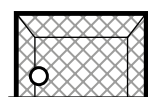




Certificaciones/



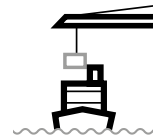
Aplicaciones/



Recintos deportivos



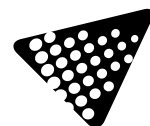
Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos



Especificaciones (Luminarias de serie)/

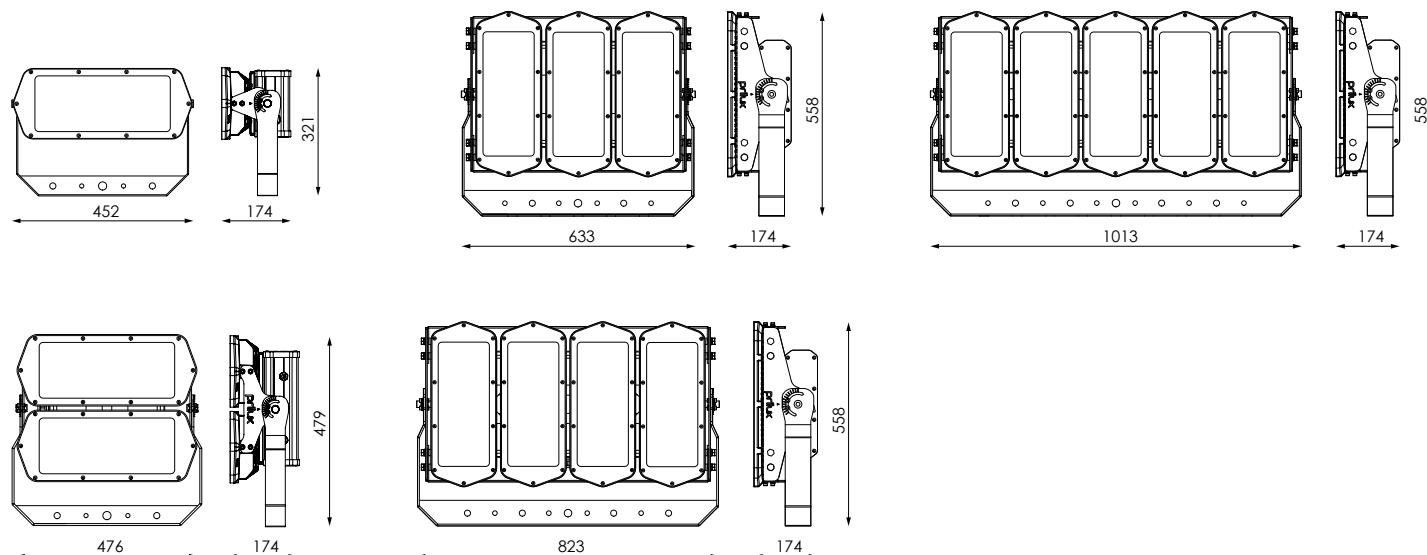


	Aislamiento eléctrico/	CI
	Tensión (V)/	220-240V
	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	max. 1.000mA
	Factor de potencia/	-
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Temp. de funcionamiento/	-30°C~+40 °C
	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 90.145lm
	Rendimiento/	147W/294W - 84% 432W/720W - 82%
	Temperatura de color/	4.000K
	Índice reproducción cromática/	>80
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
	Número de led/	120/240/360/480/600
	Óptica/	PC S-055/ Policarbonato Simétrica 55°
	L90 B10>/	>200.000h

	Regulación/	DALI
	Índice de estanqueidad/	IP66
	Resistencia al impacto/	IK10
	Color/	RAL 9007
	Acabado/	-
	Difusor/	Policarbonato
	Cuerpo/	Aluminio iap
	Dimensiones/	1X - 460 x 343 x 174mm 2X - 476 x 479 x 174mm 3X - 633 x 558 x 174mm 4X - 823 x 558 x 174mm 5X - 1013 x 558 x 174mm
	Peso/	1X - 8,8kg 2X - 16kg 3X - 26kg 4X - 32,5kg 5X - 42kg
	Resistencia al viento/	max. 0,434m²
	Montaje/	max. 42kg
	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/

