



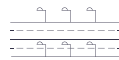
MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Certificaciones



## Aplicaciones



Autovías



Carreteras



Carril bici



Parques



Viaductos



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales








Túneles



Parkings

## Especificaciones (Luminarias de Serie)








	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	max.1000mA
$\Phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Número de leds</b>	48/48
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR

	<b>Dimensiones</b>	640x280x112mm
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,179m2
	<b>Montaje</b>	Montaje en Báculo

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



$\Phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	7.877lm
--------------	----------------------------	---------

	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK10
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	VT-T
	<b>Cuerpo</b>	AL iap

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

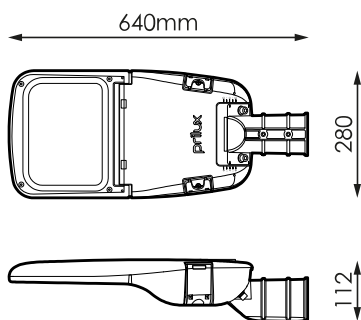
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
---	------------------	-------------------

$\Phi/W$	<b>Eficacia</b>	156lm/W
----------	-----------------	---------

K	<b>Temperatura de color</b>	3.000K/4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00KOM

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

## Dimensiones



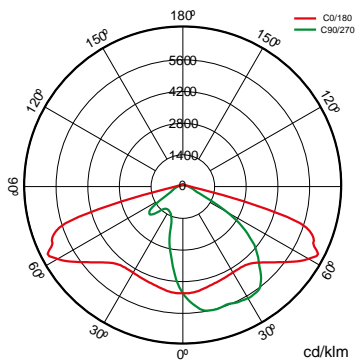


## Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>569880</b>	48W	50,4W	350mA	9.596lm	9.267lm	7.877lm	156lm/W	48	4.000K
<b>569897</b>	72W	73W	500mA	13.241lm	12.691lm	10.787lm	148lm/W	48	4.000K
<b>569903</b>	96W	101,8W	700mA	17.747lm	16.646lm	14.149lm	139lm/W	48	4.000K
<b>569910</b>	128W	134,6W	900mA	21.899lm	20.344lm	17.292lm	128lm/W	48	4.000K
<b>569927</b>	144W	146,7W	1000mA	23.860lm	21.988lm	18.690lm	127lm/W	48	4.000K
<b>569934</b>	48W	50,4W	350mA	9.170lm	8.855lm	7.527lm	149lm/W	48	3.000K
<b>569941</b>	72W	73W	500mA	12.653lm	12.127lm	10.308lm	141lm/W	48	3.000K
<b>569958</b>	96W	101,8W	700mA	16.958lm	15.906lm	13.520lm	133lm/W	48	3.000K
<b>569965</b>	128W	134,6W	900mA	20.925lm	19.439lm	16.523lm	123lm/W	48	3.000K
<b>569972</b>	144W	146,7W	1000mA	22.800lm	21.012lm	17.860lm	122lm/W	48	3.000K

## Fotometría





## Bajo Pedido



DALI



Clase II



PC-T (IK10)



Disponible colores RAL (Consultar)

+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)



VA03D0P

VA04D0P

VA05D0P

VA06D0P

VA07D0P

### K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K

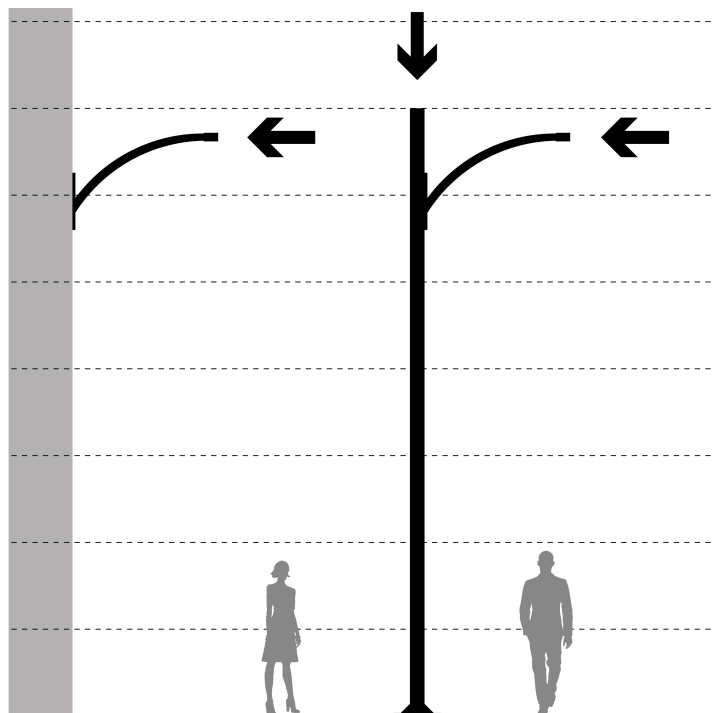
## Paquetes lumínicos



W			PCA		722		727		730		827		830		840	
			$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$
<b>50,4W</b>	48	350mA	4.216lm	84lm/W	6.083lm	121lm/W	7.177lm	142lm/W			7.619lm	6.477lm/W	6.477lm	129lm/W	6.827lm	135lm/W
<b>73W</b>	48	500mA	5.628lm	77lm/W	8.330lm	114lm/W	9.828lm	135lm/W			10.435lm	8.869lm/W	8.869lm	121lm/W	9.349lm	128lm/W
<b>101,8W</b>	48	700mA	7.165lm	70lm/W	10.926lm	107lm/W	12.891lm	127lm/W			13.687lm	11.634lm/W	11.634lm	114lm/W	12.262lm	120lm/W
<b>134,6W</b>	48	900mA			13.353lm	99lm/W	15.755lm	117lm/W			16.727lm	14.218lm/W	14.218lm	106lm/W	14.986lm	111lm/W
<b>146,7W</b>	48	1.000mA			14.433lm	98lm/W	17.029lm	116lm/W			18.079lm	15.367lm/W	15.367lm	105lm/W	16.198lm	110lm/W



## Montaje



1. Montaje en Báculo

## Accesorios



**586566**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM VERSA-  
ARISA ROAD

**496636**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM VERSA-  
ARISA ROAD

**496629**

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM VERSA-  
ARISA ROAD

**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.



## 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)