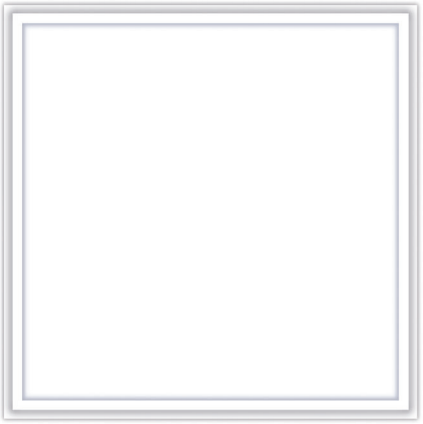
FICHA TÉCNICA

636040CW

MARCO LUMINOSO 40W 60X60CM 5700K

Marco luminoso de 60x60cm con driver multitensión. 40W de potencia y luminosidad de 4000lm. Apertura óptica simétrica de 120º y temperatura de color de 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP20. Fabricado en aluminio de acabado blanco y difusor de policarbonato de acabado opal.



110V 240V
MULTITENSIÓN

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**636040CW**
Descripción:	**Marco Luminoso LED**
Código EAN13:	**8435724902125**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**40w**
Tensión:	**100-277vac**
Frecuencia:	**50-60Hz**
Certificación ENEC	**SI**
Factor de potencia:	**0,9**
Regulable:	**NO**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE II**
Conexión:	**L/N**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**5700K**
Eficiencia lumínica:	**100 lm/w**
Lúmenes:	**4000lm**
Modelo LED chip:	**SMD 4014**
Ángulo de apertura:	**120º**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Índice de reproducción cromática mínimo:	**80**
Índice de reproducción cromática máximo:	**83**
Medida de visibilidad de espectro estreboscópico:	**<6**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L90B10**
Índice de parpadeo:	**≤1,0**

SVM (Medida de visibilidad del efecto estroboscópico):	**≤0,4**
Libre de flicker:	**SI**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP20 (Equipo protegido contra objetos de >12mm de diámetro)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Empotrado**

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

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

Difusor

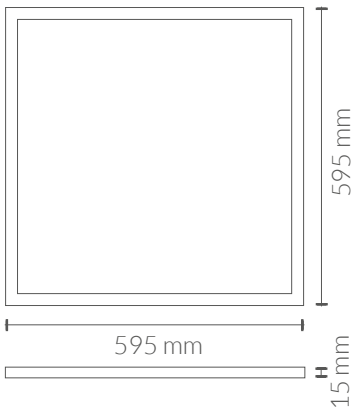
Material:	**Policarbonato**
Acabado:	**Opal**

Peso

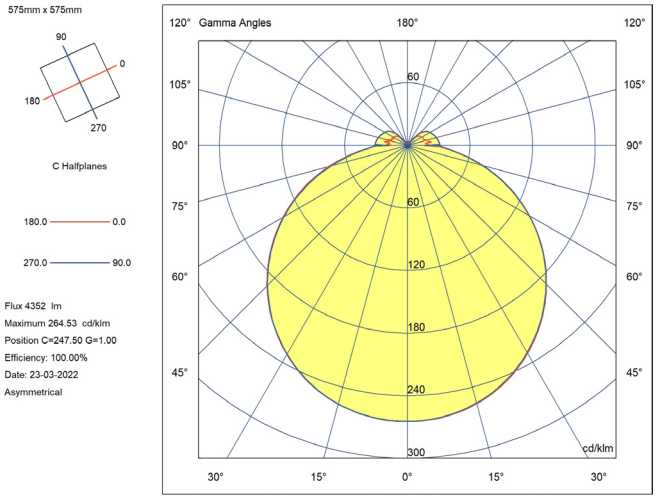
Peso:	**0,40 kg**

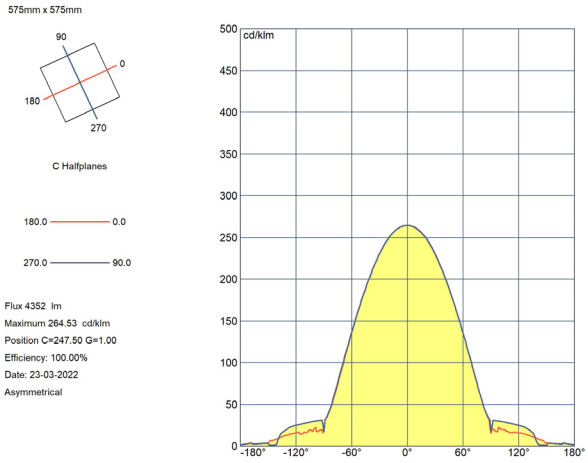
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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 60598-1	Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.
EN 60598-2-2	Luminarias. Parte 2-2: Requisitos particulares. Luminarias empotradas.
EN IEC 62031	Módulos LED para alumbrado general. Requisitos de seguridad.
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 62321-1	**IEC62321-2**
IEC 62321-3-1	**IEC 62321-5**
IEC 62321-4	**IEC 62321-6**
IEC 62321-7-1	**IEC 62321-7-2**
IEC 62321-8	

CE RoHS