FICHA TÉCNICA

5510030CW

PROYECTOR LED KADO 100W 5700K

Proyector LED KADO para exterior, 100w de potencia y luminosidad de 12000lm. Equipado con 144 Chips LED LUMILEDS, y Lineal Driver con protección contra sobretensión de 4Kv. Apertura óptica simétrica de 90° y temperatura de color de 5700K. Grado de protección frente a elementos externos IP65 y grado de protección de resistencia mecánica a impactos IK09. Cuerpo fabricado en aluminio de acabado gris y lente de policarbonato transparente.

DATOS DEL PRODUCTO

Código del artículo:	**5510030CW**
Descripción:	**Proyector LED para exterior**
Código EAN13:	**8435724902873**

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	**100w**
Tensión:	**185-265vac**
Frecuencia:	**50-60 Hz**
Factor de potencia:	**0,9**
Modelo del driver:	**Lineal Driver**
Protección sobretensión:	**4 Kv**
Regulable:	**NO**
Clase de aislamiento eléctrico:	**CLASE I**
Conexión:	**L/N+TT**

DATOS LUMÍNICOS

Temperatura de color:	**5700K**
Eficiencia lumínica:	**120lm/w**
Lúmenes:	**12000lm**
Marca LED chip:	**LUMILEDS**
Modelo LED chip:	**SMD 2835**
N.º de LED chip:	**144 pcs**
Ángulo de apertura:	**90°**
Distribución de la luz:	**Simétrica**
Índice de reproducción cromática:	**>80**
Índice de reproducción cromática mínimo:	**80**
Índice de reproducción cromática máximo:	**85**

Desviación cromática estándar:	**<4**
Factor de mantenimiento lumínico:	**L90B10**
Índice de parpadeo:	**≤1,0**
Medida de visibilidad del efecto estroboscópico:	**≤0,9**
Flicker free	**SI**

DATOS TÉCNICOS

Grado de protección:	**IP65 (Equipo hermético al polvo y protegido contra chorros de agua)**
Grado de impacto:	**IK09 (10J)**
Temperatura de trabajo:	**-20°~50°**
Tipo de montaje:	**Superficie**

VIDA MEDIA

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

DATOS FÍSICOS

Cuerpo de la luminaria

Material:	**Aluminio**
Acabado:	**Gris**

Difusor

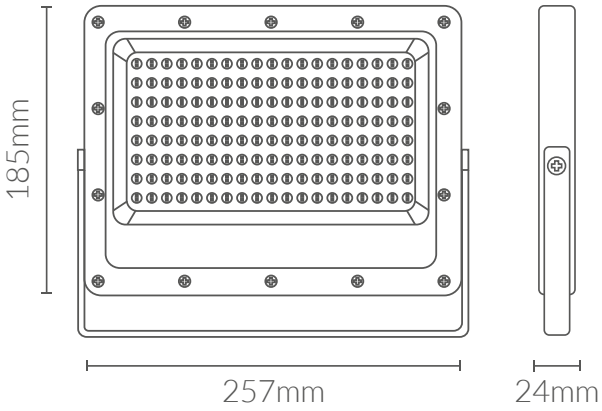
Material:	**Policarbonato (PC)**
Acabado:	**Transparente**

Peso

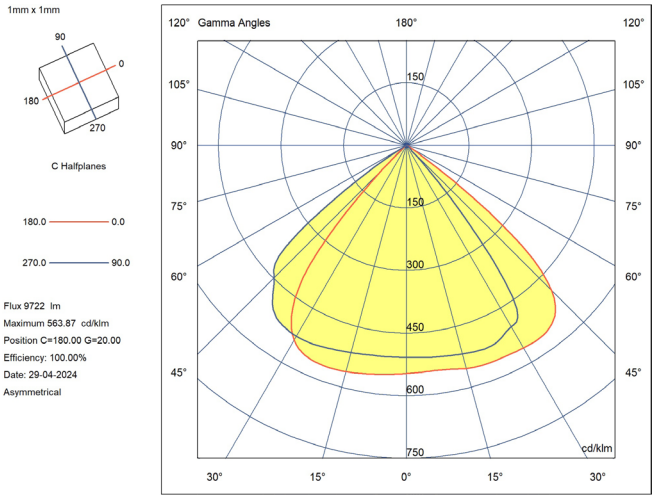
Peso:	**0,60 kg**

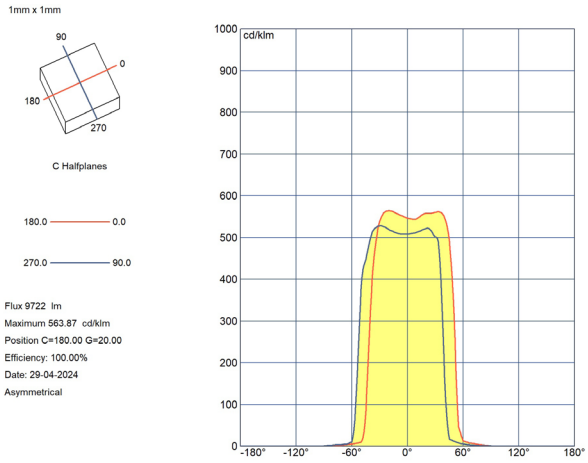
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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 60598-2-5 Luminarias. Parte 2-5: Requisitos particulares. Proyectores.

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 62321-1-2**

IEC 62321-3-1 **IEC 62321-4**

IEC 62321-6 **IEC 62321-7-1**

IEC 62321-7-2 **IEC 62321-8**

CE RoHS