

4K
960

Apto retransmisiones deportivas
(very low flicker)

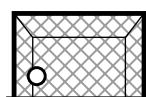
HD



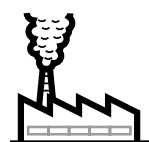
Certificaciones/



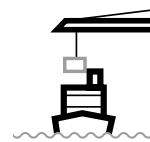
Aplicaciones/



Recintos deportivos



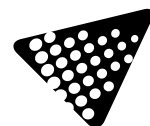
Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos



Especificaciones (Luminarias de serie)/

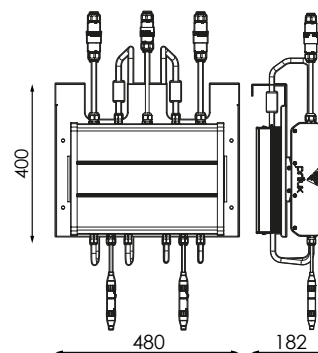
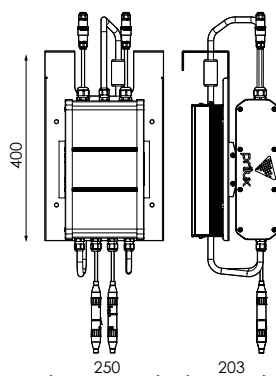
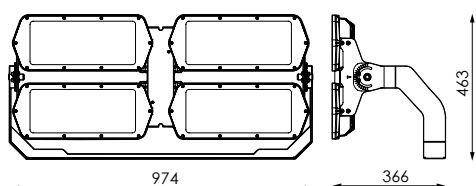


	Aislamiento eléctrico/	CI
	Tensión (V)/	220-240V
	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	7.400mA (1.000W) 10.200mA (1.400W)
	Factor de potencia/	-
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección sobretensiones/	SYSTEMSHIELD
	Protección térmica/	HCB
	Protección térmica/	TSS
	Temp. de funcionamiento/	-30°C~+40 °C (1.000W) -30°C~+35 °C (1.400W)
	Flujo luminoso (lm)/	max. 163.712lm
	Rendimiento/	88%/91%
	Temperatura de color/	6.000K
	Índice reproducción cromática/	>90
	TLCI/	>94
	Rf. Skin/	95
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
	Número de led/	576
	Óptica/	PC S-026/ Policarbonato Simétrica 26° PC S-066/ Policarbonato Simétrica 66°
	L80 B10>/	>140.000h

	Regulación/	DMX
	Índice de estanqueidad/	IP66
	Protección contra impactos Grupo Óptico	IK09
	Color/	RAL 9007
	Acabado/	-
	Difusor/	Vidrio Templado
	Cuerpo/	Aluminio iap
	Dimensiones HEXAGON/	974 x 463 x 366mm
	Dimensiones BOX/	1.000W - 250 x 400 x 203mm 1.400W - 480 x 400 x 182mm
	Peso HEXAGON/	26Kg
	Peso BOX/	1.000W - 12.5Kg 1.400W - 20Kg
	Resistencia al viento/	0,352m2
	Montaje/	max. 26kg
	Orientación/	-

Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las medidas de flujo lumínico.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en las mediciones de potencia.
Prilux garantiza una tolerancia $\pm 10\%$ en temperatura de color.

Dimensiones/



4X



BOX 1.000W



BOX 1.400W

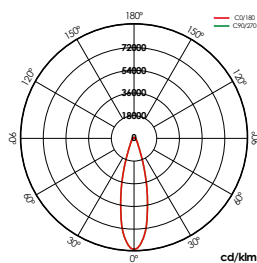
Referencias/



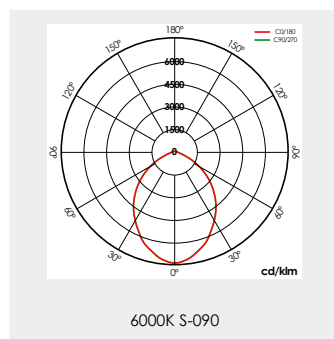
	W _{LED}	W _{LUM.}	Φ _{LED}	Φ _{LUM.}	Φ/W	K		η	
474238*	1.000W	1.060W	136.000lm	119.954lm	113lm/W	6000K	PC S-026	88%	DMX
499880*	1.000W	1.060W	136.000lm	124.309lm	117lm/W	6000K	PC S-066	91%	DMX
499897	1.400W	1.500W	179.000lm	158.120lm	105lm/W	6000K	PC S-026	88%	DMX
499903	1.400W	1.500W	179.000lm	163.712lm	109lm/W	6000K	PC S-066	91%	DMX



