FICHA TÉCNICA

332006NW

PLAFÓN LED 20W 4000K

Plafón LED. 20W de potencia y 1760lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120º 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:	**332006NW**
Descripción:	**Plafón LED de interior**
Código EAN13:	**8436568444604**

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:	**120º**
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 TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)**
Grado de impacto:	**IK06 (1J)**
Temperatura de trabajo:	**-20º~50º**
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

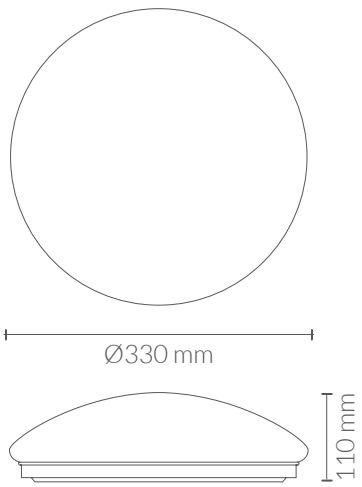
Material:	**PMMA**
Acabado:	**Opal**

Peso

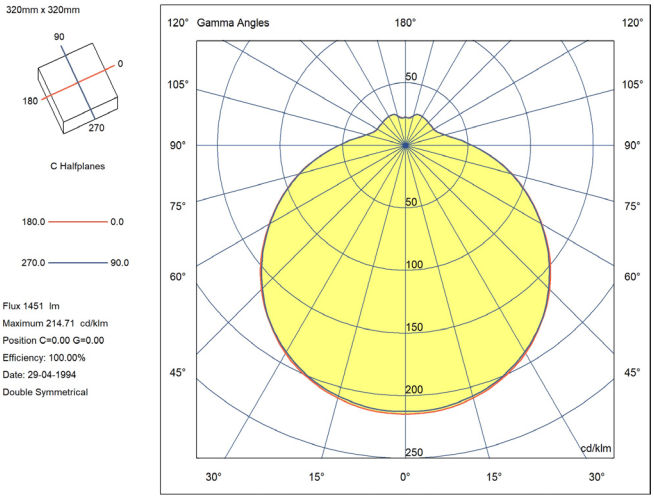
Peso:	**0,67 kg**

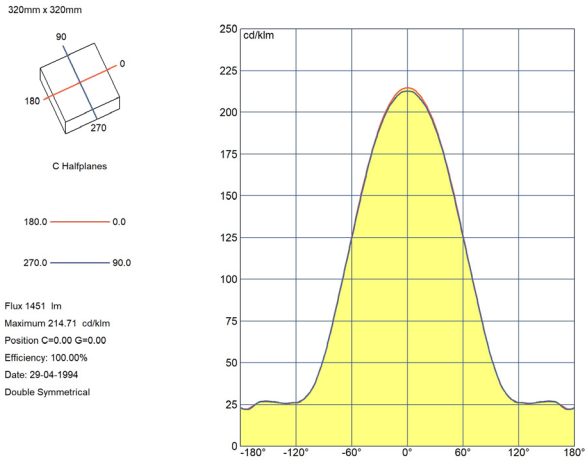
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) E

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 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.

IEC 62321-2	**IEC 62321-1**
IEC 62321-3-1	**IEC 62321-5**
IEC 62321-4	**IEC 62321-7-1**
IEC 62321-7-2	**ISO 17075-1**
IEC62321-6	**IEC 62321-8**