FICHA TÉCNICA

332006SNW

PLAFÓN LED CON SENSOR 20W 4000K

Plafón LED con sensor de microondas Merrytek. 20W de potencia y 1760lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y temperatura de color 4000K. 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:	**332006SNW**
Descripción:	**Plafón LED de interior con sensor de movimiento**
Código EAN13:	**8436568444611**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**20w**
Tensión:	**170-265vac**
Frecuencia:	**50/60 Hz**
Factor de potencia:	**0,7**
Regulable:	**NO**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE I**
Conexión:	**L/N+TT**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**4000K**
Eficiencia lumínica:	**88 lm/w**
Lúmenes:	**1760lm**
Marca LED chip:	**San'an**
Modelo LED chip:	**SMD 2835**
Ángulo de apertura:	**120°**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
CRI:	**>80**
SDMC:	**<6**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L95B10**
Índice de parpadeo:	**≤1,0**
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	**≤0,4**

DATOS SENSOR DE MOVIMIENTO

Marca de sensor:	**Merrytek**
Tipo de sensor:	**Microondas**
Modo de trabajo:	**Función ON/OFF**
Opciones de configuración:	**SI**
Tiempo de encendido:	**5sg, 30sg, 90sg, 3min, 20min, 30min**
Sensor de luminosidad:	**2lux, 10lux, 25lux, 50lux, deshabilitado**
Área de detección:	**100%, 75%, 50%, 25%, 10%**
Ángulo de detección:	**120°**
Rango de detección:	**4-6mts**
Altura de montaje:	**Máximo 3 mts**

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:	**30000 hrs**
Encendidos:	**25000 ON/OFF**

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Metálico**
Acabado:	**Blanco**

Difusor

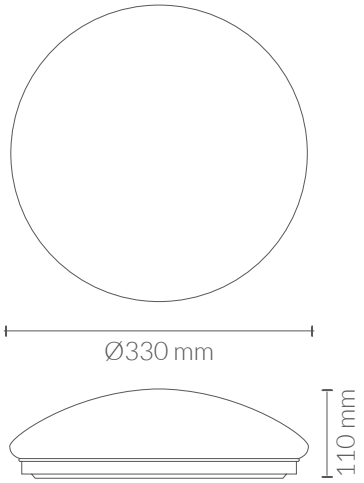
Material:	**PMMA**
Acabado:	**Opal**

Peso

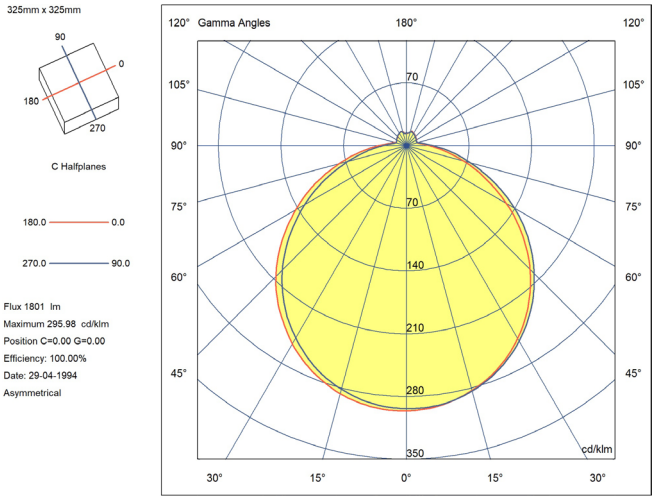
Peso:	**0,67 kg**

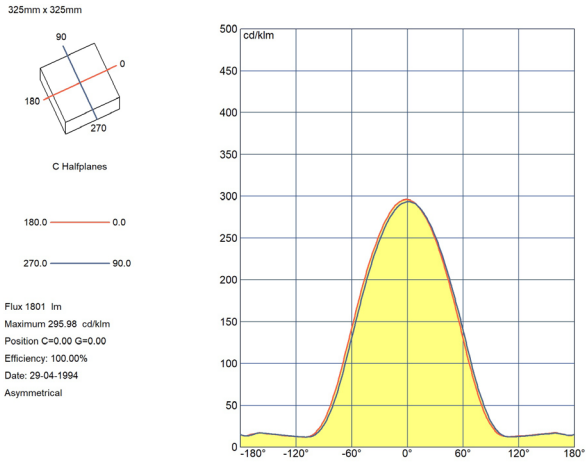
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) E

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 62031	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
EN 62471	Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.
EN 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
EN 60598-2-1	Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas para uso general.
EN 62493	Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.
EN 60598-2-1	Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y 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.

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**