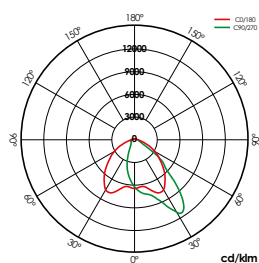


Referencias/

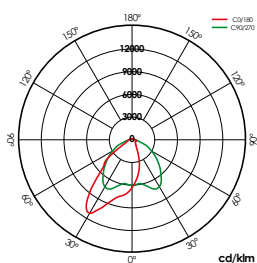


		W _{LED}	W _{LUM.}	Φ _{LED}	Φ _{LUM.}	Φ/W	η	
467988	1X	144W	147W	21.974lm	18.408lm	125lm/W	84%	48
467995	2X	288W	294W	43.947lm	36.816lm	125lm/W	84%	96
468008	3X	432W	441W	65.921lm	54.087lm	123lm/W	82%	144
468015	4X	576W	588W	87.894lm	72.116lm	123lm/W	82%	192
468022	5X	720W	735W	109.868lm	90.145lm	132lm/W	82%	240

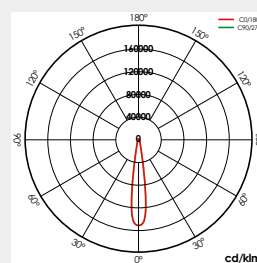
Fotometría/



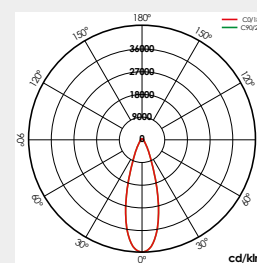
1X/2X48LEDs 144W A-EX



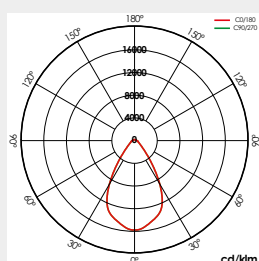
3X/4X/5X48LEDs 144W A-EX



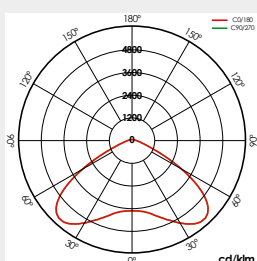
48LEDs 144W S-014



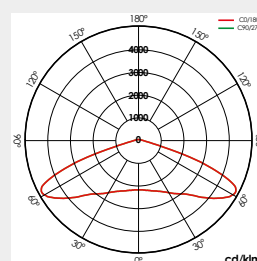
48LEDs 144W S-033



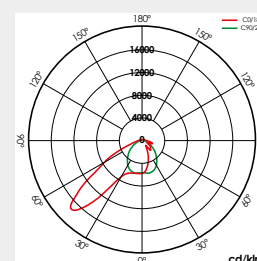
48LEDs 144W S-069



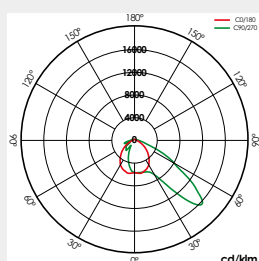
48LEDs 144W S-138



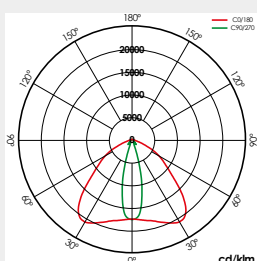
48LEDs 144W S-150



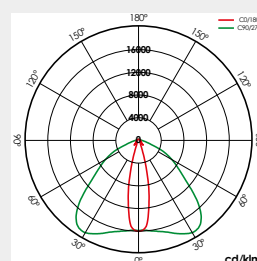
3X/4X/5X48LEDs 144W A-IN90P



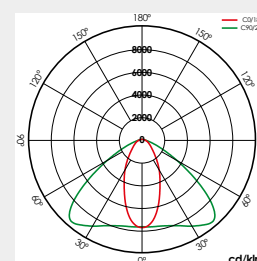
1X/2X48LEDs 144W A-IN0P



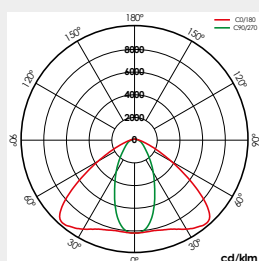
1X/2X48LEDs 144W P-IN90P



3X/4X/5X48LEDs 144W P-IN0P



3X/4X/5X48LEDs 144W P-EXT90P



1X/2X48LEDs 144W P-EXT0P

Bajo pedido/



K	Temperatura de color/	Óptica/	Regulación/
Ra ≥70	3.000K	PMMA A-IN	DMX (excepto 5x)
	5.000K	PMMA P-IN	
ROJO I≤700mA (620-625mm)		PMMA P-EX	PMMA S-138
VERDE I≤700mA (520-535mm)		PMMA S-014	
AZUL I≤700mA (465-480mm)		PMMA S-150	

Accesorios/



452311

Aletas móviles 1X



452328

Aletas móviles 5X



452335

Visera 1X



452342

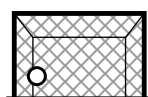
Visera 5X



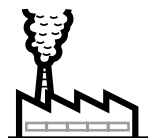
