



**MADE IN SPAIN**  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Carreteras



Parques



Viaductos

## Certificaciones



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales















Carril bici



Parkings

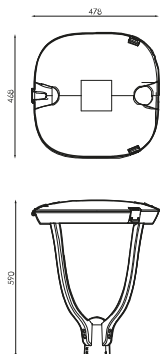
## Especificaciones (Luminarias de Serie)

	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	700mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.97
	<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
K	<b>Temperatura de color</b>	3.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00K0M




	<b>Dimensiones</b>	478x478x590mm
	<b>Peso</b>	8Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,187m2
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+50°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	3.132lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	118lm/W

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

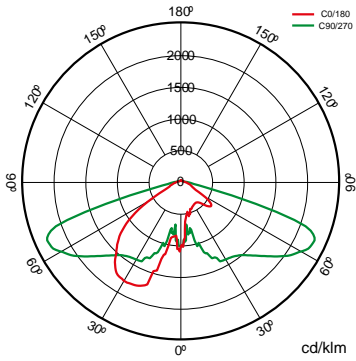
## Dimensiones



## Referencias

	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>574389</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.121lm	3.132lm	118lm/W	12	3.000K

## Fotometría



## Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Línea de Mando



PC-T (IK10)



PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponibles colores RAL (Consultar)



S150LOM

VA001OP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA051OP



VA061OP

VA07LOP

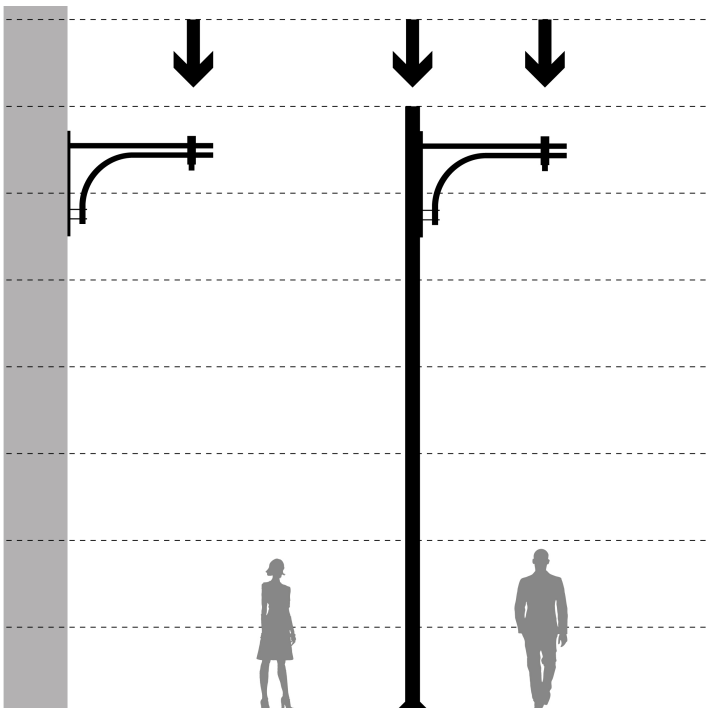
VA08LOM

## 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>26,5W</b>	12	700mA	1.667lm	63lm/W	2.542lm	96lm/W	2.947lm	111lm/W			2.707lm	102lm/W	2.707lm	102lm/W	2.853lm	108lm/W

## Montaje



## Accesorios



**586573**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM ARISA TOP

**581417**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM ARISA TOP

**579827**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM ARISA TOP

**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.

## 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.

#### 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)