

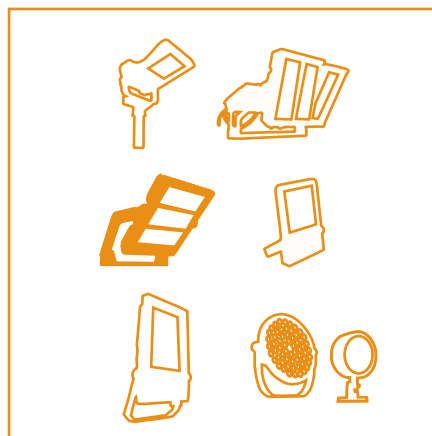
PROYECTORES

ARIS

Generación 1



Generación 2





Generación	1			2		
Parámetro	ARIS 600	ARIS 900	ARIS 1200	ARIS 600	ARIS 1200	ARIS 1800
Potencia	600 W	900 W	1200 W	600 W	1200 W	1800 W
T. color	LED 3737/LED 5050 4000K, 5000K, 5700K (bajo fabricación especial 3000K)					
Flujo lumínico	88.000-94.900 lm	131.500-142.500 lm	170.500-188.500 lm	91.800-96.000 lm	183.600-192.000 lm	275.400-288.000 lm
Factor de potencia	> 0,95					
CRI	Ra 70 (opcional Ra 80)					
Grado IP	IP66					
* Potencias nominales. Pueden ajustarse a valores mediante la regulación de la lout del driver						

DESCRIPCIÓN

La serie ARIS es una nueva propuesta de proyectores de alta potencia con montaje de driver remoto, ofreciendo la posibilidad de instalar el driver a pie de columna y así reducir el peso de la instalación. Como opción, se ofrece la posibilidad de que el driver vaya adosado al cuerpo del proyector.

Se presenta en dos versiones Gen1, y Gen2. En la Gen1 el equipo se ofrece con potencias de 600W (2 módulos) hasta 1200W (3 módulos). En la Gen2, construida en base a módulos de 600W, el equipo puede alcanzar hasta 1800W de potencia. Su concepto constructivo modular, sencillez mecánica, dimensiones y, sobre todo, sus capacidades lumínicas lo sitúan como el aparato ideal para la iluminación de estadios, grandes superficies, plataformas de aeropuertos, muelles y grandes áreas tipo aparcamientos exteriores o enlaces viarios en general.

La serie ARIS dispone de hasta 15 fotometrías diferentes, 4 de ellas simétricas y 11 asimétricas, con elevados valores de eficiencia lumínica que oscilan entre un mínimo de 125lm/W y un máximo de 160lm/W. Mecánicamente, el proyector se construye en fundición de aluminio con acabado en pintura en polvo y tratamiento que ofrece una resistencia extra ante la corrosión C4, según norma ISO 9223:2012, y cierre de vidrio templado resistente a las altas temperaturas y choque térmico. Asimismo, el equipo dispone de certificado ANSI C136.31-2001, según estándares de vibración.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

- Eficacia lumínica hasta 160 lm/W
- Alimentación: AC 100-240 Vac; 50/60 Hz.
- Vida útil >100.000 h (L93B10 ; Ta= 25°C).
- IP66 / IK08
- Protección contra sobretensiones de 10kV
- Temperatura de trabajo: -30°C +40°C.
- Cuerpo en aluminio inyectado a alta presión, cierre de vidrio plano templado. Tornillería de acero inoxidable. Montaje mediante lira.
- Posibilidad de incorporar mirilla laser para apuntamientos
- Posibilidad de incorporar paralumnem para un control del haz de luz.
- Clase eléctrica I
- DRIVER. Opciones disponibles: 1-10V dimable, DALI, DMX control

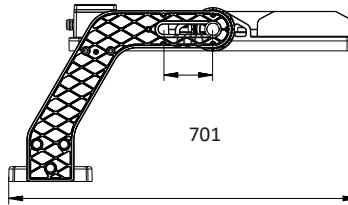
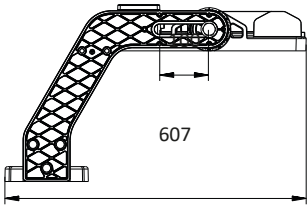
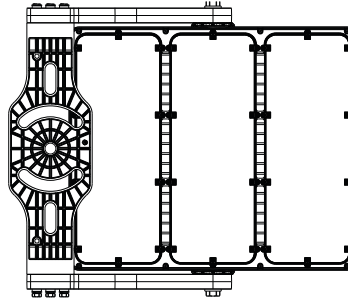
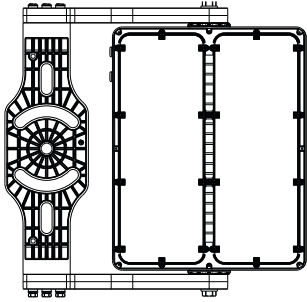
NORMATIVAS

