



**MADE IN SPAIN**  
Design by PRILUX



---






**Aplicaciones**






---





## Especificaciones (Luminarias de Serie)



	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	max.350mA
$\Phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	Hasta 0,91
	<b>Número de leds</b>	32/32
	<b>Regulación</b>	5N - 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

K	<b>Temperatura de color</b>	4.000K/4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	ART1032-PPDL0M

	<b>Dimensiones</b>	478x478x590mm
	<b>Peso</b>	8Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,188m2

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

$\Phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	4.932lm
--------------	----------------------------	---------

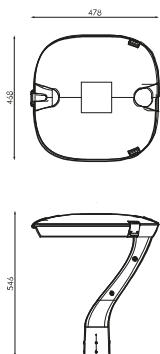
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
---	------------------------------	----

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

$\Phi/W$	<b>Eficacia</b>	144lm/W
----------	-----------------	---------

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

## Dimensiones





## Referencias



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>589819</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.942lm	4.932lm	144lm/W	32	4.000K
<b>589826</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.942lm	4.932lm	144lm/W	32	4.000K
<b>589833</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.942lm	4.932lm	144lm/W	32	4.000K
<b>589840</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.942lm	4.932lm	144lm/W	32	4.000K



## Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Línea de Mando



PC-T (IK10)

**K**

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



VA0010P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P



VA06I0P

VA07L0P

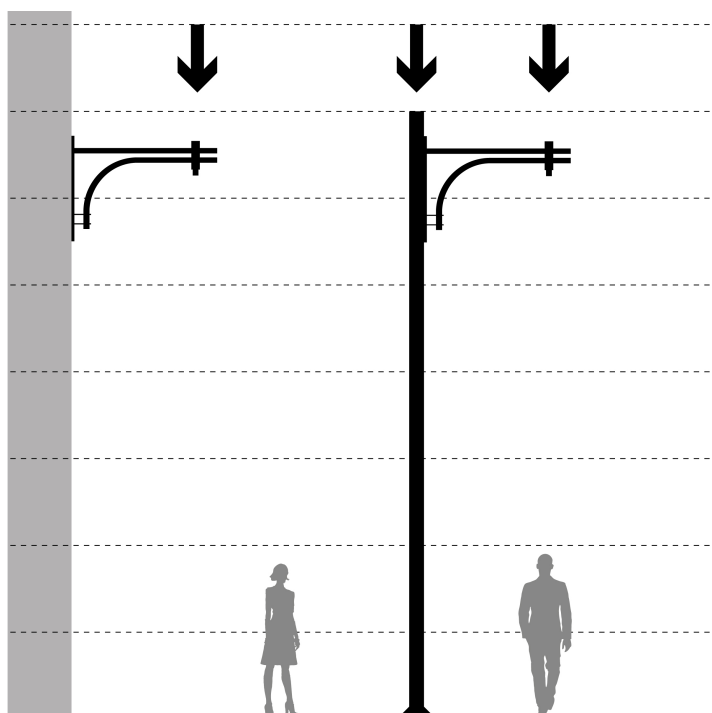
VA08L0M

## 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>34,3W</b>	32	350mA	2.640lm 77lm/W	3.809lm 111lm/W	4.414lm 129lm/W		4.055lm 118lm/W	4.055lm 118lm/W	4.274lm 125lm/W

## Montaje





## 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.



## 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



### 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%.



### 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.

#### 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)