Certificaciones/



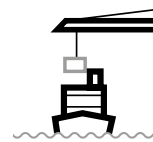
Aplicaciones/



Recintos deportivos



Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos

Especificaciones (Luminarias de serie)/

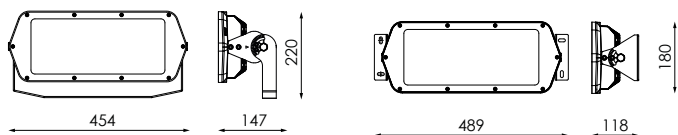


	Aislamiento eléctrico/	CI
	Tensión (V)/	220-240V
	Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
	Intensidad (mA)/	max. 1.000mA
	Factor de potencia/	-
	Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Temp. de funcionamiento/	-30°C~+40 °C
	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 90.145lm
	Rendimiento/	147W/294W - 84% 432W/720W - 82%
	Temperatura de color/	4.000K
	Índice reproducción cromática/	>80
	Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
	Número de led/	120/240/360/480/600
	Óptica/	PC S-055/ Policarbonato Simétrica 55°
	L90 B10>/	>200.000h
	Regulación/	DALI

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.

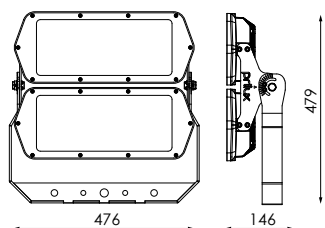
	Índice de estanqueidad/	IP66
	Resistencia al impacto/	IK10
	Color/	RAL 9007
	Acabado/	-
	Difusor/	Policarbonato
	Cuerpo/	Aluminio iap
	Dimensiones HEXAGON/	1X LIRA - 454 x 220 x 147mm 1X ARQ - 489 x 180 x 118mm 2X - 476 x 479 x 146mm 3X - 633 x 558 x 164mm 4X - 823 x 558 x 163mm 5X - 1013 x 558 x 163mm
	Dimensiones BOX/	1X - 230 x 321 x 115mm 2X - 350 x 321 x 115mm 3X - 460 x 321 x 115mm 4X - 580 x 321 x 115mm 5X - 780 x 321 x 115mm
	Peso HEXAGON/	1X - 5Kg 2X - 11,5Kg 3X - 19,5Kg 4X - 24Kg 5X - 30,5Kg
	Peso BOX/	1X - 3Kg 2X - 4,5Kg 3X - 6Kg 4X - 8Kg 5X - 10,5Kg
	Resistencia al viento/	1X - 0,082m ² 2X - 0,169m ² 3X - 0,261m ² 4X - 0,352m ² 5X - 0,434m ²
	Montaje/	max. 30,5Kg
	Orientación/	-

