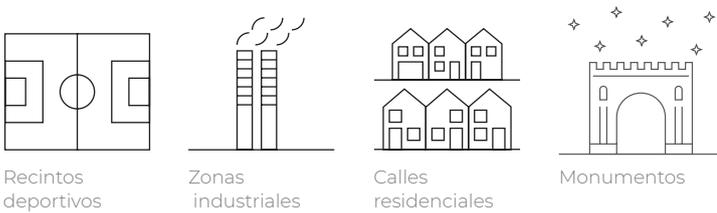


## Certificaciones



## Aplicaciones



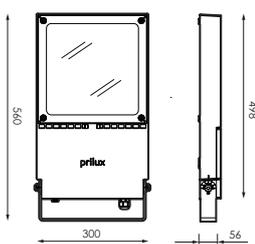
### Especificaciones

	Aislamiento eléctrico	Cl
	Tensión (V)	220-240V
<b>Hz</b>	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (mA)	max. 1.000mA
	Protección sobretensión	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	Protección	<b>SYSTEMSHIELD</b>
	Temp. de funcionamiento	Hasta +50°C
$\phi$	Flujo luminoso	Hasta 27.500lm
$\eta$	Rendimiento	Hasta 87%
<b>K</b>	Temperatura de color	3.000-4.000K
	Índice reproducción cromática	>70
	Flujo Hemisférico Superior	0.0%
	Número de led	192
	Óptica	PC S-090/ Policarbonato Simétrica 90°
	L70 B10>	>100.000h
	L80 B10>	>67.000h

	Regulación	DALI
	Índice de estanqueidad	IP66
	Protección contra impactos (Luminaria)	IK09
	Protección contra impactos (Grupo óptico)	IK10
	Color	RAL 9007 Colores RAL (Bajo pedido)
	Acabado	Texturizado
	Difusor	VT-T: Vidrio Templado Transparente
	Cuerpo	AL-iap: Aluminio inyectado a alta presión
	Dimensiones	560 x 300 x 56mm
	Peso	7,8kg
	Resistencia al viento	0,168m <sup>2</sup>
	Montaje	máx. 36kg En paramentos vertical y horizontal mediante lira.
	Orientación	90° SAH/90° SH

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.

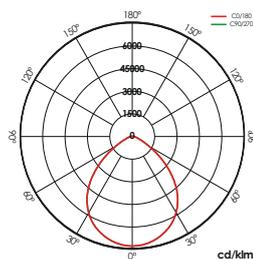
### Dimensiones



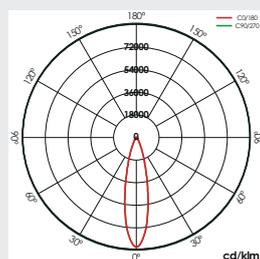
## Referencias

	$W_{LED}$	$W_T$		$\phi$	$\phi_{LED (T_{25^\circ C})}$	$\phi_{LED}$	$\phi_T$	$\phi/W$	K		
575492	62W	68,8W	350mA	0,95	12.565lm	11.906lm	10.358lm	151lm/W	3.000K	-30°C~+50°C	
519922	62W	68,8W	350mA	0,95	13.069lm	12.977lm	11.290lm	164lm/W	4.000K	-30°C~+50°C	
571999	92W	98,3W	500mA	0,97	17.355lm	16.615lm	14.455lm	147lm/W	3.000K	-30°C~+50°C	
520010	92W	98,3W	500mA	0,97	18.050lm	18.110lm	15.756lm	160lm/W	4.000K	-30°C~+50°C	
575508	130W	137,6W	700mA	0,98	23.413lm	22.051lm	19.184lm	139lm/W	3.000K	-30°C~+50°C	
520027	130W	137,6W	700mA	0,98	24.350lm	24.034lm	20.910lm	152lm/W	4.000K	-30°C~+50°C	
575515	189W	203,7W	1.000mA	0,97	31.798lm	29.000lm	25.230lm	124lm/W	3.000K	-30°C~+40°C	
520034	189W	203,7W	1.000mA	0,97	33.070lm	31.609lm	27.500lm	135lm/W	4.000K	-30°C~+40°C	