- UNE-EN 60598-1
- UNE-EN 60598-2-5
- UNE-EN 62031
- UNE-EN 62471
- UNE-EN 62493
- UNE-EN 62384
- UNE-EN 55015
- UNE-EN 61547
- UNE-EN 61000-3-2
- UNE-EN 61000-3-3
- RoHS
- CE
- ENEC



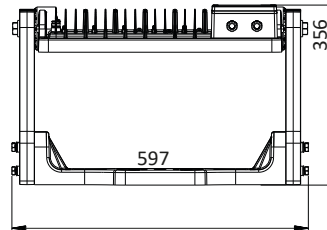
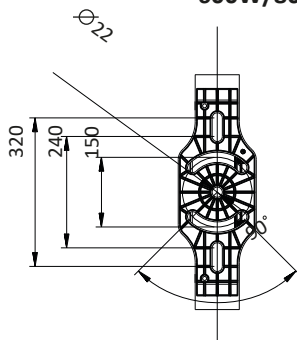
DIMENSIONES- AREAS EXPOSICIÓN AL VIENTO - PESOS

Generación 1



600W/800W

1000W/1200W



						
Power	SCX0°*	SCX15°*	SCX30°*	SCX45°*	SCX60°*	SCX90°*
600W	0.09m ²	0.14m ²	0.20m ²	0.24m ²	0.28m ²	0.30m ²
1200W	0.10m ²	0.16m ²	0.24m ²	0.26m ²	0.37m ²	0.39m ²

