

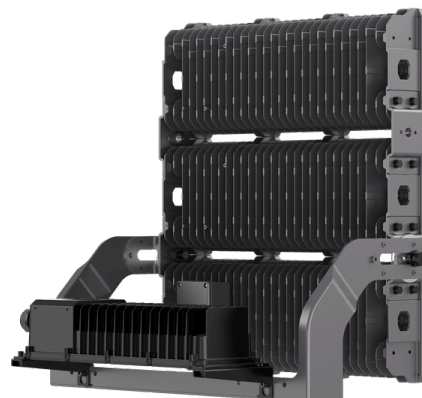
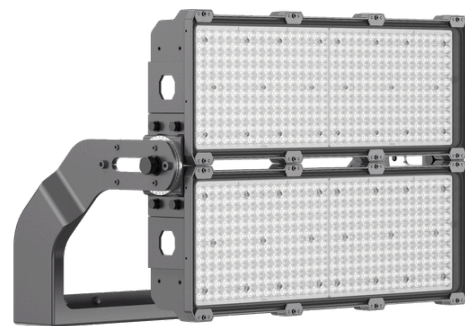
KELON GEN2

Proyector LED

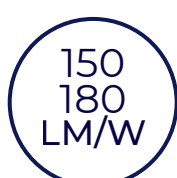
El proyector KELON GEN2 para uso exterior va más allá de la iluminación convencional al reducir el consumo energético y asegurando una eficiencia excepcional. Está especialmente diseñado para la iluminación de grandes áreas exigentes, como instalaciones deportivas y zonas industriales.

Se destaca por su versatilidad, diseño y su óptimo rendimiento. Sus múltiples opciones de distribución lumínica permiten adaptarse a soluciones de iluminación en mástiles altos y su soporte graduable permite una fácil instalación y mantenimiento; todas estas características hacen del proyector KELON GEN2 una excelente elección.

No requiere de accesorios eléctricos o electrónicos para su normal funcionamiento.



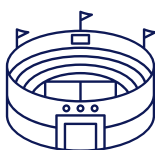
DESDE 600W HASTA 1800W



Aplicaciones



Campos deportivos
al aire libre



Estadios



Centro de exhibición
y eventos exteriores



Puertos
marítimos

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

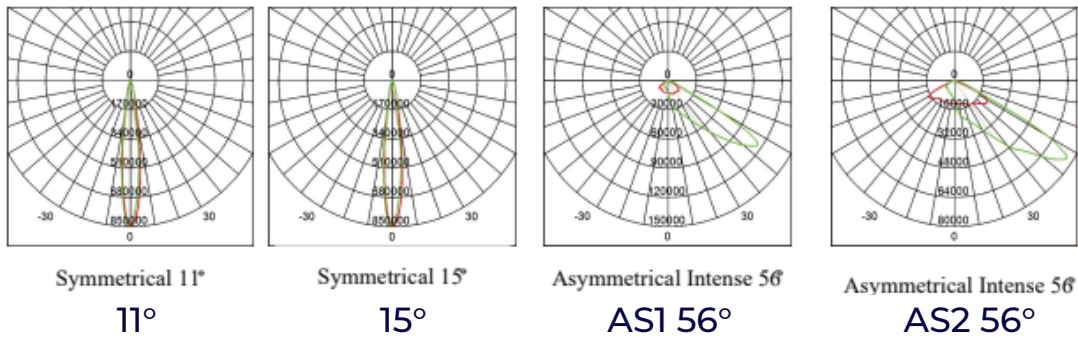
Potencia (±5%)	600W	750W	1200W	1500W	1800W
Corriente @277Vac	2.1A	2.70A	4.33A	5.41A	6.49A
Corriente de salida del driver con LED 3737	1923mA	2404mA	3846mA	4808mA	5769mA
Corriente de salida del driver con LED 5050	1852mA	2315mA	3704mA	4630mA	5556mA
Voltaje de alimentación	MVOLT 200 - 480Vac, 50/60Hz				
Factor de Potencia	> 0.97				
Clase de aislamiento eléctrico	Clase I				
THDi	<20%				
DPS	20KV L-G				
Tipo driver	Corriente constante, clase I				
Control	Atenuable 0-10V, (Opcional DALI, DMX opcional)				
Temperatura de operación	-30 a +50	-30 a +40	-30 a +50	-30 a +40	-30 a +50
Horas de vida LED @Ta=25°C	LED 3737: 100.000 horas L80B10 LED 5050: 170.000 horas L80B10				
Categoría de corrosión	C5 (ISO 9223:2012)				
FHS	FHS ≤ 3 % (Varia según la inclinación del proyector)				
No requiere de accesorios eléctricos o electrónicos para su normal funcionamiento.					

