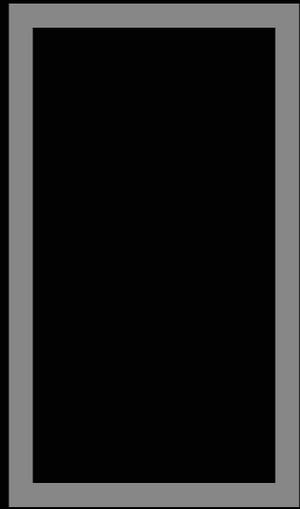


**Nantes**  
*PLAY*

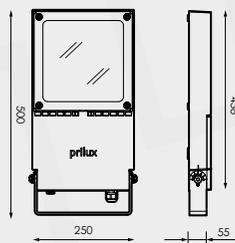


**Nantes**  
PLAY

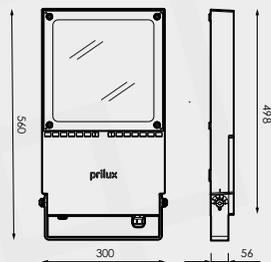


# Tres tamaños

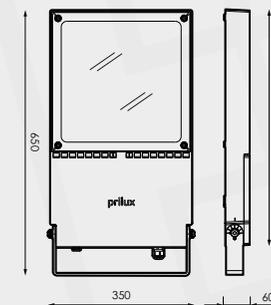
NANTES PLAY



NANTES PLAY L



NANTES PLAY XL



# Nantes

## PLAY

### Fuente de luz:

Módulos LED dotados con matrices de 108, 192 y 300 LEDs de última generación para alcanzar eficacias de hasta 167lm/W



### Vidrio templado:

6mm de espesor



### Diseño:

Compacto y minimalista para integrarse en la arquitectura de manera natural



### Conectividad:

Diseñados para permitir la instalación de conectores NEMA 7 y ZHAGA BOOK 18



### Válvula de presiones:

NANTES PLAY está dotado de una válvula niveladora de presiones para mantener equilibrada la presión exterior e interior evitando la entrada de humedad



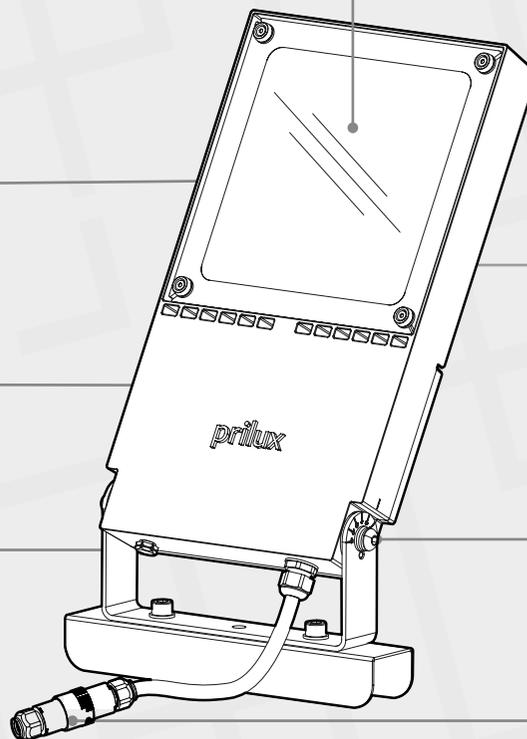
### Instalación:

Se suministra con manguera de 1m más bloque de conexión IP68



### Orientación:

La lira ajustable permite una orientación precisa del haz de luz de +/-90°.



# Diseño compacto

Un diseño de líneas básicas y ángulos muy puros a la vez que elegantes, este diseño hace de Nantes un elemento de iluminación muy compacto y con muy buena resistencia mecánica.

Su diseño favorece la disipación del calor mediante aletas y la evacuación del agua por los orificios frontales favoreciendo así su limpieza.

El cuerpo y la tapa han sido fabricados en aluminio inyectado a alta presión de gran calidad que garantizan la durabilidad de la luminaria.



## RESISTENCIA

NANTES PLAY cuenta con un grado de estanqueidad IP66, conseguido con un sistema de cierres y juntas diseñados para garantizar la hermeticidad de la luminaria frente a partículas sólidas y fluidos. NANTES PLAY dispone también de un alto grado de protección de hasta IK10. (IK10 en el GRUPO ÓPTICO e IK09 en el CUERPO de la luminaria). Están dotadas de un cristal templado de 6mm de espesor que protege la fuente de luz frente a impactos.

# Fuente de luz

## MÓDULO LED

### LED 3030

108/192/300LEDs.

PCB aluminio alta transmitancia térmica.

