

**MADE IN SPAIN**  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Carreteras



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici

## Certificaciones








Parkings










Perímetros



## 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>	12/32
	<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/4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00KOM

	<b>Dimensiones</b>	478x478x546mm
	<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>	4.692lm
--------------	----------------------------	---------

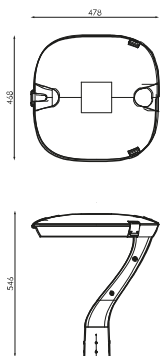
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
---	------------------------------	----

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

$\Phi/W$	<b>Eficacia</b>	137lm/W
----------	-----------------	---------

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




## Dimensiones



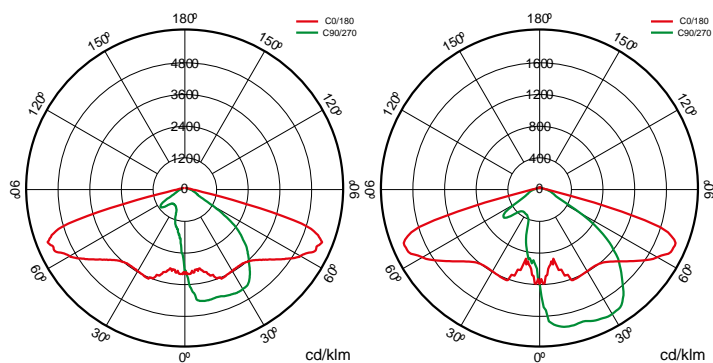


## Referencias



	W <sub>LED</sub>	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>573368</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.189lm	1.817lm	137lm/W	12	3.000K
<b>573375</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.301lm	1.910lm	144lm/W	12	4.000K
<b>573382</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.017lm	2.504lm	133lm/W	12	3.000K
<b>573399</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.171lm	2.632lm	140lm/W	12	4.000K
<b>573405</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.033lm	3.347lm	126lm/W	12	3.000K
<b>573412</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.239lm	3.518lm	133lm/W	12	4.000K
<b>573429</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.435lm	4.511lm	116lm/W	12	3.000K
<b>573436</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.718lm	4.746lm	122lm/W	12	4.000K
<b>573504</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.653lm	4.692lm	137lm/W	32	3.000K
<b>573511</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.942lm	4.932lm	144lm/W	32	4.000K
<b>573528</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.804lm	6.477lm	132lm/W	32	3.000K
<b>573535</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.204lm	6.809lm	138lm/W	32	4.000K
<b>573542</b>	64W	68,7W	700mA	11305lm	10401lm	8633lm	126lm/W	32	3.000K
<b>573559</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	10934lm	9075lm	132lm/W	32	4.000K
<b>573566</b>	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	13.817lm	11.468lm	114lm/W	32	3.000K
<b>573573</b>	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.524lm	12.055lm	119lm/W	32	4.000K

## Fotometría



## Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Linea de Mando



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

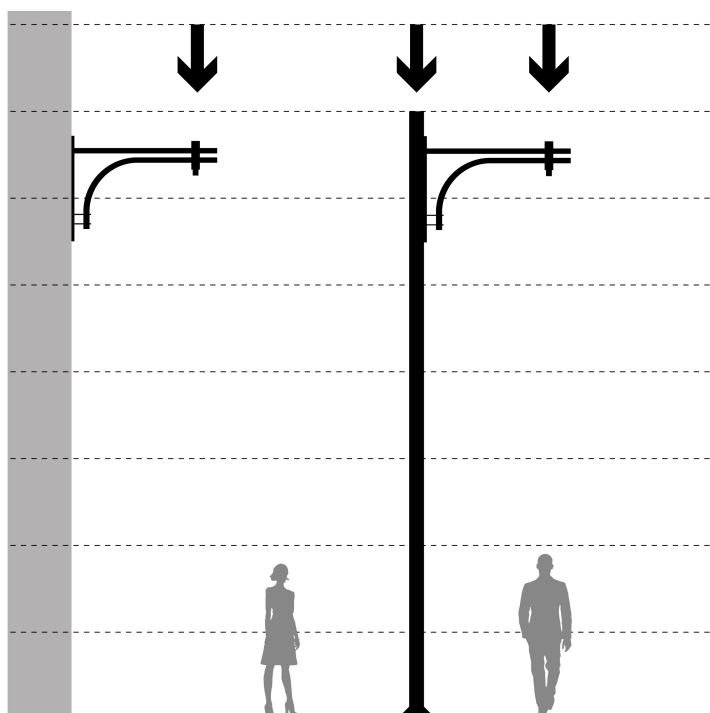


## Paquetes lumínicos



W	☀	🔌	PCA		722		727		730		827		830		840	
			Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W	Φ <sub>LUM</sub>	Φ/W
<b>13,3W</b>	12	350mA	1.022lm	77lm/W	1.475lm	111lm/W	1.710lm	129lm/W			1.571lm	118lm/W	1.571lm	118lm/W	1.655lm	124lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.373lm	73lm/W	2.032lm	108lm/W	2.355lm	125lm/W			2.164lm	115lm/W	2.164lm	115lm/W	2.281lm	121lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.782lm	67lm/W	2.716lm	102lm/W	3.148lm	119lm/W			2.892lm	109lm/W	2.892lm	109lm/W	3.049lm	115lm/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
<b>38,8W</b>	12	1.000mA	2.241lm	61lm/W	3.665lm	94lm/W	4.244lm	109lm/W			3.903lm	101lm/W	3.903lm	101lm/W	4.113lm	106lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3.552lm	72lm/W	5.258lm	107lm/W	6.093lm	124lm/W			5.598lm	114lm/W	5.598lm	114lm/W	5.901lm	120lm/W
<b>68,7W</b>	32	700mA	4.596lm	67lm/W	7.008lm	102lm/W	8.122lm	118lm/W			7.462lm	109lm/W	7.462lm	109lm/W	7.865lm	114lm/W
<b>100,9W</b>	32	1.000mA	5.708lm	60lm/W	9.309lm	92lm/W	10.789lm	107lm/W			9.912lm	98lm/W	9.912lm	98lm/W	10.448lm	104lm/W

## Montaje

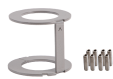


## Accesorios



**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



### 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)