# FICHA TÉCNICA

## 332006SCCT

## PLAFÓN LED CON SENSOR 20W CCT

Plafón LED con sensor de microondas Merrytek. 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: | **332006SCCT** |
| Descripción: | **Plafón LED de interior con sensor de movimiento** |
| Código EAN13: | **8435724907885** |

### 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: | **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: | **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: | **35000 hrs** |
| Encendidos: | **25000 ON/OFF** |

## DATOS FÍSICOS

### Cuerpo de la luminaria

| | |
|---|---|
| Material: | **Metálico** |
| Acabado: | **Blanco** |

### Difusor

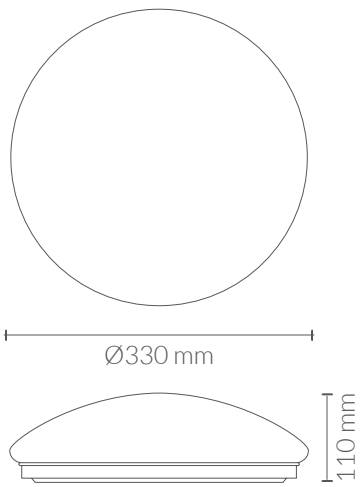
| | |
|---|---|
| Material: | **PMMA** |
| Acabado: | **Opal** |

### Peso

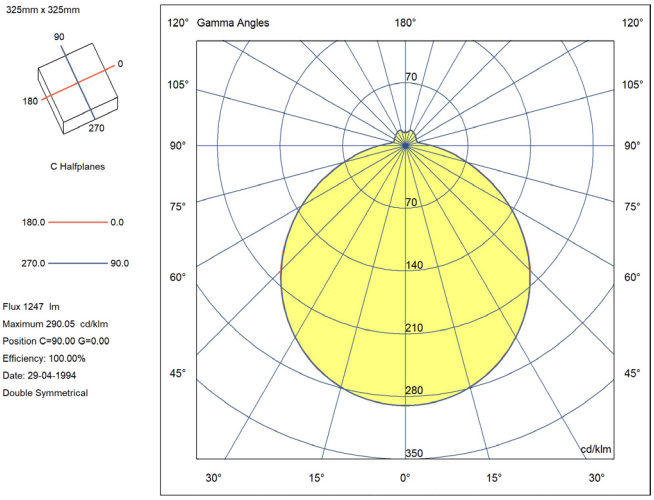
| | |
|---|---|
| Peso: | **0,67 kg** |

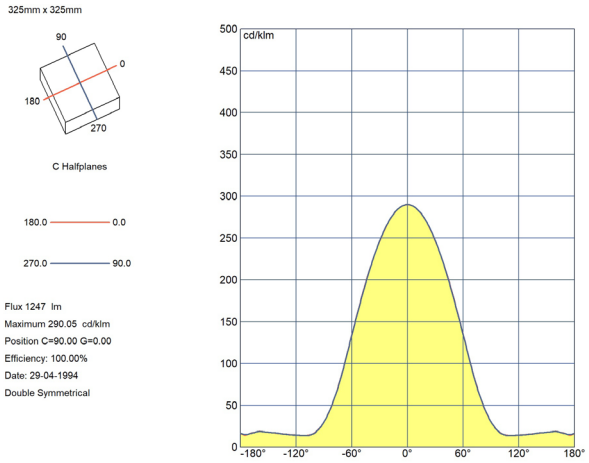
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) E

## 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**