- SystemShield: dispositivo protector con tres esferas de protección.
- Plataforma LED 3030 de media potencia y alta gama, ofreciendo gran robustez frente a condiciones extremas.
- LEDs en módulos matriciales de 108, 192, 300 LEDs y 740 de serie. Opción bajo pedido de versiones: 730, 750 y 840.

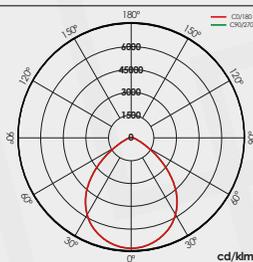


## Nantes PLAY

Φ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 15.770lm	 Ficha técnica
Φ/W	Eficacia (lm/W)/	Hasta 165lm/W	
K	Temperatura de color	4.000K	
☘	Índice reproducción cromática/	>70	
💡	Nº LED/	108	
🕒	L70 B10>/	>100.000h	

## ÓPTICA SIMÉTRICA

De serie



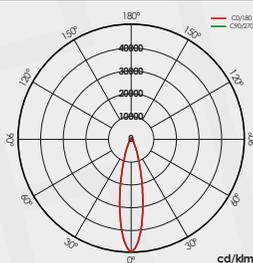
108LEDs S-090

## Nantes PLAY L

Φ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 27.500lm	 Ficha técnica
Φ/W	Eficacia (lm/W)/	Hasta 164lm/W	
K	Temperatura de color	4.000K	
☘	Índice reproducción cromática/	>70	
💡	Nº LED/	192	
🕒	L70 B10>/	>100.000h	

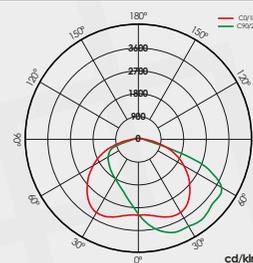
## ÓPTICA SIMÉTRICA

Bajo pedido



108LEDs S-025

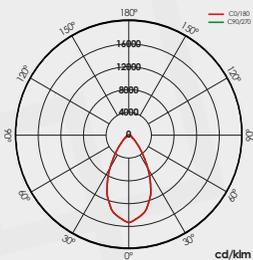
## ÓPTICA ASIMÉTRICA



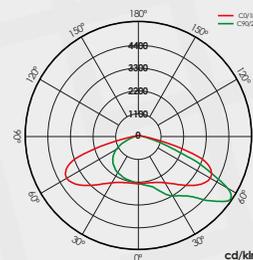
108LEDs ASIM-75x140°

## Nantes PLAY XL

Φ	Flujo luminoso (lm)/	Hasta 42.900lm	 Ficha técnica
Φ/W	Eficacia (lm/W)/	Hasta 167lm/W	
K	Temperatura de color	4.000K	
☘	Índice reproducción cromática/	>70	
💡	Nº LED/	300	
🕒	L70 B10>/	>100.000h	



