



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

## Certificaciones





## Especificaciones (Luminarias de Serie)



	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50/60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	1.250mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Número de leds</b>	12
	<b>Regulación</b>	No

	<b>Dimensiones</b>	0x0x0mm
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,09m2

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

$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	4.952lm
--------------	----------------------------	---------

	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK10
	<b>Color cuerpo</b>	9005
	<b>Cuerpo</b>	AL iap

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

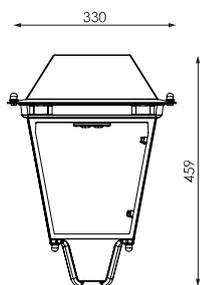
	<b>Vida útil</b>	L90B10>200000h
--	------------------	----------------

$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	99lm/W
----------	-----------------	--------

K	<b>Temperatura de color</b>	4000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00L1P

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

## Dimensiones



## Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
664134	45W	50,2W	1250mA	7122lm	6576lm	4952lm	99lm/W	12	4000K

## Paquetes lumínicos



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			$\phi_{LUM}$ $\phi/W$						
<b>50,2W</b>	12	1.250mA		3.824lm 76lm/W	4.512lm 90lm/W		4.072lm 81lm/W	4.072lm 81lm/W	4.291lm 85lm/W



## 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.



### Cora Manager

#### descripción



Gestión del alumbrado en el cuadro eléctrico que permite el control por grupos de las luminarias conectadas al centro de mando mediante la línea de alimentación (CMR) sin cableado adicional.

#### 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)