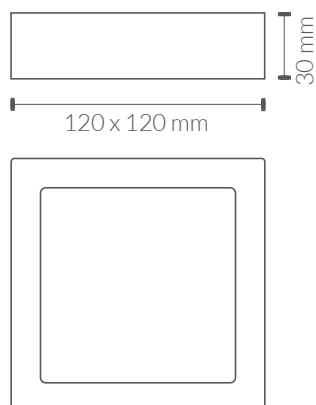
DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Aluminio
Acabado:	Blanco
Difusor	
Material:	Policarbonato
Acabado:	Opal
Peso	
Peso:	0,22 kg

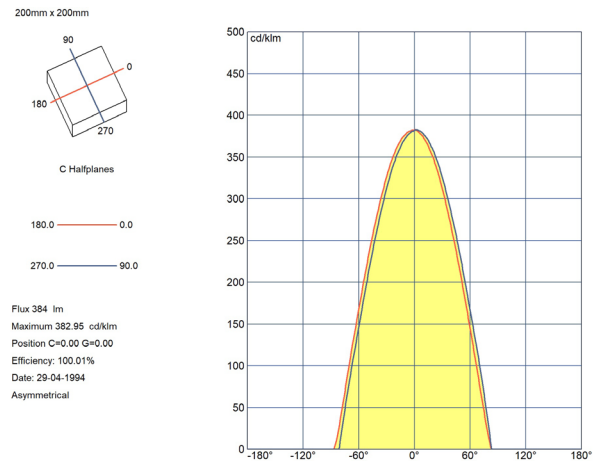
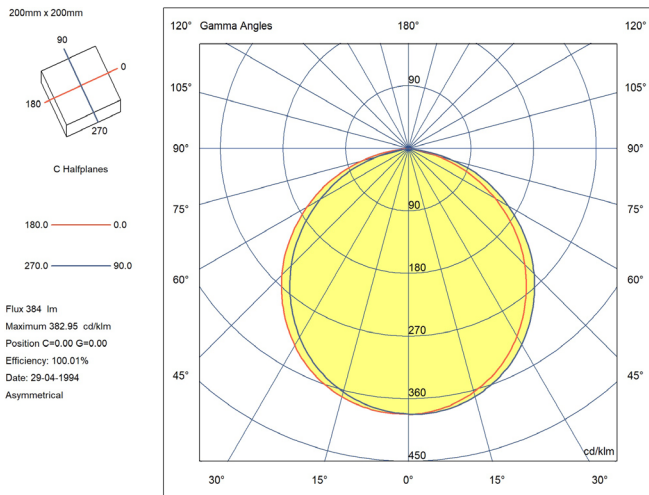
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

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 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.
- EN 61547:** Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN

- EN IEC 60598-1** Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
- EN IEC 60598-2-1** Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.

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

Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

- | | |
|---------------------|----------------------|
| IEC 62321-1 | IEC 62321-3-1 |
| IEC 62321-4 | IEC 62321-5 |
| IEC 62321-6 | IEC 62321-7-1 |
| IEC62321-7-2 | IEC 62321-8 |

CE RoHS