FICHA TÉCNICA

243600CW

DOWNLIGHT LED ERITEA CON CORTE AJUSTABLE 36W 5700K

Downlight LED Eritea empotrable con corte ajustable (mínimo 50mm, máximo 200mm). 36W de potencia y luminosidad de 3780lm. Apertura óptica de 180° con distribución del flujo lumínico simétrico, y temperatura de color 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP44 en su exterior e IP20 en su interior, y grado de resistencia mecánica IK06. Fabricado en aluminio y polipropileno de acabado opal.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**243600CW**
Descripción:	**Downlight LED empotrable con corte ajustable**
Código EAN13:	**8436568447230**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**36w**
Tensión:	**100/240vac**
Frecuencia:	**50~60 Hz**
Factor de potencia:	**0,5**
Regulable:	**NO**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE II**
Conexión:	**L/N**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**5700K**
Eficiencia lumínica:	**110 lm/w**
Lúmenes:	**3780lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**SMD2835**
Ángulo de apertura:	**180°**
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 (interior):	**IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)**
Grado de protección (exterior):	**IP44 (Equipo protegido contra objetos de >1mm de diámetro y contra salpicaduras de agua)**
Grado de impacto:	**IK06 (1J)**
Temperatura de trabajo:	**-20º~50º**
Tipo de montaje:	**Empotrar**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**30000 hrs**
Encendidos:	**25000 ON/OFF**

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Blanco**

Difusor

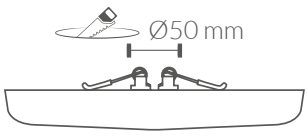
Material:	**Polipropileno**
Acabado:	**Opal**

Peso

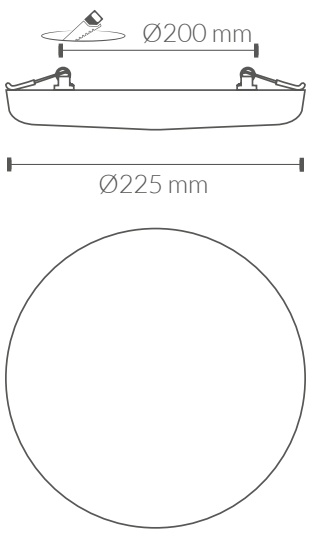
Peso:	**0,146 kg**

EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

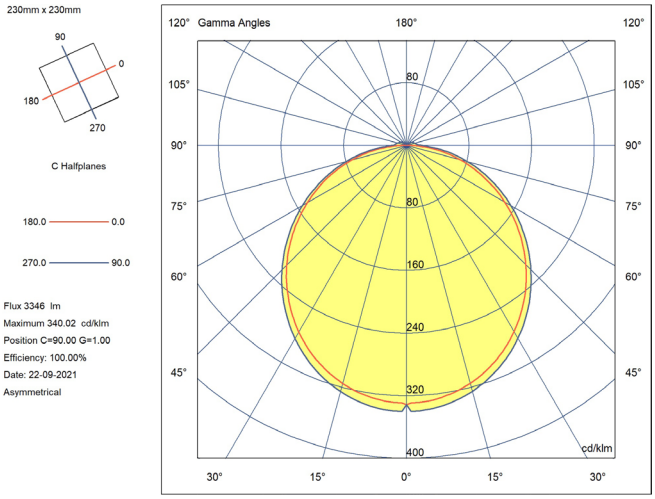
MEDIDAS

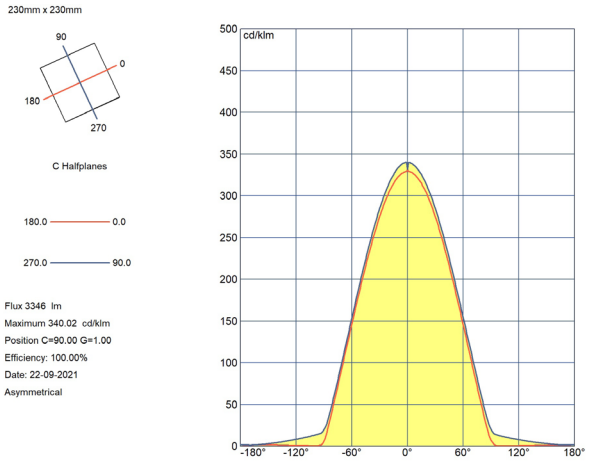


Dimensiones de corte ajustable



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