FICHA TÉCNICA

243600CCT

DOWNLIGHT LED ERITEA CON CORTE AJUSTABLE 36W CCT

Downlight Led empotrable Eritea con corte ajustable (Mínimo 45mm, máximo 205mm). 36W de potencia y 3960lm de luminosidad. Apertura óptica simétrica de 120° y 3 temperaturas de color seleccionables mediante DIP switch driver. Grado de protección frente a elementos externos IP44 y grado de resistencia mecánica IK06. Carcasa de aluminio en acabado blanco y difusor en polipropileno de acabado opal.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**243600CCT**
Descripción:	**Downlight Led empotable con corte ajustable**
Código EAN13:	**8435724905010**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**36w**
Tensión:	**220-240VAC**
Frecuencia:	**50-60Hz**
Factor de potencia:	**0,5**
Regulable:	**NO**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE II**
Conexión:	**L+N**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**CCT Seleccionable 5700K/4000K/3000K**
Eficiencia lumínica:	**110 lm/w**
Lúmenes:	**3960lm**
Marca LED chip:	**Lumileds**
Modelo LED chip:	**SMD 2835**
N° de LED chip:	**x432**
Ángulo de apertura:	**120°**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Desviación cromática estándar:	**<4**

Factor de mantenimiento lumínico:	**L90B10**
Índice de parpadeo:	**≤1,0**
SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	**≤0,4**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP44 (Equipo protegido contra objetos de > 1 mm y salpicaduras de agua)**
Grado de impacto:	**IK06 (1J)**
Temperatura de trabajo:	**-20º~50º**
Tipo de montaje:	**Empotrable**

VIDA MEDIA

Horas de vida:	**45000 hrs**
Encendidos:	**35000 ON/OFF**

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Alumino**
Acabado:	**Blanco**

Difusor

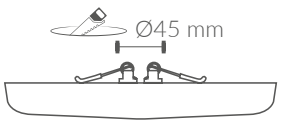
Material:	**Polipropileno**
Acabado:	**Opal**

Peso

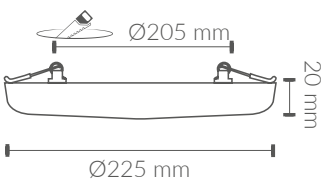
Peso:	**0,146 kg**

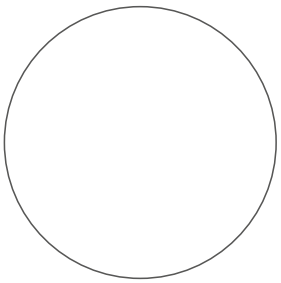
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

MEDIDAS



Dimensiones de corte ajustable





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.

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