

## 332006CCT

### PLAFÓN LED 20W CCT

Plafón LED. 20W de potencia y 2200lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y 3 temperaturas de color seleccionables mediante DIP switch. Grado de protección frente a elementos externos IP20 y grado de resistencia mecánica IK06. Base metálica en acabado blanco y difusor en PMMA de acabado opal.



#### DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	332006CCT
Descripción:	Plafón LED de interior
Código EAN13:	

#### DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	20w
Tensión:	170-265vac
Frecuencia:	50Hz
Factor de potencia:	0,7
Regulable:	NO
Clase de aislamiento eléctrico:	CLASE I
Conexión:	L/N+TT

#### DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	CCT Seleccionable 5700K/4000K/3000K
Eficiencia lumínica:	110 lm/w
Lúmenes:	2200lm
Marca LED chip:	San'an
Modelo LED chip:	SMD 2835
Ángulo de apertura:	120°
Distribución de la luz:	Simétrica
Índice de reproducción cromática:	>80
Desviación cromática estándar:	<6
Factor de mantenimiento lumínico:	L95
Índice de parpadeo:	≤1,0
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	≤0,4

## 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:	Superficie

## VIDA MEDIA

Horas de vida:	35000 hrs
Encendidos:	25000 ON/OFF

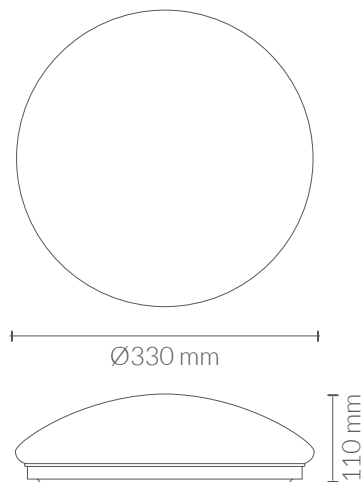
## DATOS FÍSICOS

<b>Cuerpo de la luminaria</b>	
Material:	Metálico
Acabado:	Blanco
<b>Difusor</b>	
Material:	PMMA
Acabado:	Opal

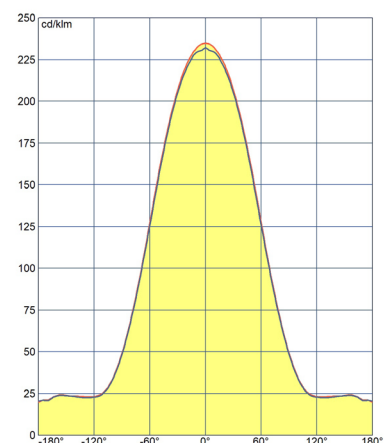
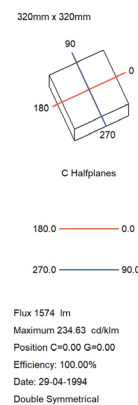
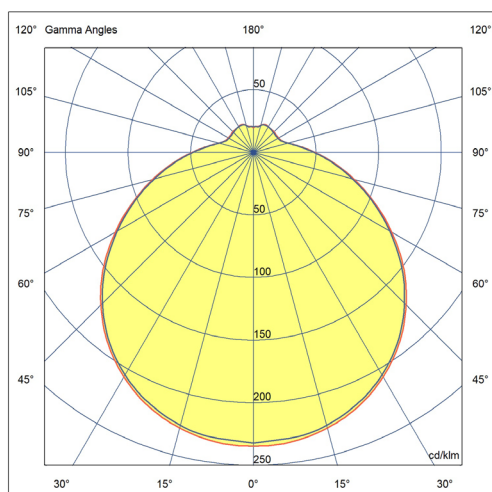
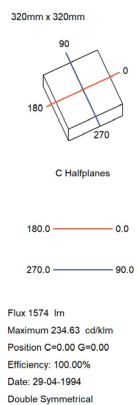
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

E

## MEDIDAS



## CURVA DE DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD LUMINOSA



**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 61547:** 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  $\leq 16$  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  $\leq 16$  A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

**Directiva LVD 2014/35/EU BAJA TENSIÓN**

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

- |                      |                      |
|----------------------|----------------------|
| <b>IEC 62321-2</b>   | <b>IEC 62321-1</b>   |
| <b>IEC 62321-3-1</b> | <b>IEC 62321-5</b>   |
| <b>IEC 62321-4</b>   | <b>IEC 62321-7-1</b> |
| <b>IEC 62321-7-2</b> | <b>ISO 17075-1</b>   |
| <b>IEC62321-6</b>    | <b>IEC 62321-8</b>   |

