

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones





Especificaciones (Luminarias de Serie)

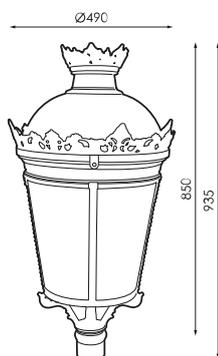


	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (A)	500mA
ϕ	Factor de potencia (Cos fi)	0.95
	Número de leds	32
	Regulación	8N - DALI
	Prot. de com. para reprogr.	CMR
	IP Índice de estanqueidad	IP65
	IK Protección contra impactos	IK08
	Difusor	PC-P + VT-E 4mm
	Cuerpo	AL iap
K	Temperatura de color	3.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00K0M
	Flujo Hemisférico Superior	1,3%lm

	Dimensiones	Ø490x850mm
	Peso	9Kg
	Resistencia al Viento	0,417m2
	Montaje	Montaje en Brazo, Montaje en Báculo
	Temp. de funcionamiento	-40~+35°C
ϕ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	4.727lm
	Aislamiento eléctrico	CI
	Vida útil	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Eficacia	96lm/W

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

Dimensiones

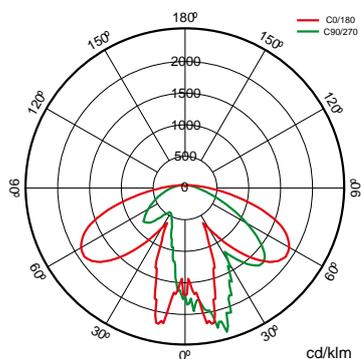


Referencias



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573306	48W	49,2W	500mA	8.435lm	6.565lm	4.727lm	96lm/W	32	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)



S1501IP

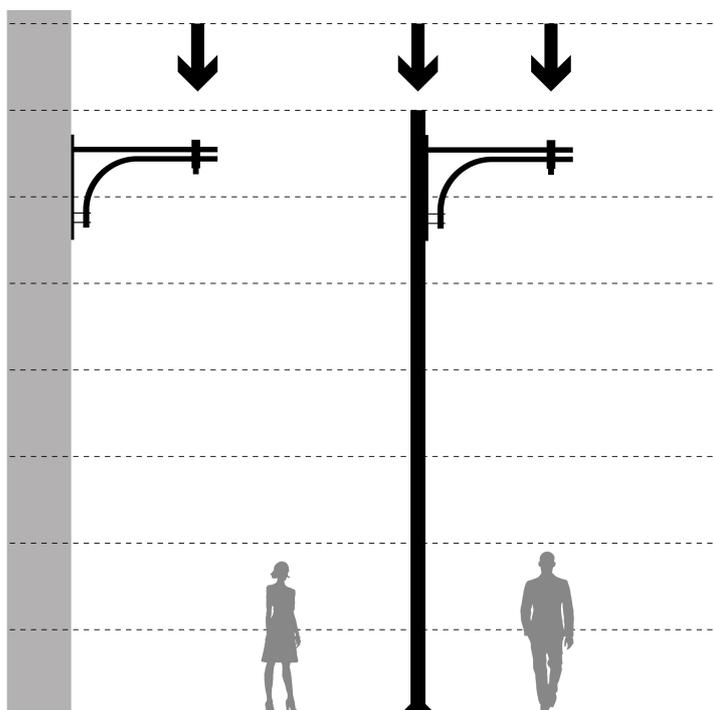
S150LOM

Paquetes lumínicos



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			ϕ_{LUM} ϕ/W						
49,2W	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

Info



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