

332006ECCT

PLAFÓN LED CON KIT DE EMERGENCIA 20W CCT

Plafón LED con kit de emergencia. 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:	332006ECCT
Descripción:	Plafón LED de interior con kit de emergencia
Código EAN13:	8436568445618

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 KIT DE EMERGENCIA

Potencia:	3W
Luminosidad:	200lm
Autonomía:	90 minutos
Función:	No permanente
Batería	Ni-Cd 3.7v/2.2Ah

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

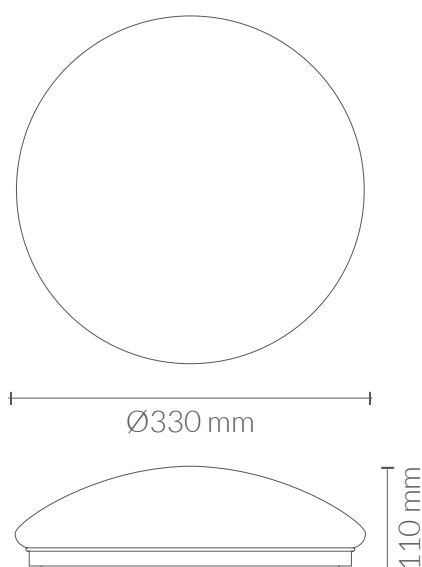
DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria	
Material:	Metálico
Acabado:	Blanco
Difusor	
Material:	PMMA
Acabado:	Opal

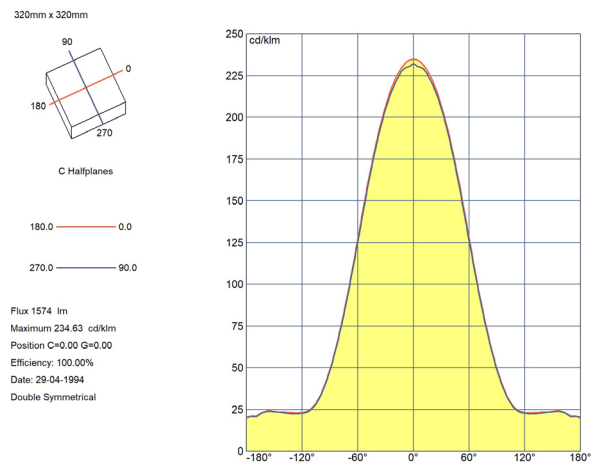
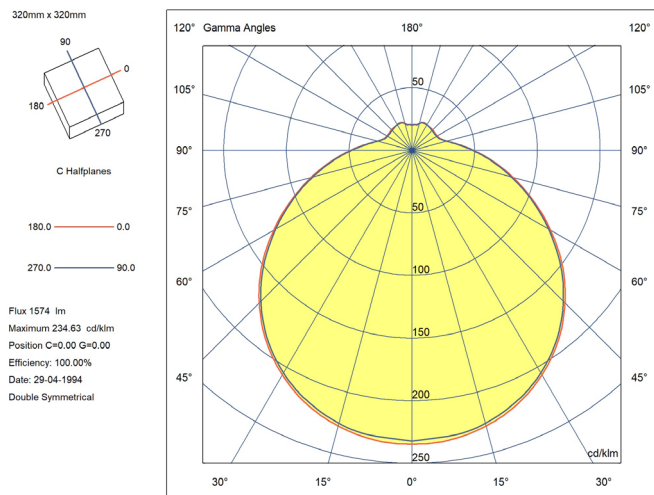
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015)

E

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 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 ≤ 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 60598-2-22 Luminarias. Parte 2-22: Requisitos particulares. Luminarias para alumbrado de emergencia.

EN 60598-1 Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

EN 62471 Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

EN 62493 Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

EN IEC 62031 Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.

EN 61347-2-13 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-13: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados con corriente continua o corriente alterna para módulos LED.

EN 61347-2-7 Dispositivos de control de lámpara. Parte 2-7: Requisitos particulares para dispositivos de control electrónicos alimentados por fuente eléctrica de los servicios de seguridad para alumbrado de emergencia (autónomo).

EN 61347-1 Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.

Directiva RoHS 2011/65/EU y Directiva delegada (UE) 2015/863
Determinación de ciertas sustancias en productos electrotécnicos.

IEC 62321-2-1 **IEC 62321-5**

IEC 62321-4 **IEC62321-6**

IEC 62321-7-1 **IEC 62321-7-2**

