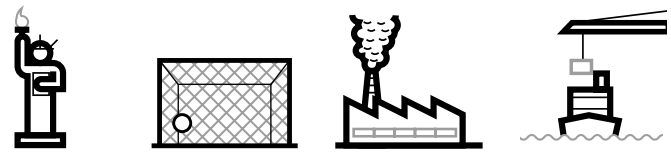
Hexagon RGBW
PLAY



Aplicaciones/



[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

Hexagon RGBW
PLAY

Especificaciones (Luminarias de serie)/

Aislamiento eléctrico/	CI
Tensión (V)/	220-240V
Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
Intensidad (mA)/	700mA
Factor de potencia/	-
Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
Protección sobretensiones/	SYSTEMSHIELD
Protección térmica/	HCB
Protección térmica/	TESS
Temp. de funcionamiento/	-30ºC~+40 ºC

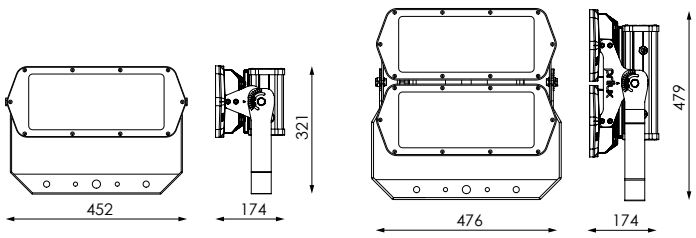
Flujo luminoso (lm)/	Hasta 10.902lm
Rendimiento/	-
Temperatura de color/	RGBW (W: 4000K)
Índice reproducción cromática/	>80 (Blanco)
Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
Número de led/	40/80
Óptica/	PMMA P-EX/ Polimetilmeta-crilato Pasillo Extensivo
L90 B10>/	>50.000h

Regulación/	DALI/ DMX/ DINÁMICO
Índice de estanqueidad/	IP66
Resistencia al impacto/	IK10
Color/	RAL 9007
Difusor/	Policarbonato Transparente
Cuerpo/	Aluminio iap
Dimensiones/	1X- 460 x 343 x 174mm 2X- 476 x 479 x 174mm
Peso/	1X- 9kg 2X- 17kg

Resistencia al viento/	0,261m2
Montaje/	max. 17kg
Orientación/	-

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

Dimensiones/

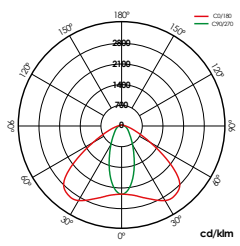


Hexagon RGBW
PLAY

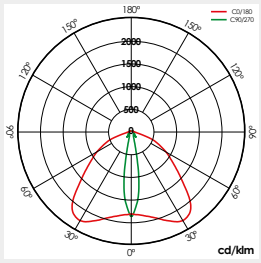
Referencias/

		W_{LED}	$W_{LUM.}$	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}		
550338	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DALI
551731	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DMX
551748	1x	84W	94W	6.340lm	5.451lm	40	DINÁMICO
451994	2x	168W	188W	12.680lm	10.902lm	80	DALI
451987	2x	168W	188W	12.680lm	10.902lm	80	DMX

