



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

## Certificaciones





## Especificaciones (Luminarias de Serie)

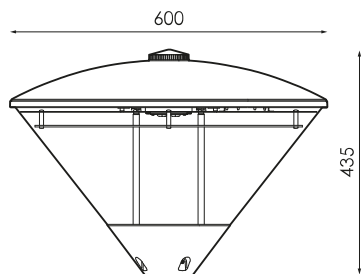


	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	700mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.97
	<b>Número de leds</b>	12
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK09
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	PC-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>	S150L1M
	<b>Flujo Hemisférico Superior</b>	8,5%lm

	<b>Dimensiones</b>	Ø600x435mm
	<b>Peso</b>	9.5Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,151m2
	<b>Montaje</b>	Montaje en Brazo
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+35°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	2.595lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	98lm/W

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

## Dimensiones

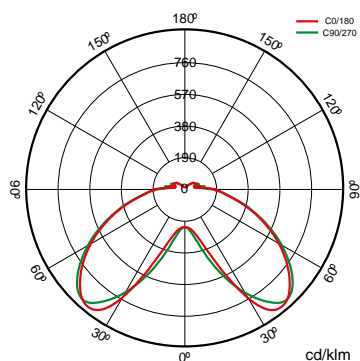


## Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
<b>572842</b>	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.327lm	2.595lm	98lm/W	12	3.000K

## Fotometría



## Bajo Pedido



DALI

Doble Nivel con Línea de Mando



Clase II

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K





Disponible colores RAL (Consultar)



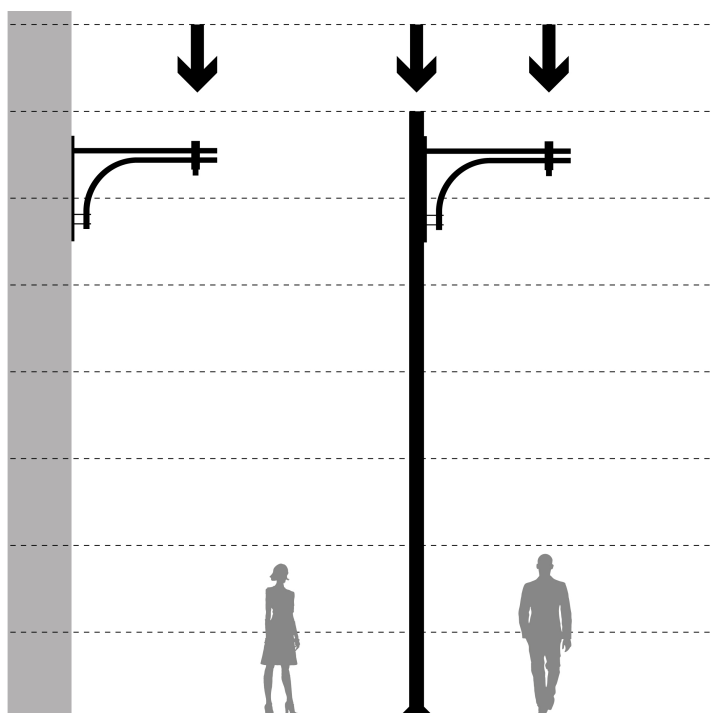
VA00L1M

## 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	1.375lm 52lm/W	2.097lm 79lm/W	2.097lm 79lm/W	2.097lm 79lm/W	2.097lm 79lm/W	2.233lm 84lm/W	2.354lm 89lm/W

## Montaje



1. Montaje en Brazo

## Accesorios



### 587105

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM GAUDIUM-  
LIVIA-SFERA

### 587112

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM GAUDIUM-  
LIVIA-SFERA

### 587129

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM GAUDIUM-  
LIVIA-SFERA

### 587136

KIT ADAP. A POSTE  
Ø76MM  
POLIVALENTE DECO.  
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)

**Info** 

Incluye Grupo Óptico con ensayos ENAC y certificación ENEC ,CB, N