



HD

Apto retransmisiones deportivas
(very low flicker)

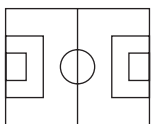
4K
960



Certificaciones



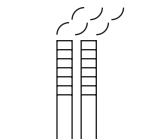
Aplicaciones



Recintos deportivos



Piscinas Cubiertas



Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos



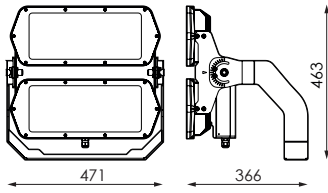
Especificaciones (Luminarias de serie)

	Aislamiento eléctrico	CI
	tensión (V)	220-400V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (mA)	max. 7.400mA
Φ	Factor de potencia	Hasta 0,99
	Protección sobretensiones	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección	SYSTEMSHIELD
	Protección térmica	HCB
	Protección térmica	TSS
	Temp. de funcionamiento	Hasta 40°C
ϕ	Flujo luminoso (lm)	Hasta 162.606 lm
η	Rendimiento	Hasta 89%
K	Temperatura de color	6.000K
	Índice reproducción cromática	>90
	TLCI	>94
	Rf. Skin	95
	Flujo Hemisférico Superior	0.0%
	Número de led	2X - 288 3X - 432 4X - 576
	Óptica	PC S-026: Policarbonato Simétrica 26° PC S-066: Policarbonato Simétrica 66°
	L80 B10>	>154.000h

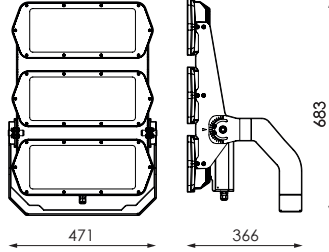
	Regulación	DMX (RDM)
	Índice de estanqueidad	IP66
	Protección contra impactos Grupo Óptico	IK09
	Color	RAL 9007
	Acabado	-
	Difusor	VT-T: Vidrio templado transparente.
	Cuerpo	AL-iap: Aluminio iap.
	Dimensiones G.O.HEXAGON PLAY	2X - 471 x 463 x 366mm 3X - 471 x 683 x 366mm 4X - 974 x 463 x 366mm
	Dimensiones BOX	1D - 250 x 400 x 203mm 2D - 480 x 400 x 182mm
	Peso G.O.HEXAGON PLAY	2X - 13,5kg 3X - 18,5kg 4X - 26kg
	Peso BOX	1D - 12,5kg 2D - 20kg
	Resistencia al viento	0,352m2
	Montaje	-
	Orientación	90°-90°

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.

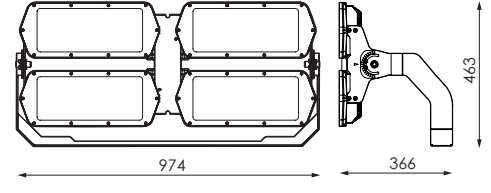
Dimensiones



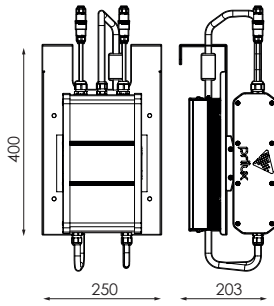
G.O HEXAGON PLAY 2X




G.O HEXAGON PLAY 3X

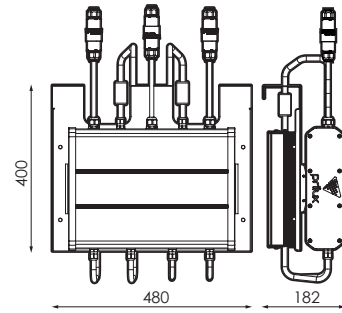


G.O HEXAGON PLAY 4X



BOX HEXAGON 1D







	W_{LED}
	635W
250 x 400 x 200mm	900W
	1.000W



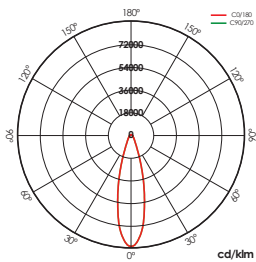
BOX HEXAGON 2D

	W_{LED}
480 x 400 x 182mm	1.400W

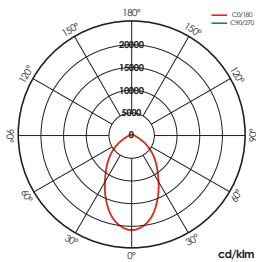
Referencias

		W_{LED}	W_T		ϕ_{LED}	ϕ_T	ϕ/W			
574716	2X 1D	635W	678W	4.800mA	85.302lm	73.957lm	109lm/W	288	S02612P	DMX
574723	2X 1D	635W	678W	4.800mA	85.302lm	75.588lm	111lm/W	288	S06612P	DMX
574754	3X 1D	900W	928W	6600mA	119.290lm	102.740lm	111lm/W	432	S02612P	DMX
574761	3X 1D	900W	928W	6600mA	119.290lm	105.770lm	114lm/W	432	S06612P	DMX
474238	4X 1D	1.000W	1.070W	7.400mA	141.225lm	122.687lm	115lm/W	576	S02612P	DMX
499880	4X 1D	1.000W	1.070W	7.400mA	141.225lm	125.561lm	117lm/W	576	S06612P	DMX
499897	4X 2D	1.400W	1.500W	5.100mA	182.596lm	158.530lm	106lm/W	576	S02612P	DMX
499903	4X 2D	1.400W	1.500W	5.100mA	182.596lm	162.606lm	108lm/W	576	S06612P	DMX