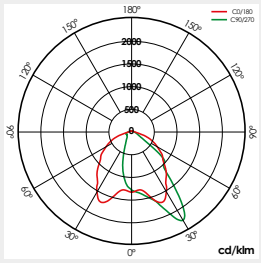
Fotometría/



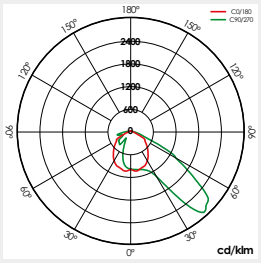
PMMA P-EX



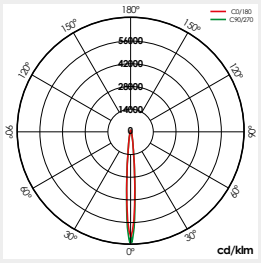
PMMA P-IN



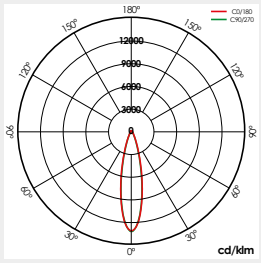
PMMA A-EX



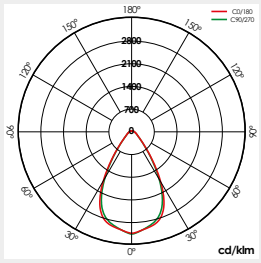
PMMA A-IN



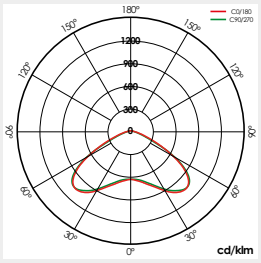
PMMA S-014



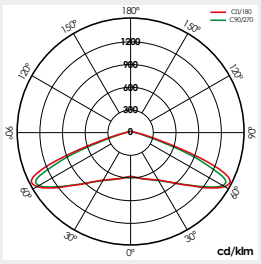
PMMA S-033



PMMA S-069



PMMA S-138



PMMA S-150

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

Hexagon RGBW
PLAY

Bajo pedido/

K Temperatura de color/
Bluetooth

Óptica/	
PMMA A-IN	PMMA S-033
PMMA A-EX	PMMA S-069
PMMA P-IN	PMMA S-138
PMMA S-014	PMMA S-150

Accesorios/



452311

Aletas móviles 1X



452335

Visera 1X

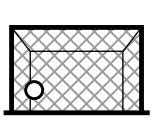
Hexagon RGBW
PLAY RSSY



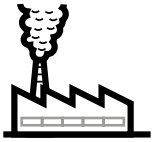
Aplicaciones/



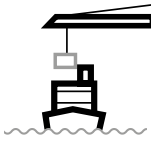
Monumentos



Recintos deportivos



Zonas industriales



Zonas portuarias

[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

Hexagon RGBW
PLAY RSSY

Especificaciones (Luminarias de serie)/

Aislamiento eléctrico/	CI
Tensión (V)/	220-240V
Frecuencia (Hz)/	50-60Hz
Intensidad (mA)/	700mA
Factor de potencia/	-
Protección sobretensiones/	Dispositivo protector con tres esferas de protección
Protección sobretensiones/	SYSTEMSHIELD
Protección térmica/	HCD
Protección térmica/	TESS
Temp. de funcionamiento/	-30ºC~+40 ºC

Flujo luminoso (lm)/	Hasta 10.902lm
Rendimiento/	-
Temperatura de color/	RGBW (W: 4000K)
Índice reproducción cromática/	>80 (Blanco)
Flujo Hemisférico Superior/	0.0%
Número de led/	40/80
Óptica/	PMMA P-EX/ Polimetilmeta-crilato Pasillo Extensivo
L90 B10>/	>50.000h

Regulación/	DALI/ DMX

Índice de estanqueidad/	IP66
Resistencia al impacto/	IK10

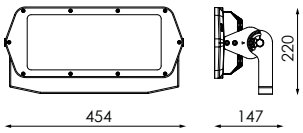
Color/	RAL 9007
Acabado/	-
Difusor/	Policarbonato Transparente
Cuerpo/	Aluminio iap
Dimensiones HEXAGON/	1X LIRA - 454 x 220 x 147mm 1X ARQ - 489 x 180 x 118mm 2X - 476 x 479 x 146mm
Dimensiones BOX/	1X - 230 x 321 x 115mm 2X - 350 x 321 x 115mm
Peso HEXAGON/	1X - 5Kg 2X - 12,5Kg
Peso BOX/	1X - 3Kg 2X - 4,5Kg

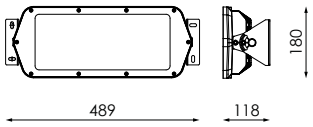
Resistencia al viento/	0,261m2
Montaje/	max. 17kg
Orientación/	-