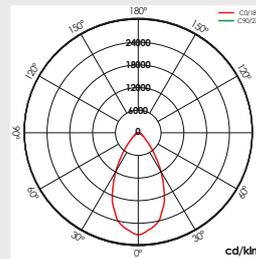
## Fotometría



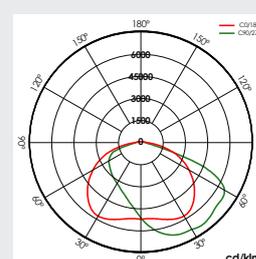
S090I2P



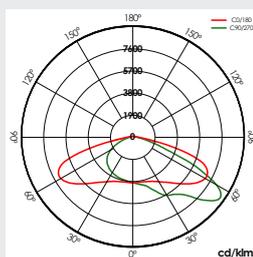
S025I2P



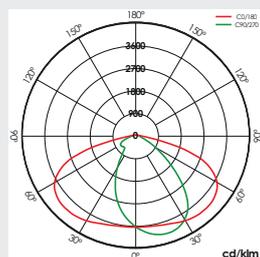
S055I2P



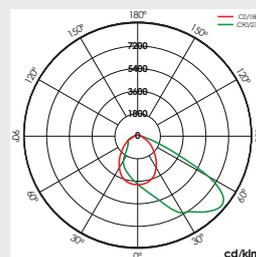
VATI12P



VA12I2P



VA15D2P



AIND2P

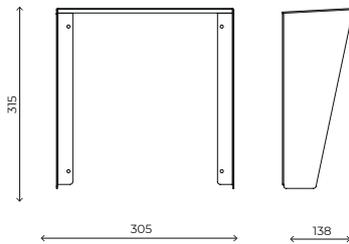
ÓPTICA BAJO PEDIDO

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

### Bajo pedido

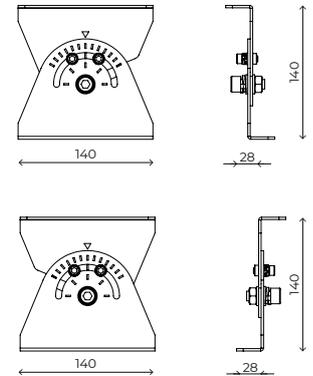
Temperatura de color		Difusor	Óptica	Regulación	
Ra>70	5.000K	PMMA PC AMBAR	l≤700mA	DN/LM	
Ra>80	2.200K		ta máx. +50° l≤700mA	S0252P	5N
	2.700K		ta máx. +35° l=700mA	S0552P	
	3.000K		IK09	VA1112P	
Ra>90	4.000K		Ra>40	VA1212P	
	5.000K	1.890K	VA15D2P		
Conectividad		Aislamiento eléctrico	Color		
Zhaga book 18		CII	Disponibles colores RAL		

### Accesorios



515818

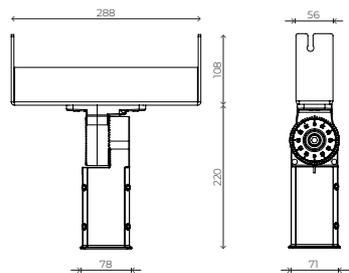
VISERA L



593861

ZENIT

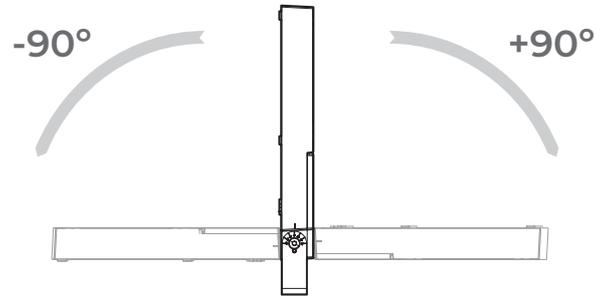
\* Para ópticas asimétricas consultar



609326

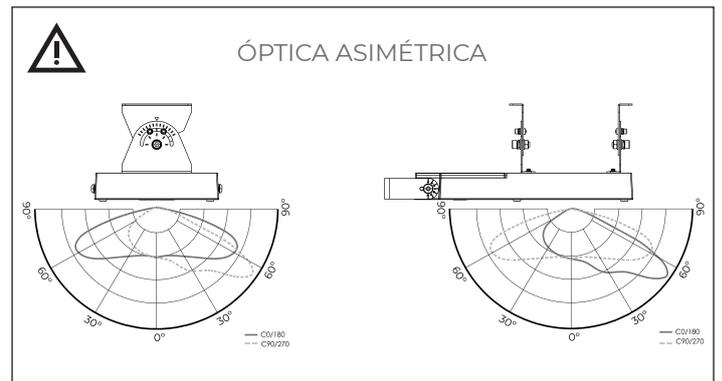
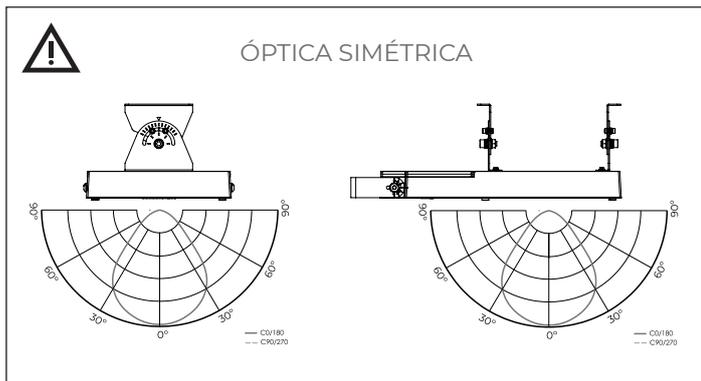
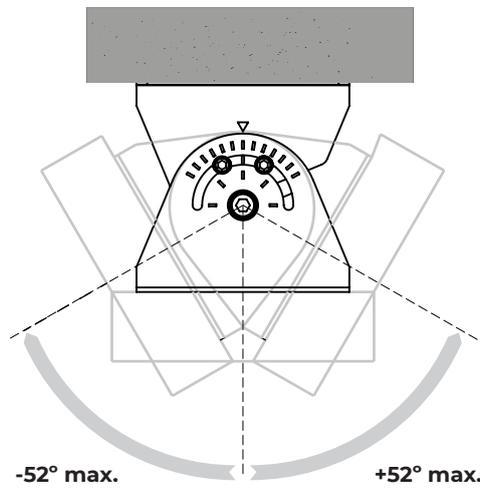
ROAD L