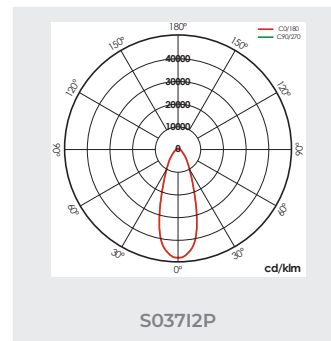
Fotometría



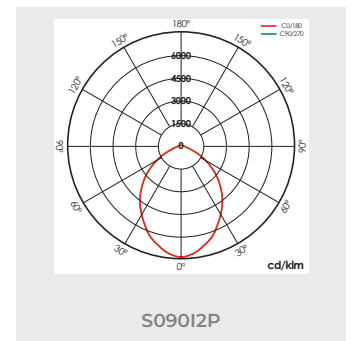
S02612P



S06612P



S03712P



S09012P

ÓPTICA BAJO PEDIDO/ON REQUEST OPTICS/OPTICIENS SUR COMMANDE/OTICA A PEDIDO

Bajo pedido

Regulación

DALI

Difusor

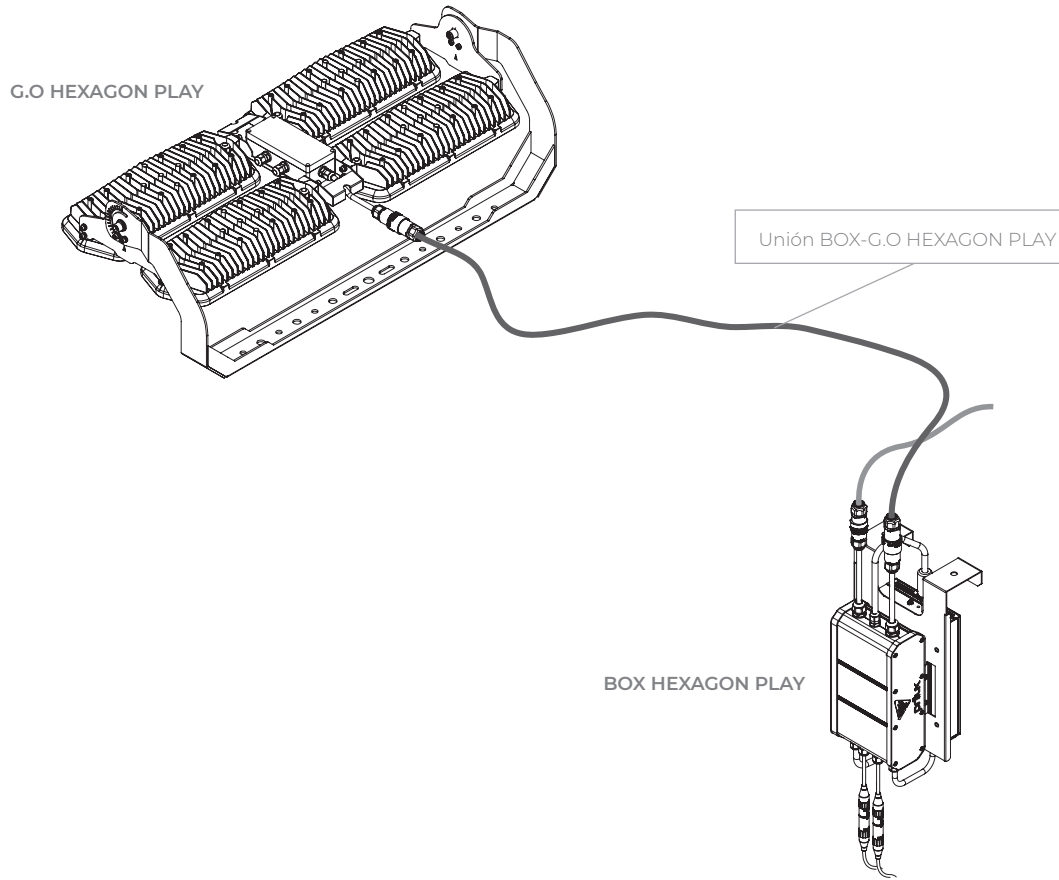
PC/IK10

Óptica


PC S-037

PC S-090

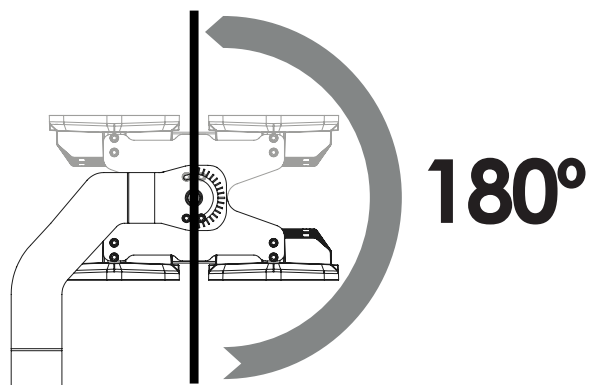
Montaje



DISTANCIA DE MONTAJE

	CARACTERÍSTICAS DEL CABLE			
	↔	APANTALLADO	TIPO	
2X-3X1D	<50m	NO	5G 1,5	
	<80m	SI	5G 1,5	
4X1D	<100m	SI	5G 2,5	Aumento de un 8% en W _T para la distancia máxima
4X2D	<300m	SI	5G 2,5	Aumento de un 5% en W _T cada 100m

Orientación



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.



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.



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.



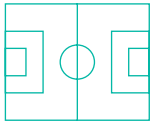
Tess

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.

Soluciones



Necesita driver DALI



Cora Sports



Cora Sports

Solución recintos deportivos

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