# FICHA TÉCNICA

## 261200WWDIM

## DOWNLIGHT LED REDONDO DE SUPERFICIE 12W 3000K BLANCO

### DATOS DEL PRODUCTO

| | |
|---|---|
| Código del artículo: | **261200WWDIM** |
| Descripción: | **Downlight LED dimable redondo de superficie** |
| Código EAN13: | **8436568442976** |

### DATOS ELÉCTRICOS

| | |
|---|---|
| Potencia: | **12w** |
| Tensión: | **200/250vac** |
| Frecuencia: | **50/60Hz** |
| Protección sobretensión: | **2 kv** |
| Factor de potencia: | **0,9** |
| Regulable: | **SI** |
| Sistema de regulación: | **TRIAC** |
| Clase de aislamiento eléctrico: | **CLASE II** |
| Conexión: | **L/N** |

### DATOS LUMÍNICOS

| | |
|---|---|
| Temperatura de color: | **3000K** |
| Eficiencia lumínica: | **96 lm/w** |
| Lúmenes: | **1152lm** |
| 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: | **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: | **40000 hrs** |
| Encendidos: | **35000 ON/OFF** |

## DATOS FÍSICOS

### Cuerpo de la luminaria

| | |
|---|---|
| Material: | **Aluminio** |
| Acabado: | **Blanco** |

### Difusor

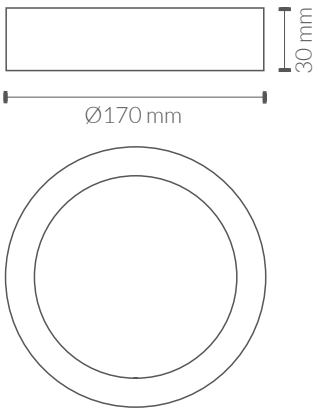
| | |
|---|---|
| Material: | **Policarbonato** |
| Acabado: | **Opal** |

### Peso

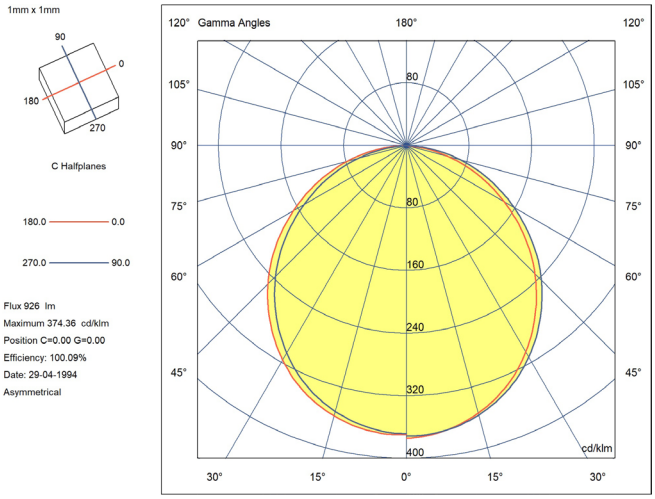
| | |
|---|---|
| Peso: | **0,31 kg** |

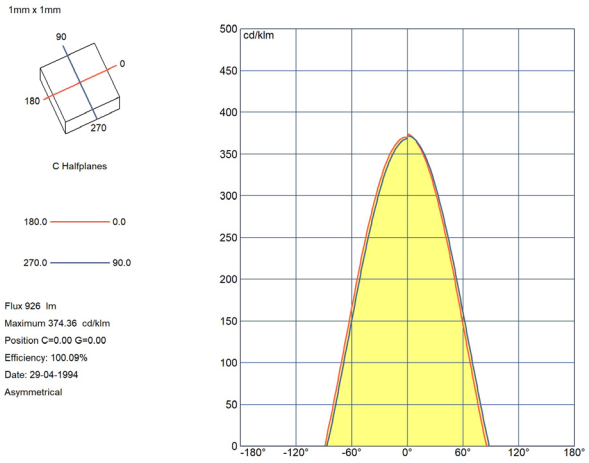
## EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

## 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