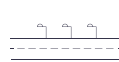




MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



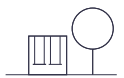
## Aplicaciones



Carreteras



Autovías



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings















Perímetros

## Certificaciones



## Especificaciones (Luminarias de Serie)

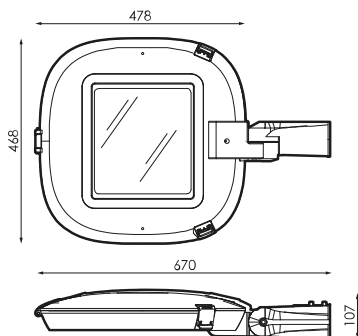


	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	max.1000mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	Hasta 0,98
	<b>Número de leds</b>	12/32
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR
	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK09
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	VT-T
	<b>Cuerpo</b>	AL iap
<b>K</b>	<b>Temperatura de color</b>	3.000K-4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00KOM

	<b>Dimensiones</b>	478x670x107mm
	<b>Peso</b>	8Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,072m2
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+50°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	2.602lm
	<b>Rendimiento</b>	0,85%
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	138lm/W

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




## Dimensiones



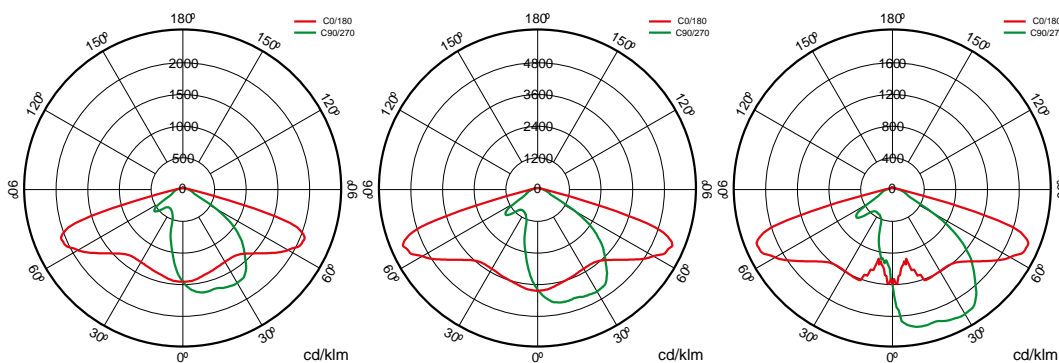


## Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$	$\eta$		K
<b>572781</b>	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.221lm	1.888lm	142lm/W	0,85%	12	3.000K
<b>572804</b>	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.335lm	1.985lm	149lm/W	0,85%	12	4.000K
<b>572835</b>	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.061lm	2.602lm	138lm/W	0,85%	12	3.000K
<b>572866</b>	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.218lm	2.735lm	145lm/W	0,85%	12	4.000K
<b>572880</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.092lm	3.478lm	131lm/W	0,85%	12	3.000K
<b>572897</b>	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.301lm	3.656lm	138lm/W	0,85%	12	4.000K
<b>572903</b>	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.515lm	4.688lm	121lm/W	0,85%	12	3.000K
<b>572910</b>	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.798lm	4.928lm	127lm/W	0,85%	12	4.000K
<b>573009</b>	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.736lm	4.876lm	142lm/W	0,85%	32	3.000K
<b>573016</b>	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.031lm	5.126lm	149lm/W	0,85%	32	4.000K
<b>573023</b>	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.919lm	6.731lm	137lm/W	0,85%	32	3.000K
<b>573030</b>	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.325lm	7.076lm	144lm/W	0,85%	32	4.000K
<b>573047</b>	64W	68,7W	500mA	11305lm	10555lm	8972lm	131lm/W	0,85%	32	3.000K
<b>573054</b>	64W	68,7W	700mA	11831lm	11096lm	9432lm	137lm/W	0,85%	32	4.000K
<b>573061</b>	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	14.021lm	11.918lm	118lm/W	0,85%	32	3.000K
<b>573092</b>	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.740lm	12.529lm	124lm/W	0,85%	32	4.000K