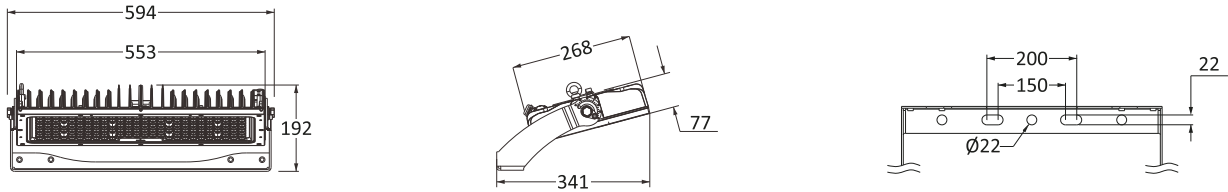
	
Power	
600W	18.5
1200W	21.9



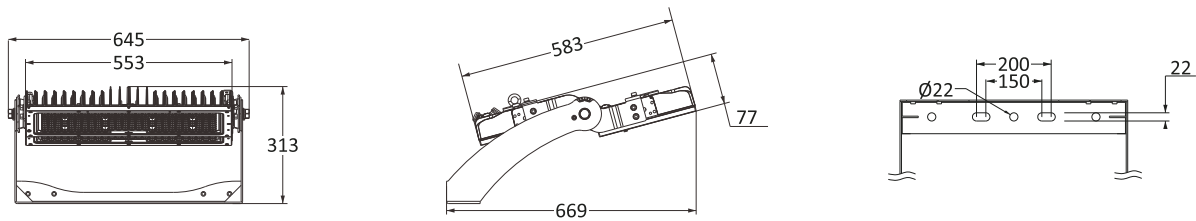
DIMENSIONES- AREAS EXPOSICIÓN AL VIENTO - PESOS

Generación 2

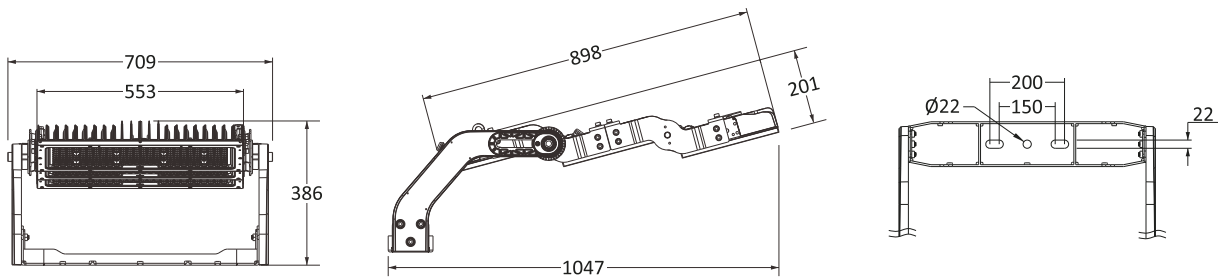
600W



1200W



1800W



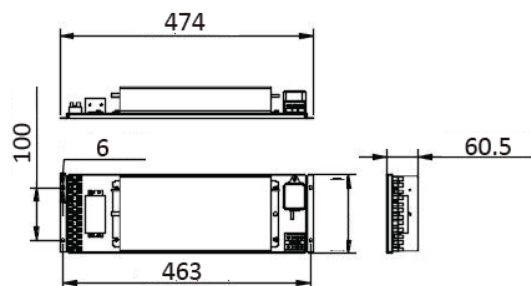
* Unidades en mm

Power	SCX0°*	SCX15°*	SCX30°*	SCX45°*	SCX60°*	SCX75°*	Power	
600W	0.09m ²	0.12m ²	0.15m ²	0.17m ²	0.18m ²	0.18m ²	600W	8.5
1200W	0.10m ²	0.20m ²	0.27m ²	0.33m ²	0.37m ²	0.39m ²	1200W	21.7
1800W	0.12m ²	0.26m ²	0.39m ²	0.49m ²	0.56m ²	0.59m ²	1800W	31.0

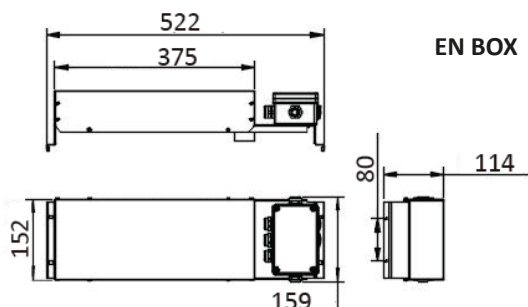


DIMENSIONES DRIVER

DRIVER APLICACIÓN INTERNA DE 600W A 1200W

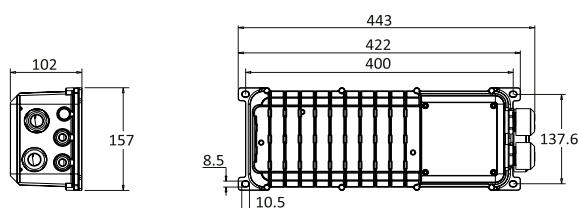


DRIVER APLICACIÓN EXTERNA DE 600W A 1200W

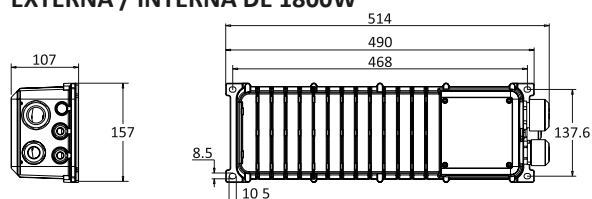


EN BOX

COMPACTO



DRIVER COMPACTO APLICACIÓN EXTERNA / INTERNA DE 1800W



	kg	
Power	Aplicación externa BOX	Aplicación externa COMPACTO
600W	5,8 KG	4,0 KG
1200W	7,0 KG	4,5 KG
1800W		6,0 KG

* Unidades en mm

CAJA DEL DRIVER Y CONEXIONES /DRIVER COMPACTO



CAJA DRIVER APLICACIÓN EXTERNA



DRIVER APLICACIÓN INTERNA



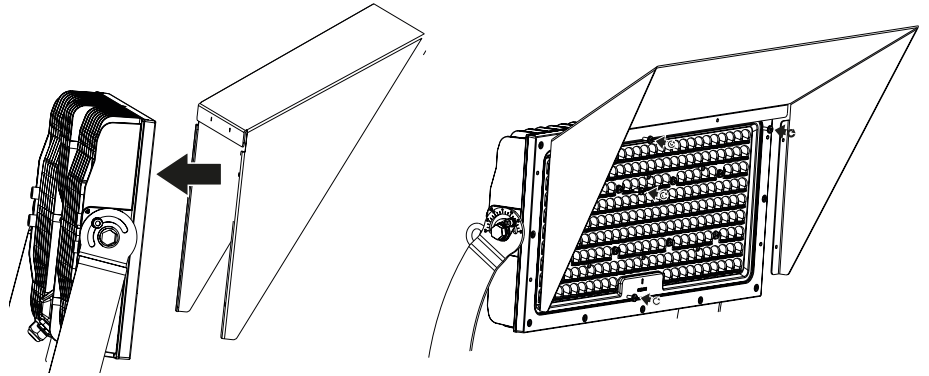
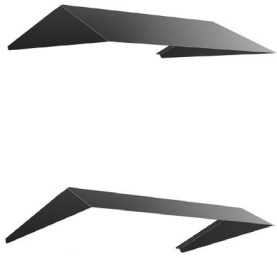
DRIVER COMPACTO APLICACIÓN EXT/INT