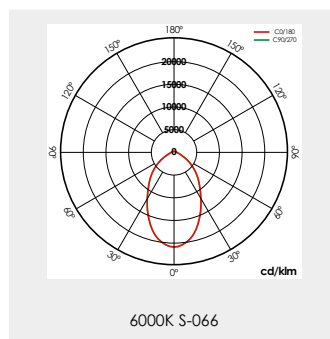
Fotometría/



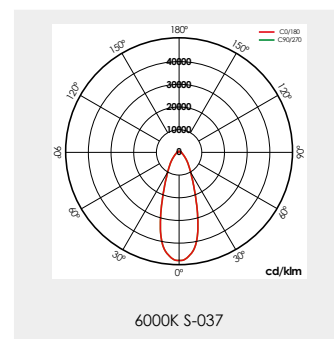
6000K S-026



6000K S-090



6000K S-066



6000K S-037

Bajo pedido/



Regulación/

Difusor/

PC/IK10

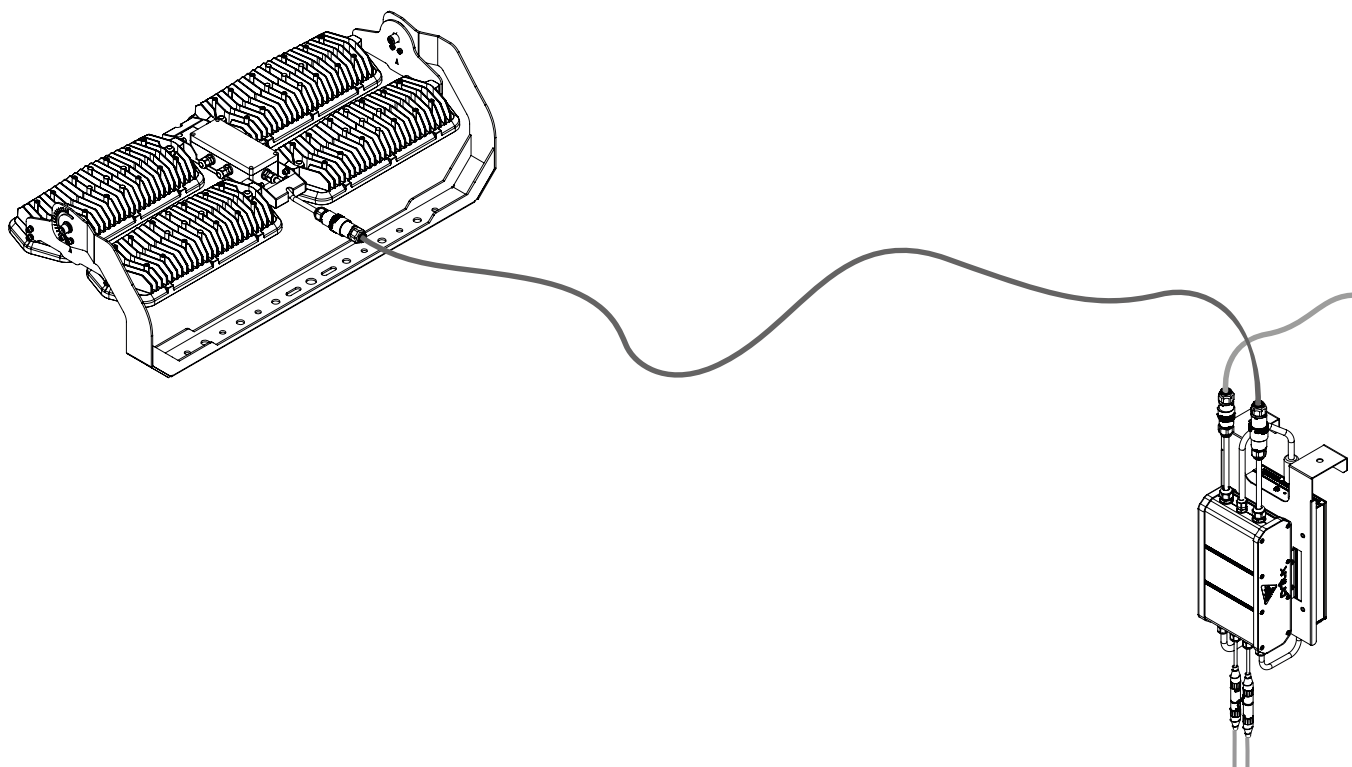
Óptica/

PC S-037

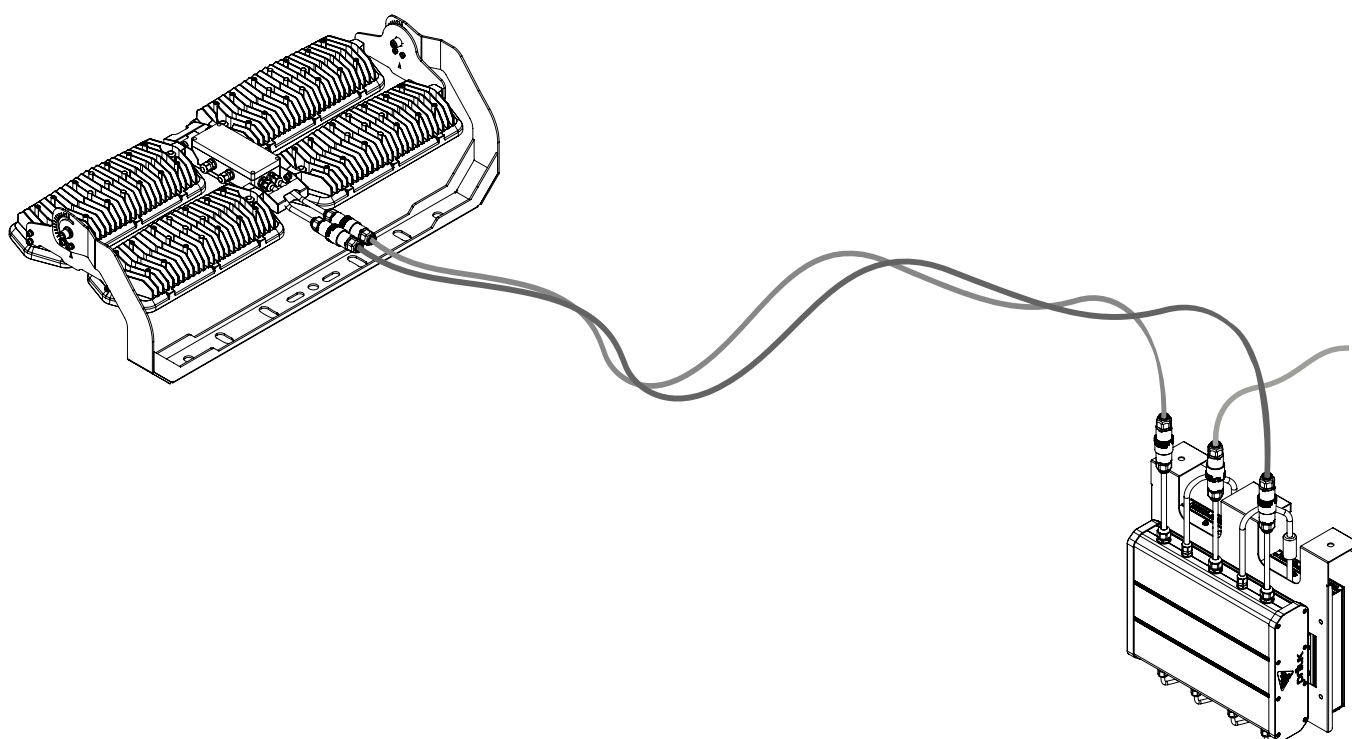
PC S-090

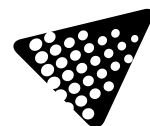


MONTAJE REGULACIÓN DMX



MONTAJE REGULACIÓN DALI





Tecnologías/



Overstorm/



La tecnología OVERSTORM está pensada para aquellas luminarias que normalmente se enfrentan a entornos eléctricamente agresivos. Dota al producto de tres esferas de protección: En la esfera exterior un protector contra sobretensiones independiente suprime las eventuales subidas de tensión producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.

PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB

- Protección sobretensión 2kV
- Controlador de tensión integrado
- Regulación de corrientes parásitas



Systemshield/



La tecnología SYSTEMSHIELD está pensada para garantizar las horas de vida útil de luminarias instaladas en entornos en los que superar la temperatura máxima de operación es posible e incluso probable. Mediante sondas térmicas la luminaria conoce en todo momento su temperatura de funcionamiento. En caso de que esta temperatura supere la máxima permitida, la luminaria se autorregula de manera automática para reducir su potencia y mantener la temperatura de todos sus componentes dentro de los valores de seguridad que garantizan las horas de vida.

Control de temperatura de trabajo de la luminaria: mediante NTC a partir de 70w (85°C) o mediante control térmico interno en los driver, dependiendo del modelo.



HCB/



La tecnología HCB (High Cooled Box) está enfocada en los box portaequipos de luminarias. Los box que la incorporan se dotan de la capacidad de generar unas condiciones de funcionamiento térmico óptimas para los equipos electrónicos que alojan. Esta tecnología proporciona un nuevo paradigma de gestión térmica para los componentes electrónicos que se encuentran en el interior de los equipos electrónicos de alimentación, entre los que se encuentran los driver LED. HCB aumenta la eficacia en la evacuación del calor generado para conseguir reducir las temperaturas de funcionamiento y alargar la vida útil en condiciones extremas de temperatura.



TESS/



La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.



Necesita driver DALI

Soluciones/

S



Cora Sports
Solución recintos deportivos



Descripción/



El dispositivo CORA en sus tres versiones; SPORTS, STADIUM y CORA SPORTS MASTER, controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes, de exterior o interior, gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

Info/



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com