FICHA TÉCNICA

555030NW

PROYECTOR LED KADO 50W 4000K

Proyector LED KADO para exterior, 50w de potencia y luminosidad de 5900lm. Equipado con 72 Chips LED LUMILEDS, y Lineal Driver con protección contra sobretensión de 4Kv. Apertura óptica simétrica de 90° y temperatura de color de 4000K. 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:	555030NW
Descripción:	Proyector LED para exterior
Código EAN13:	8435724903054

DATOS ELÉCTRICOS

Potencia:	50w
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:	4000K
Eficiencia lumínica:	118lm/w
Lúmenes:	5900lm
Marca LED chip:	LUMILEDS
Modelo LED chip:	SMD 2835
N.º de LED chip:	72 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

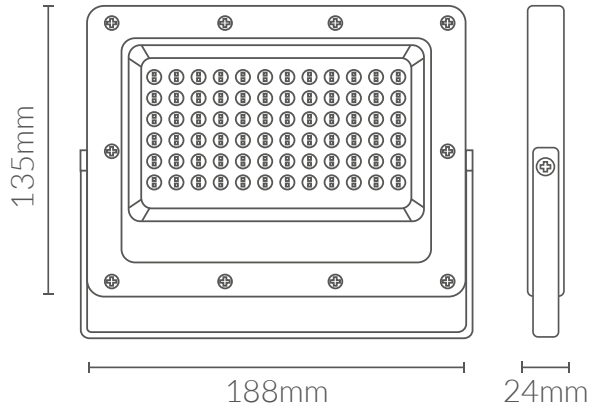
Material:	**Policarbonato (PC)**
Acabado:	**Transparente**

Peso

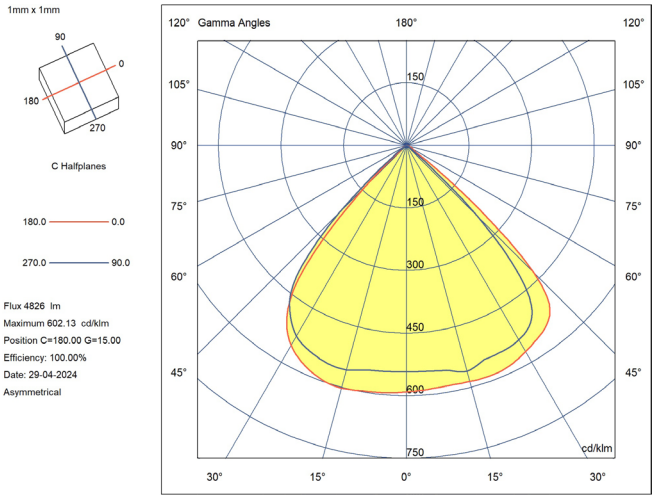
Peso:	**0,37 kg**

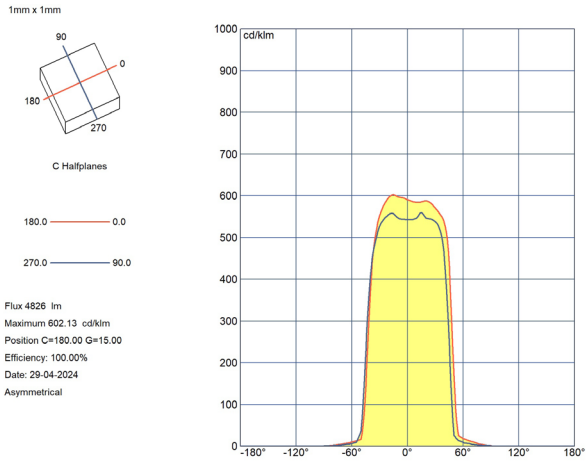
EFICIENCIA ENERGÉTICA 2023(UE-2019/2015) F

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