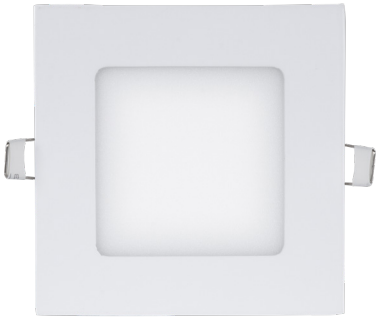
FICHA TÉCNICA

440500CW

DOWNLIGHT LED CUADRADO EMPOTRABLE 5W 5700K BLANCO



110V 240V
MULTITENSIÓN

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	440500CW
Descripción:	Downlight LED cuadrado empotrable
Código EAN13:	8436568448442

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	5w
Tensión:	85/265vac
Frecuencia:	50/60Hz
Protección sobretensión:	2 kv
Factor de potencia:	0,5
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE II
Conexión:	L/N

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	5700K
Eficiencia lumínica:	100 lm/w
Lúmenes:	500lm
Marca LED chip:	San'an
Modelo LED chip:	SMD2835
Ángulo de apertura:	180º
Distribución de la luz:	Simétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Desviación cromática estándar:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L95B10
Índice de parpadeo:	≤1,0
Medida de visibilidad del efecto estroboscópico:	≤0,4

DATOS TÉCNICOS

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

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Blanco**

Difusor

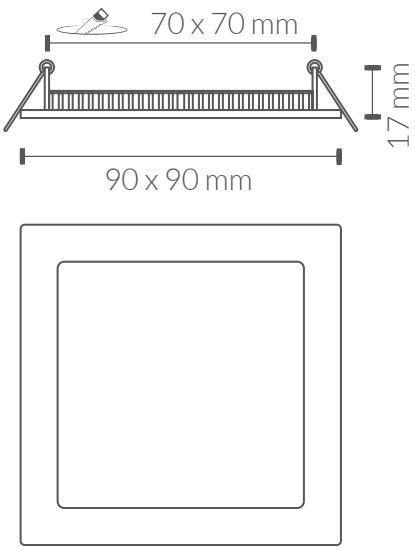
Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Opal**

Peso

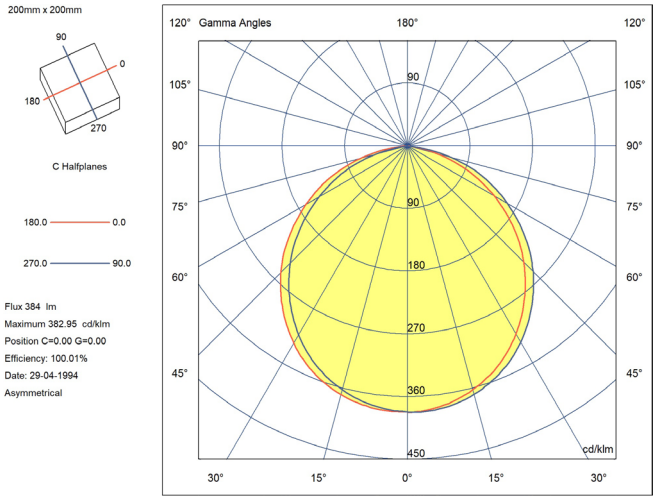
Peso:	**0,10 kg**

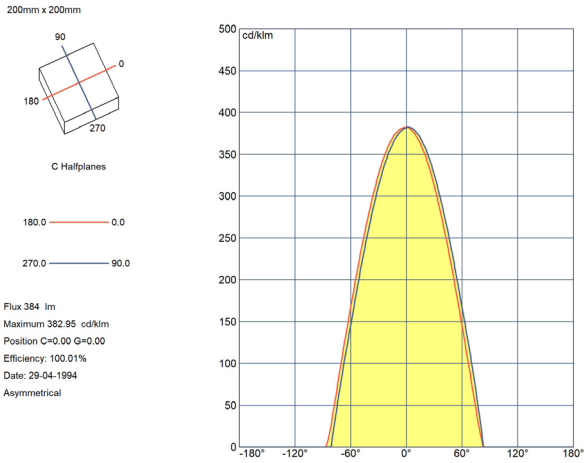
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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