



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

## Certificaciones





### Especificaciones (Luminarias de Serie)

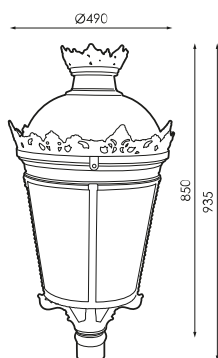


	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	500mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.95
	<b>Número de leds</b>	32
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR
	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP65
	<b>IK Protección contra impactos</b>	IK08
	<b>Difusor</b>	PC-P + VT-E 4mm
	<b>Cuerpo</b>	AL iap
K	<b>Temperatura de color</b>	4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>70
	<b>Óptica</b>	VA00K0M
	<b>Flujo Hemisférico Superior</b>	1,3%lm

	<b>Dimensiones</b>	Ø490x850mm
	<b>Peso</b>	9Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,417m2
	<b>Montaje</b>	Montaje en Brazo, Montaje en Báculo
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+35°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	4.947lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	101lm/W

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

### Dimensiones

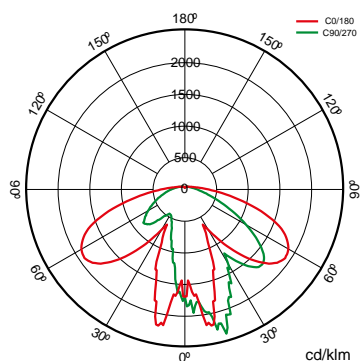


### Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
573238	48W	49,2W	500mA	8.828lm	6.871lm	4.947lm	101lm/W	32	4.000K

## 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)





S150I1P

S150L0M

## 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>49,2W</b>	32	500mA	2.581lm 52lm/W	3.820lm 78lm/W	4.507lm 92lm/W	4.727lm 96lm/W	4.067lm 83lm/W	4.067lm 83lm/W	4.287lm 87lm/W

## Montaje



1. Montaje en Brazo
2. Montaje en Báculo



### 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

#### 587143

KIT ADAP. A POSTE  
Ø76MM  
POLIVALENTE DECO.  
RAL9005T



## 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.



**WHITE ADAPTATIVE**  
SYSTEM

### WAS



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.



### 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



## 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