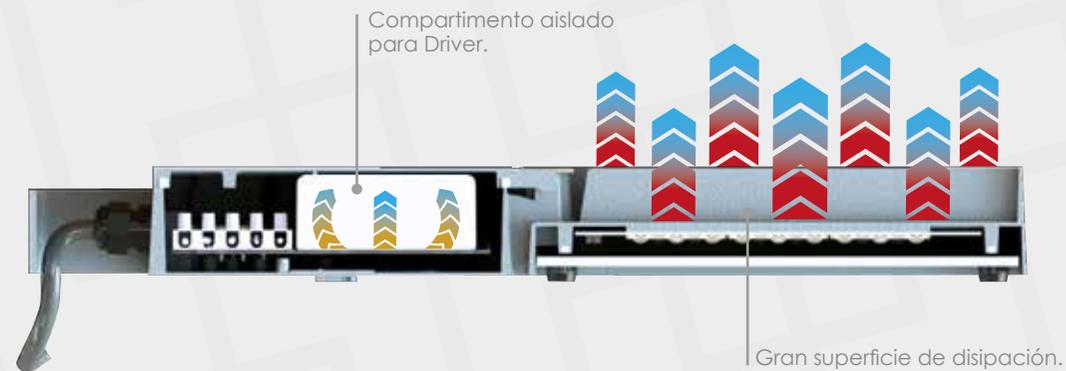
108LEDs S-055



108LEDs ASIM-60x145°



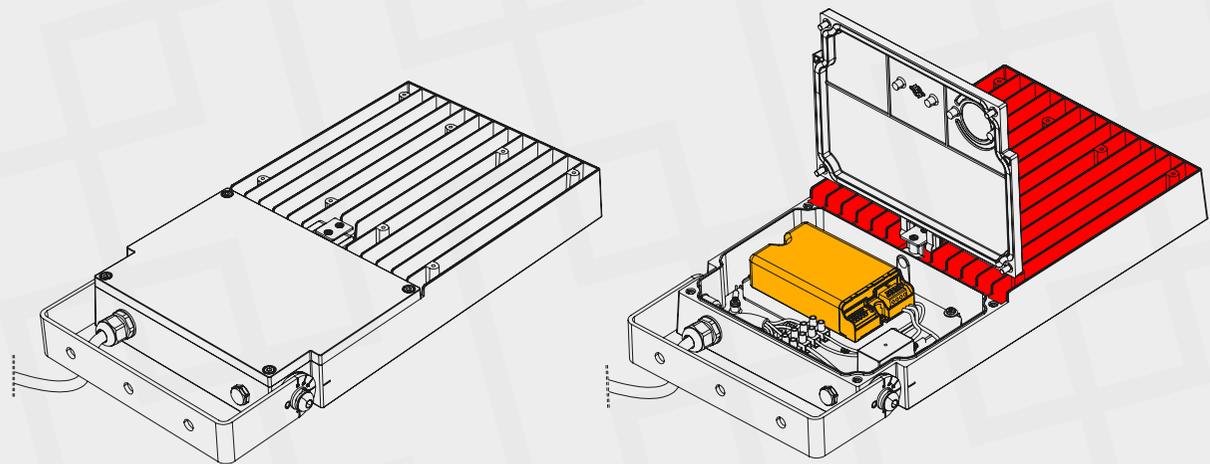
# Gestión Térmica



Buscando la optima refrigeración de la luminaria se han diseñado volúmenes separados para Módulo LED y zona de Equipos.

El módulo LED se encuentra sobre un disipador de aletas integradas en el diseño para optimizar la refrigeración de la luminaria, con una distribución de densidad térmica baja gracias a gran cantidad de LED media potencia.

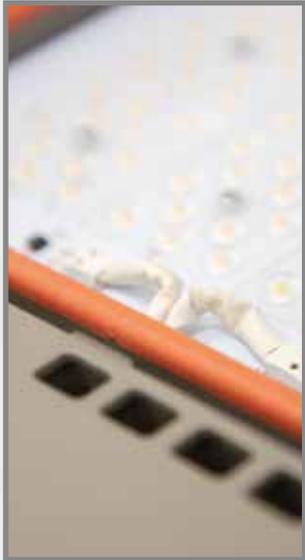
La zona de Equipos ha sido colocado en un compartimento aislado, en el mismo plano horizontal que el módulo LED para evitar calentamientos cruzados.



Temperatura de trabajo/

Hasta +50°C

# Estanqueidad



Juntas de silicona  
espumada



Orificios de evacuación  
de agua



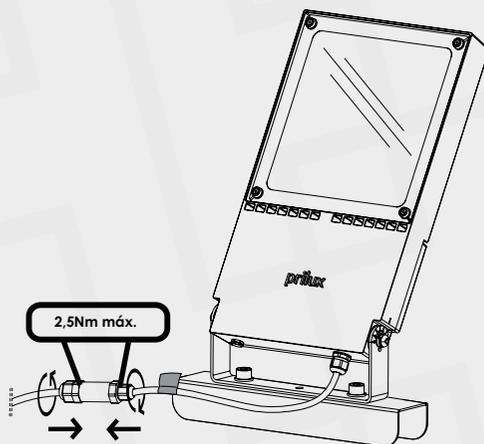
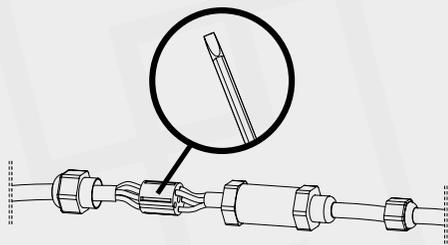
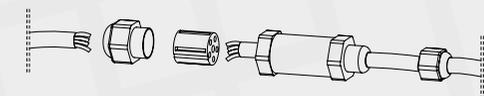
Válvula de ventilación