## Fotometría



## Bajo Pedido



DALI

Doble Nivel con Linea de Mando



Clase II



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponibile colores RAL (Consultar)



PPDL0M

SI50L0M

VA00I0P

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

VA00L0M

PEXL0M

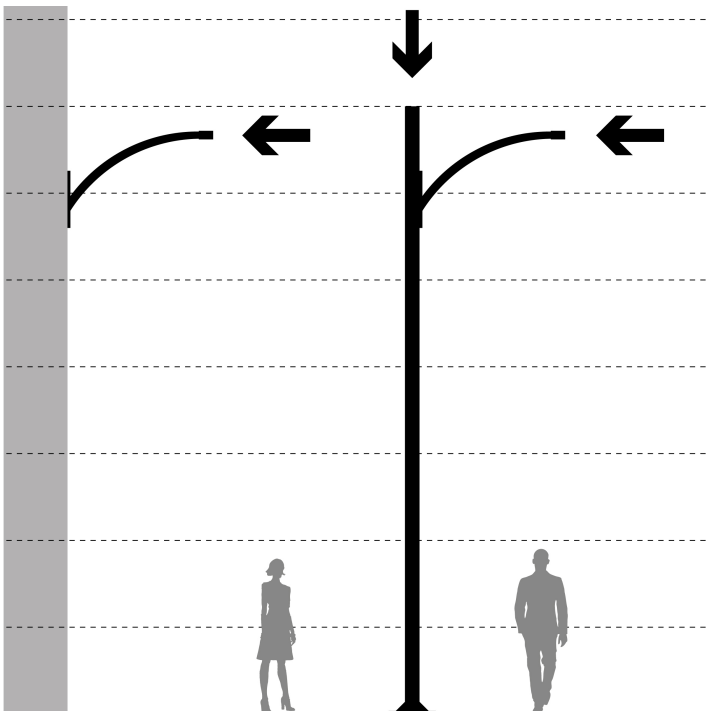


## Paquetes lumínicos



W	Icon 1	Icon 2	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>13,3W</b>	12	350mA	1.062lm	80lm/W	1.533lm	115lm/W	1.777lm	134lm/W			1.633lm	123lm/W	1.633lm	123lm/W	1.720lm	129lm/W
<b>18,8W</b>	12	500mA	1.427lm	76lm/W	2.112lm	112lm/W	2.448lm	130lm/W			2.249lm	120lm/W	2.249lm	120lm/W	2.371lm	126lm/W
<b>26,5W</b>	12	700mA	1.851lm	70lm/W	2.823lm	107lm/W	3.272lm	123lm/W			3.006lm	113lm/W	3.006lm	113lm/W	3.168lm	120lm/W
<b>34,3W</b>	32	350mA	2.744lm	80lm/W	3.958lm	115lm/W	4.587lm	134lm/W			4.215lm	123lm/W	4.215lm	123lm/W	4.442lm	130lm/W
<b>38,8W</b>	12	1.000mA	2.327lm	63lm/W	3.805lm	98lm/W	4.410lm	114lm/W			4.052lm	104lm/W	4.052lm	104lm/W	4.271lm	110lm/W
<b>49,2W</b>	32	500mA	3.691lm	75lm/W	5.464lm	111lm/W	6.333lm	129lm/W			4.215lm	123lm/W	5.818lm	118lm/W	6.133lm	125lm/W
<b>68,7W</b>	32	500mA	4.777lm	70lm/W	7.283lm	106lm/W	8.441lm	123lm/W			7.755lm	113lm/W	7.755lm	113lm/W	8.175lm	119lm/W
<b>100,9W</b>	32	1.000mA	5.933lm	62lm/W	9.675lm	96lm/W	11.213lm	111lm/W			10.302lm	102lm/W	10.302lm	102lm/W	10.858lm	108lm/W

## Montaje



## 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.



## 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)





## Info



Diseño compacto