CARACTERÍSTICAS LUMÍNICAS

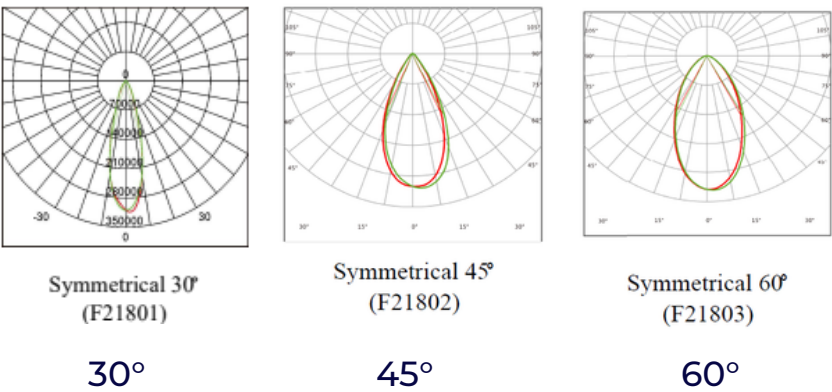
LED 3737	600W	750W	1200W	1500W	1800W
Flujo Lumínico ($\pm 7\%$)	91200 lm	108750 lm	183600 lm	220500 lm	277200 lm
Eficacia	152 lm/w	145 lm/w	153 lm/w	147 lm/w	154 lm/w
Distribución Lumínica	11°, 15°, 56°, 156°				
LED 5050	600W	750W	1200W	1500W	1800W
Flujo Lumínico	109200 lm	132000 lm	218400 lm	265500 lm	329400 lm
Eficacia	182 lm/w	176 lm/w	182 lm/w	177 lm/w	183 lm/w
Distribución Lumínica	30°				
Temperatura de color	5700K (3000K, 4000K opcional)				
CRI	70 (80, 90 opcional)				

FOTOMETRÍAS

LED 3737



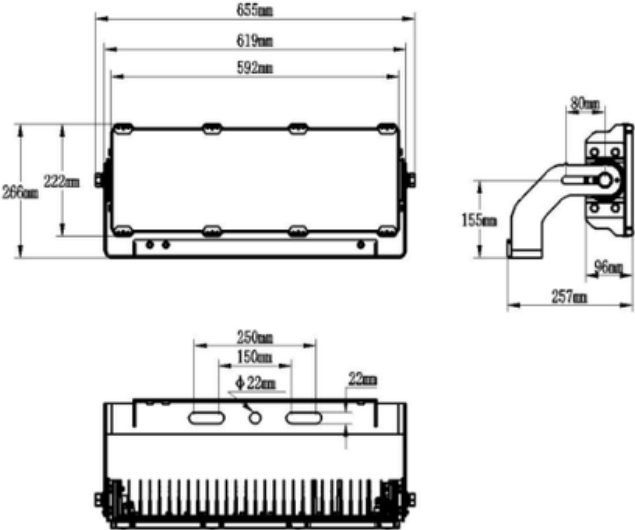
LED 5050



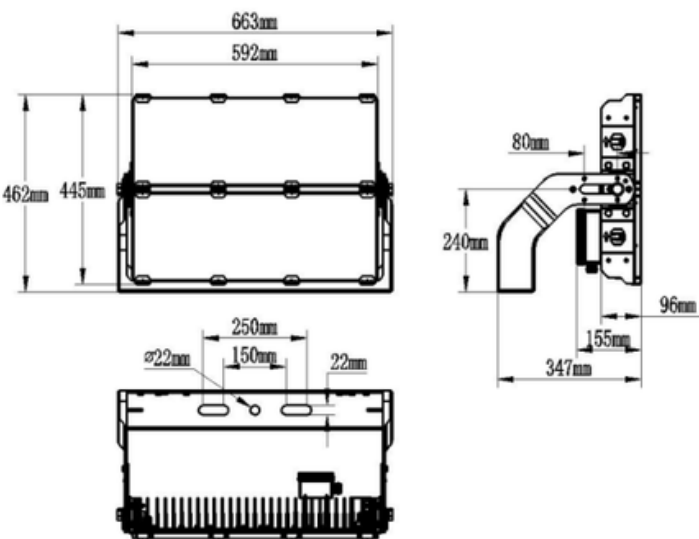
DIMENSIONES Y MONTAJE

Referencia	KELON GEN2 600, 750	KELON GEN2 1200, 1500	KELON GEN2 1800
Tamaño	655x266x257 mm	663x462x347 mm	663x685x347 mm
Peso neto	17.8 kg	32.3 kg	42 kg
Sistema de Montaje	Montaje con soporte		
Materiales	Cuerpo en aleación de aluminio, tratamiento especial de superficie + recubrimiento en polvo, Lente óptica de policarbonato y vidrio templado		
Color	Gris (RAL870-3)		