Prensaestopa

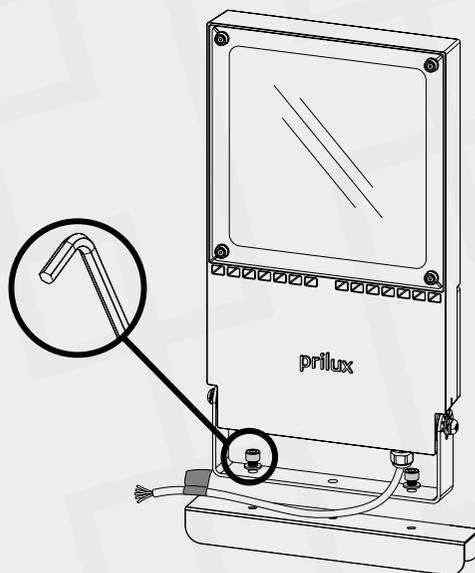


# Instalación y mantenimiento

## ELÉCTRICA



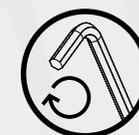
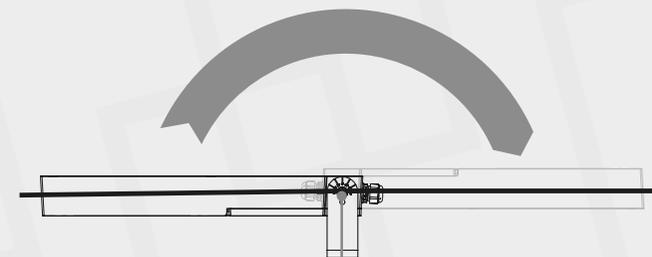
## MECÁNICA



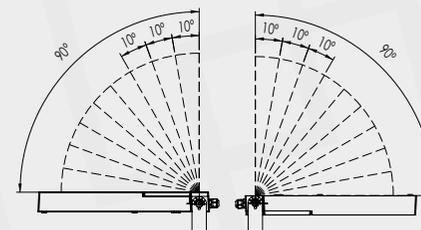
\*Fijar mínimo con 2 tornillos/

## ORIENTACIÓN

+/-90°



4 Nm ± 0.5 Nm máx.



Ángulos de dirección cada 10°

# Conectividad

Diseñados para permitir la instalación  
de conectores  
NEMA 7 y ZHAGA BOOK 18

*NEMA 7*



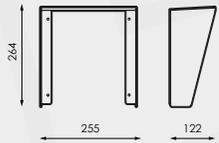
*ZHAGA BOOK 18*



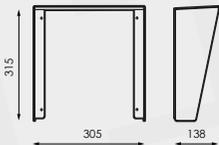
# Accesorios

## VISERA

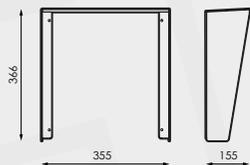
Evita el deslumbramiento lateral y la visión directa de la superficie luminosa.



Nantes



Nantes L



Nantes XL



# Tecnologías



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.



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**

*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



## **Cora Industry**

*Solución industrial*

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



## **\*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.

# Aplicaciones



Fachadas



Zonas industriales



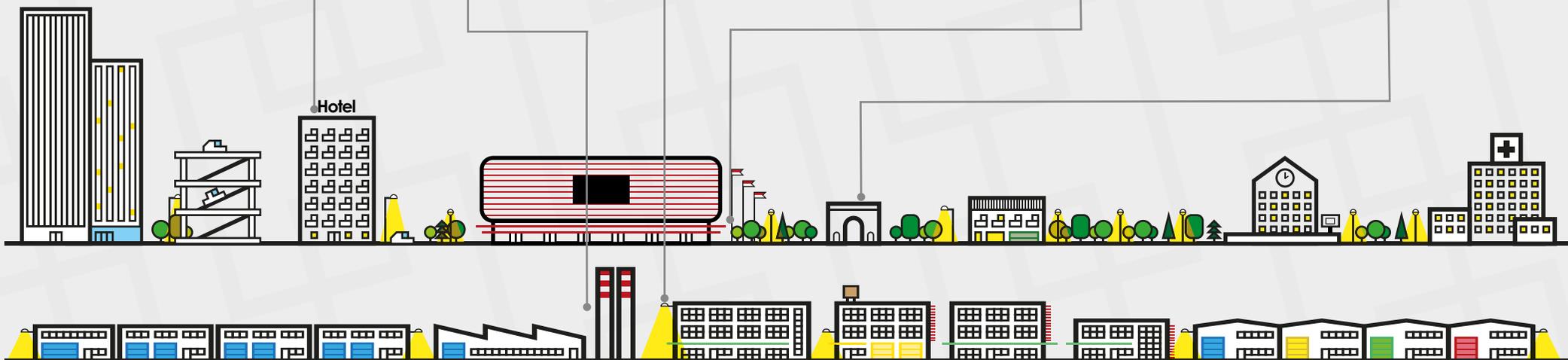
Parkings de exterior y perímetros de naves industriales



Zonas deportivas



Monumentos



prilux  
*led's PLAY!*



---

[www.grupoprilux.com](http://www.grupoprilux.com)

