



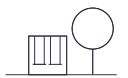
## Aplicaciones



Carreteras



Autovías



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales



Carril bici



Parkings

## Certificaciones





## Especificaciones (Luminarias de Serie)



	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
<b>Hz</b>	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	1.000mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Número de leds</b>	12
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR

	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK09
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	VT-T
	<b>Cuerpo</b>	AL iap

<b>K</b>	<b>Temperatura de color</b>	4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00K0M

	<b>Dimensiones</b>	620x295x145mm
	<b>Peso</b>	9Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,231m2
	<b>Montaje</b>	Montaje en Báculo

	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+50°C
--	--------------------------------	-----------

$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	5.196lm
--------------	----------------------------	---------

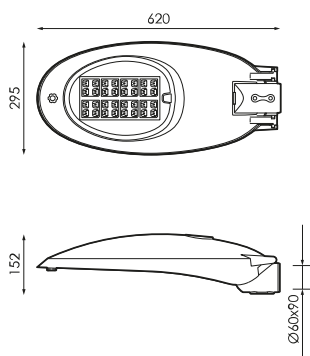
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
--	------------------------------	----

	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
--	------------------	-------------------

$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	134lm/W
----------	-----------------	---------

Prilux garantiza una tolerancia  $\pm 10\%$  en las medidas de flujo lumínico.

## Dimensiones

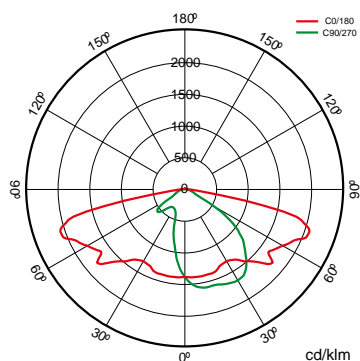


## Referencias



	$W_{LED}$	$W$		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		<b>K</b>
<b>572637</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.773lm	5.196lm	134lm/W	12	4.000K

**Fotometría**



**Bajo Pedido**



DALI



Clase II



PC-T (IK10)



Disponible colores RAL (Consultar)

+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)



VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P



>70 2.700K



>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K

**Paquetes lumínicos**



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$	$\phi_{LUM}$ $\phi/W$
<b>38,8W</b>	12	1.000mA		4.012lm 103lm/W	4.734lm 122lm/W	4.965lm 128lm/W	4.273lm 110lm/W	4.273lm 110lm/W	4.503lm 116lm/W

**Montaje**



1. Montaje en Báculo

**Accesorios**



**405461**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM EGEA-VERIA-  
ARGIA-ARGIA XL



**405485**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM EGEA-VERIA-  
ARGIA-ARGIA XL



**586535**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM EGEA-VERIA-  
ARGIA-ARGIA XL



**501743**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø76MM  
POLIVALENTE TECN.  
RAL9007T



---

## 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, 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.

---

### 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.



---

### CMR

---



CMR (CORA MANAGER READY) identifica a las luminarias de prilux compatibles con el sistema CORA MANAGER que dota a las luminarias de control regulación y programación.

---

### Normas

---



Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%.



**Soluciones**

S



**Was  
Outdoor**

**descripción**



La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT. La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada



**Cora  
Manager**

**descripción**



La iluminación es clave para ciudades inteligentes. Los sistemas de gestión de alumbrado avanzan rápidamente con enfoque en calidad, reducción de costes y cuidado ambiental. CORA Manager de Prilux, junto con nuestras luminarias, ofrece gestión inteligente de alumbrado público para desarrollo sostenible, calidad de vida, seguridad y ahorro.



**Safelight**

**descripción**




SAFELIGHT permite la iluminación de pasos de cebra con luminarias viales adaptadas con ópticas especiales para esta aplicación que iluminan con luz blanca con un nivel continuo del 100%.

**Info**



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web [www.prilux.es](http://www.prilux.es)

<b>Info</b>	
Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia>95%	