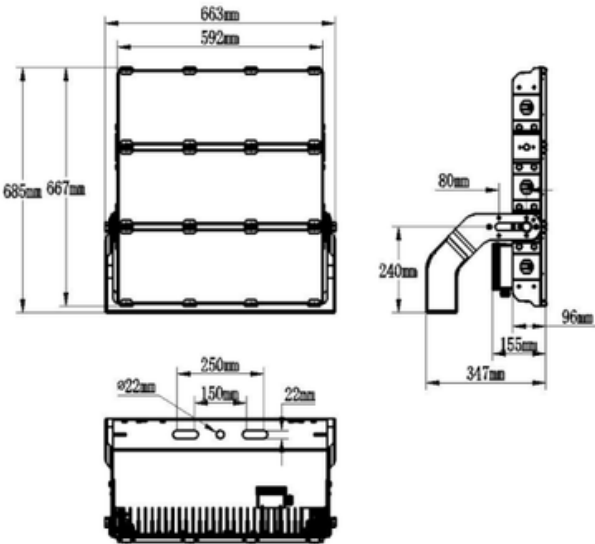
600/750W



1200/1500W

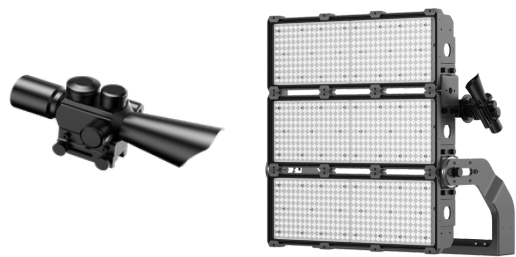


1800W

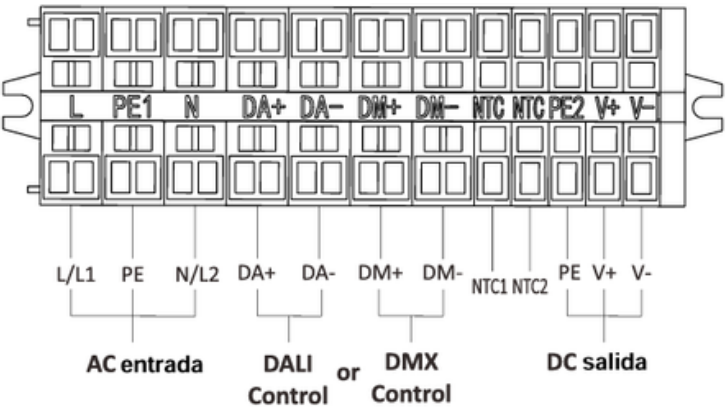
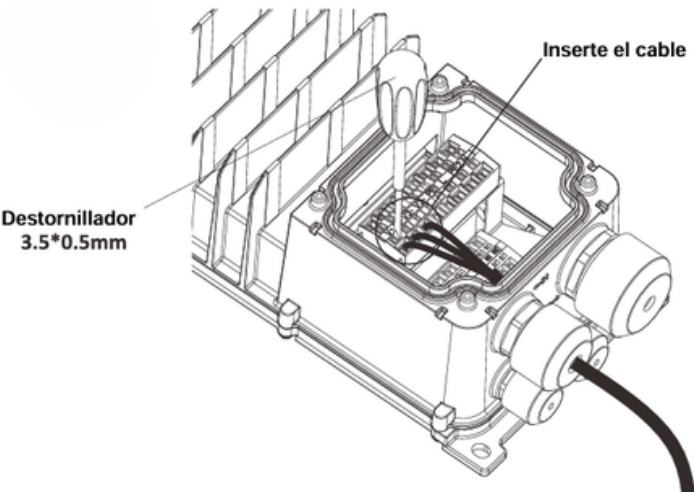


ACCESORIOS

Mirilla láser direccionable: diseñada para facilitar la precisión y eficiencia en la instalación de nuestros proyectores. Proporciona una guía visual precisa para dirigir el haz de luz hacia el área deseada, asegurando una instalación óptima en cualquier entorno. (Se vende por separado)



CONEXIÓN



CONFIGURADOR

Serie	Potencia	Voltaje	Temperatura de color	Distribución Lumínica	Opciones
KELON GEN2	600	MVOLT	3K 4K 57K	11°	DM: Driver 0-10V DALI DMX
	750			15°	
	1200			AS1	
	1500			AS2	
	1800			30°	
				45°	
				60°	