### Giro Play



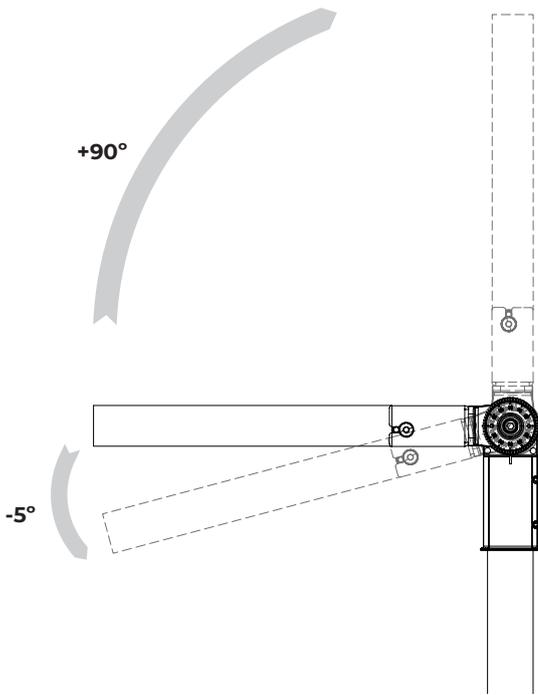
\* Paso de diente 10°

### Giro Zenit

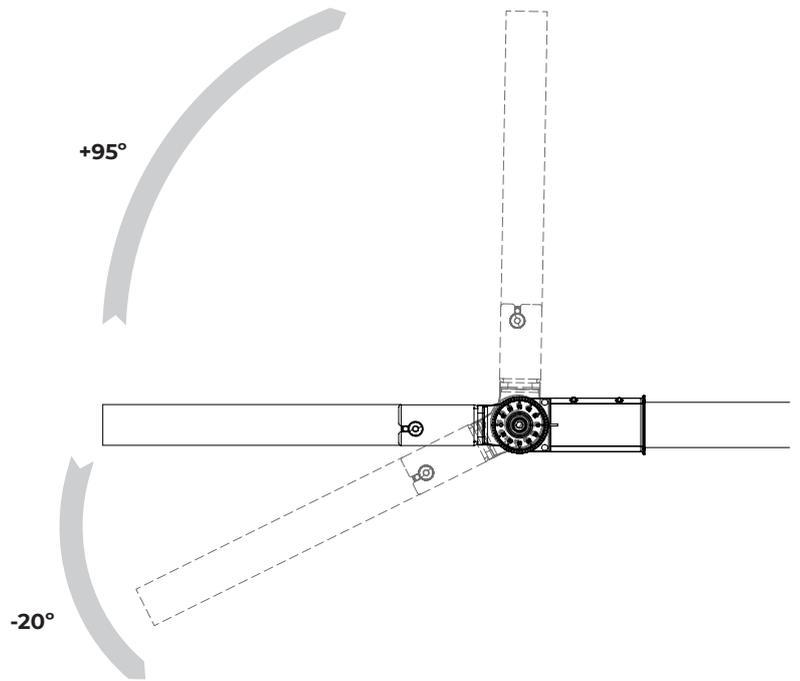


## Giro Road

POSTE



BÁCULO



## 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.

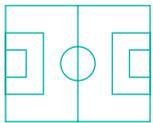
En la esfera intermedia los drivers están preparados para soportar picos de tensión de hasta 6 kV y 10kV. En la esfera nuclear la protección en el módulo LED se proporciona tanto en su entrada, para las pequeñas sobretensiones que no han sido filtradas por las esferas externas, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.



### 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.

## Soluciones



### Cora Sports



#### Cora Sports

##### Solución recintos deportivos

El dispositivo CORA en sus dos versiones; CORA STADIUM y CORA 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



#### Cora Sports

##### Solución industrial

El dispositivo CORA en sus dos 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



### Cora Manager

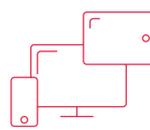


#### Cora Manager

##### Solución para city

La solución Cora Manager es un sistema de control que permite reprogramar las curvas de regulación de luminarias, provistas de tecnología Cora Manager Ready, conectadas a un cuadro.

En el momento de la puesta en marcha el cuadro se queda geoposicionado con la referencia que le indiquemos en la configuración.



#### Prilux Cora Platform

##### Plataforma Telegestión

Sistema de control remoto que permite monitorizar, medir y administrar la infraestructura de alumbrado público a través de plataforma software.