Dimensiones/

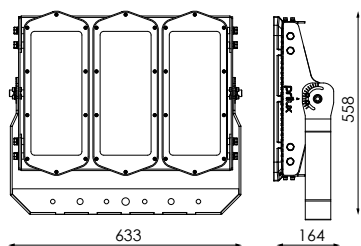


LIRA 1X

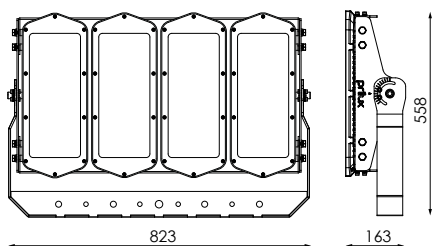
ARQUITEC 1X



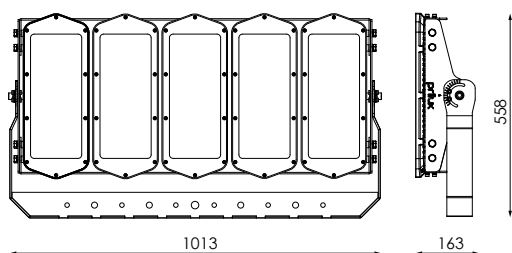
LIRA 2X



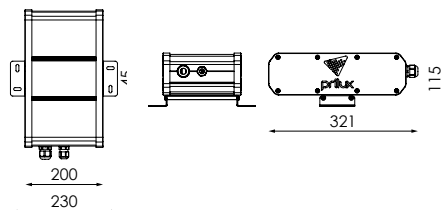
LIRA 3X



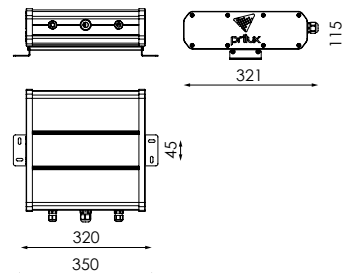
LIRA 4X



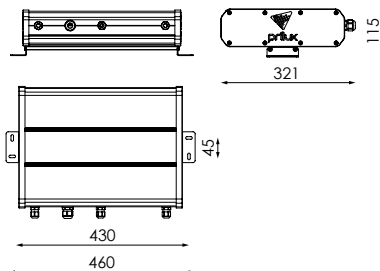
LIRA 5X



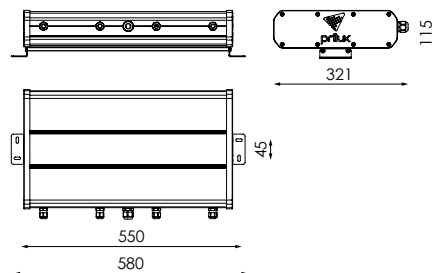
BOX 1X



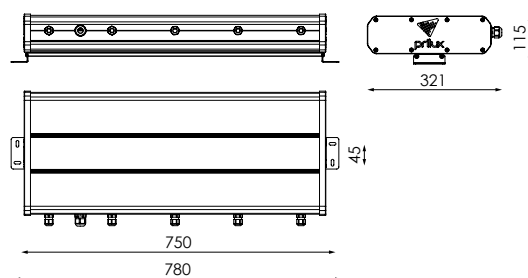
BOX 2X



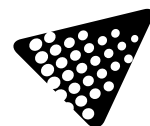
BOX 3X



BOX 4X



BOX 5X



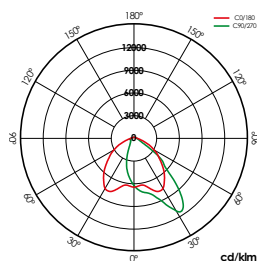
Referencias/



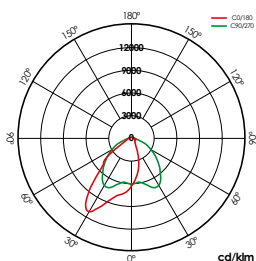
HEXAGON							
		W _{LED}	Φ _{LED}	Φ _{LUM}	Φ/W	η	
479783	ARQUITEC 1x	144W	21.974lm	18.408lm	128lm/W	84%	48
479790	LIRA 1x	144W	21.974lm	18.408lm	128lm/W	84%	48
479806	LIRA 2x	288W	43.947lm	36.816lm	128lm/W	84%	96
479813	LIRA 3x	432W	65.921lm	54.087lm	125lm/W	82%	144
479820	LIRA 4x	576W	87.894lm	72.116lm	125lm/W	82%	192
479837	LIRA 5x	720W	109.868lm	90.145lm	125lm/W	82%	240

