



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

## Certificaciones





## Especificaciones (Luminarias de Serie)

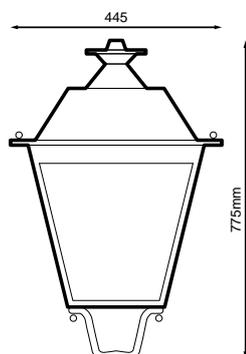


	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	500mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.95
	<b>Número de leds</b>	32
	<b>Regulación</b>	8N - DALI
	<b>Prot. de com. para reprogr.</b>	CMR
	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP65
	<b>IK Protección contra impactos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

	<b>Dimensiones</b>	855x445mm
	<b>Peso</b>	10Kg
	<b>Resistencia al Viento</b>	0,31m2
	<b>Montaje</b>	Montaje en Brazo, Montaje e Báculo
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-40~+35°C
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	5.346lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90 B10 >200.000h
$\phi/W$	<b>Eficacia</b>	109lm/W

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

## Dimensiones

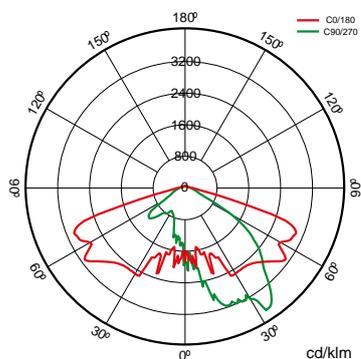


## Referencias



	$W_{LED}$	W		$\phi$	$\phi_{LED}$	$\phi_{LUM}$	$\phi/W$		K
571562	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.486lm	5.346lm	109lm/W	32	4.000K

## Fotometría



## Bajo Pedido



DALI

Doble Nivel con Linea de Mando



Clase II



PC-T (IK10) (cierre módulo 32LEDs)

S138LOM

S150IIP

S150LOM

VA00I0P

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08LOM



Disponible colores RAL (Consultar)

### K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

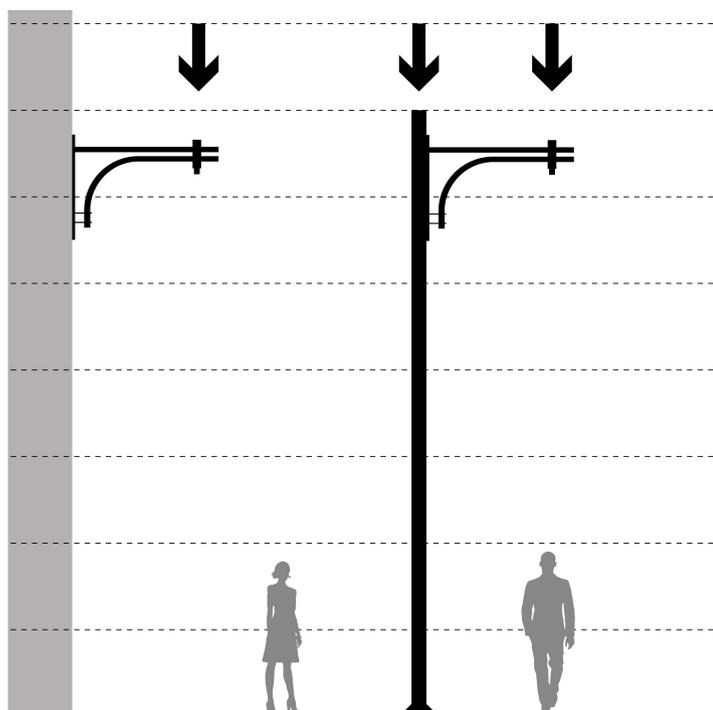
>70 2.200K

## Paquetes lumínicos



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			$\phi_{LUM}$ $\phi/W$						
<b>49,2W</b>	32	500mA	2.789lm 57lm/W	4.128lm 84lm/W	4.871lm 99lm/W	5.108lm 104lm/W	4.395lm 89lm/W	4.395lm 89lm/W	4.633lm 94lm/W

## Montaje



1. Montaje en Brazo
2. Montaje en Báculo

## Accesorios



### 594851

KIT ADAP. A POSTE  
Ø33MM IRCANA  
RAL9005T

### 594868

KIT ADAP. A POSTE  
Ø42MM IRCANA  
RAL9005T

### 594875

KIT ADAP. A POSTE  
Ø50MM IRCANA  
RAL9005T

### 594882

KIT ADAP. A POSTE  
Ø76MM IRCANA  
RAL9005T



### 503372

ADAPTADOR  
Ø60MM IRCANA  
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.



## 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



Gestión del alumbrado en el cuadro eléctrico que permite el control por grupos de las luminarias conectadas al centro de mando mediante la línea de alimentación (CMR) sin cableado adicional.

#### 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 certificación ENEC ,CB, N