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

Hexagon RGBW
PLAY RSSY

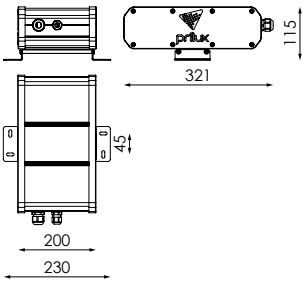
Dimensiones/



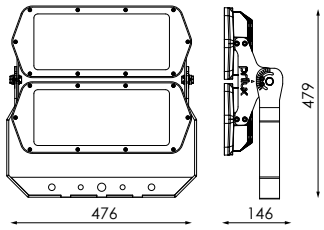


LIRA 1X

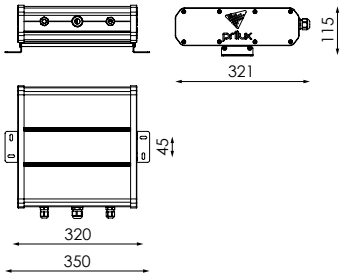
ARQUITEC 1X



BOX 1X



LIRA 2X



BOX 2X

Referencias/

HEXAGON					
		W_{LED}	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	
452649	ARQUITEC 1x	84W	6.340lm	5.451lm	40
480048	LIRA 1x	84W	6.340lm	5.451lm	40
480055	LIRA 2x	168W	12.680lm	10.902lm	80

BOX			
		W_{LUM}	
452656	1x	94W	DALI
452663	1x	94W	DMX
480062	2x	188W	DALI
480079	2x	188W	DMX

Bajo pedido/

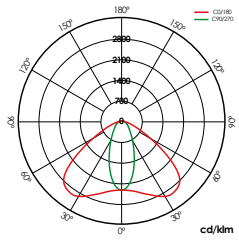
K Temperatura de color/
Bluetooth

Óptica/	
PMMA A-IN	PMMA S-033
PMMA A-EX	PMMA S-069
PMMA P-IN	PMMA S-138
PMMA S-014	PMMA S-150

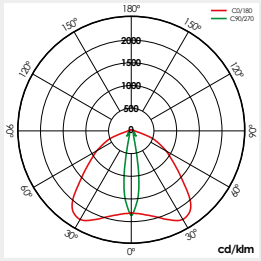
[GRÁFICOS: Unidades en mm/ GRAPHICS: Units in mm/GRAPHIQUES: Unités en mm/GRÁFICOS: Unidades em mm]

Hexagon RGBW
PLAY RSSY

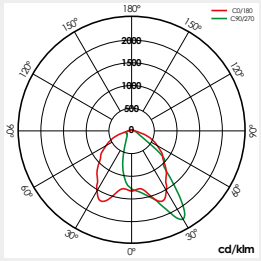
Fotometría/



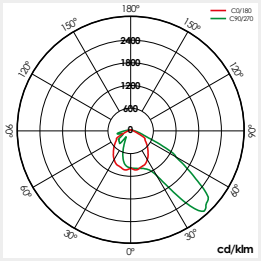
PMMA P-EX



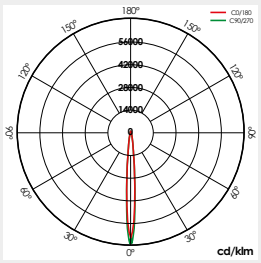
PMMA P-IN



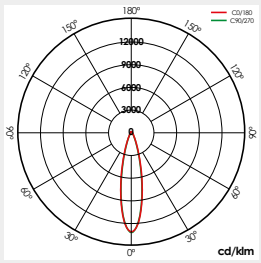
PMMA A-EX



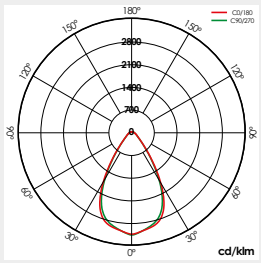
PMMA A-IN



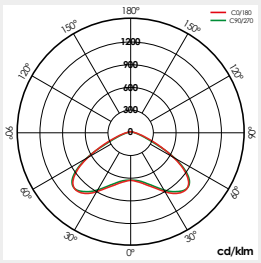
PMMA S-014



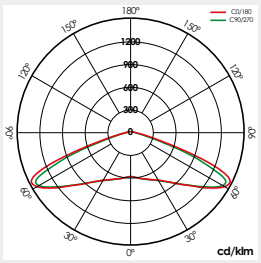
PMMA S-033



PMMA S-069



PMMA S-138



PMMA S-150

Accesorios/



452670 **INC. 1ud**

Kit conexion RGBW 3m.



452687 **INC. 1ud**

Kit conexion RGBW 5m.



471428 **INC. 1ud**

Kit conexion RGBW 7m.



471596 **INC. 1ud**

Kit conexion RGBW 10m.



452311

Aletas móviles 1X



452335

Visera 1X

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 (85ºC) 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 superfical 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.