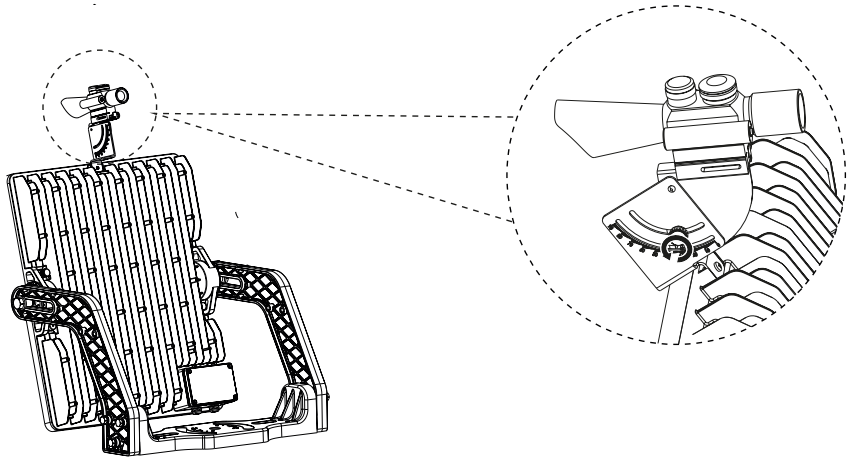
OPCIONES DISPONIBLES

* Fotometrías disponibles para esta opción.

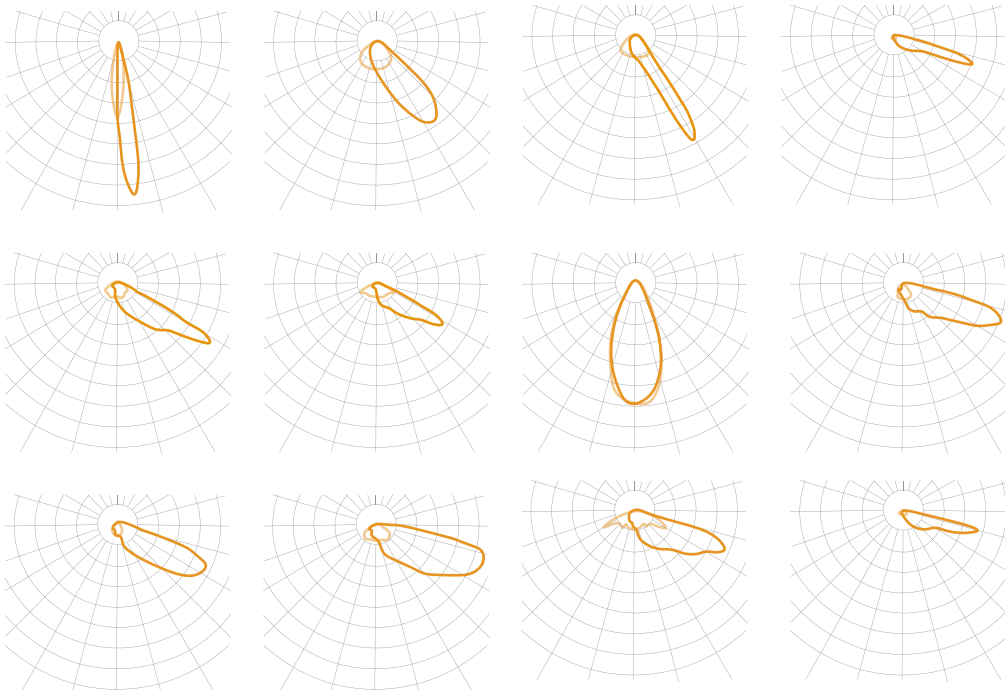
VISOR



PUNTERO LASER



FOTOMETRÍAS



* Más fotometrías disponibles según aplicación.