BOX		
		W _{LUM.}
479844	1x	147W
479851	2x	294W
479868	3x	441W
479875	4x	588W
479882	5x	735W

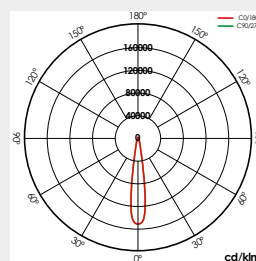
Fotometría/



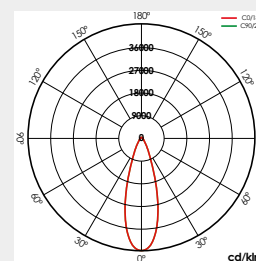
1X/2X48LEDs 144W A-EX



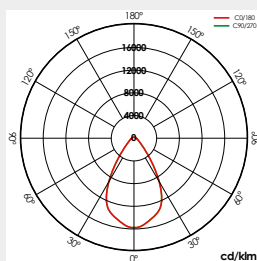
3X/4X/5X48LEDs 144W A-EX



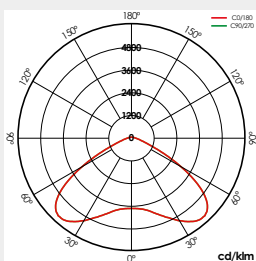
48LEDs 144W S-014



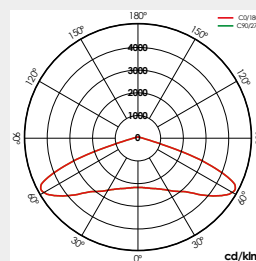
48LEDs 144W S-033



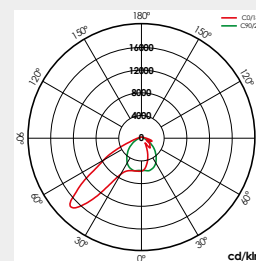
48LEDs 144W S-069



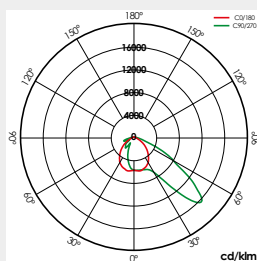
48LEDs 144W S-138



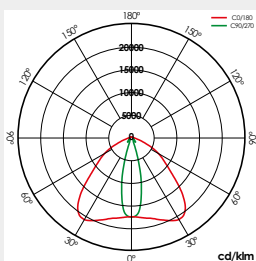
48LEDs 144W S-150



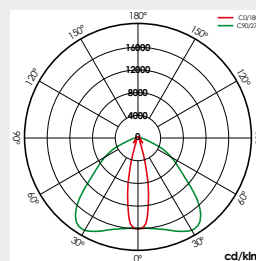
3X/4X/5X48LEDs 144W A-IN90P



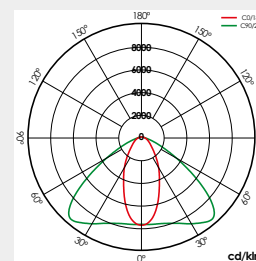
1X/2X48LEDs 144W A-IN0P



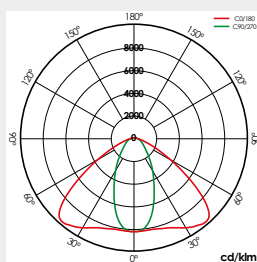
1X/2X48LEDs 144W P-IN90P



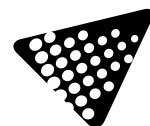
3X/4X/5X48LEDs 144W P-IN0P



3X/4X/5X48LEDs 144W P-EXT90P



1X/2X48LEDs 144W P-EXT0P



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.

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



Cora Industry

Solución industrial



Descripción/



El dispositivo CORA en sus tres versiones; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY y CORA INDUSTRY MASTER controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes 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