



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici























Parkings

Certificaciones



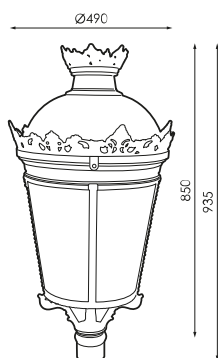
Especificaciones (Luminarias de Serie)

	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (A)	max.1000mA
Φ	Factor de potencia (Cos fi)	Hasta 0,98
	Número de leds	12/32
	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/4.000K
	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 e Báculo
	Temp. de funcionamiento	-40~+35°C
	Flujo luminoso (lm)	6.531lm
	Aislamiento eléctrico	CI
	Vida útil	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Eficacia	95lm/W

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


Dimensiones



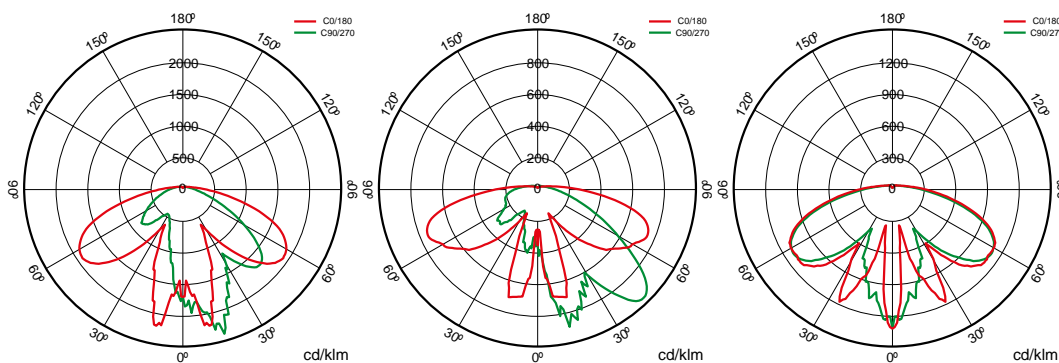


Referencias



	W _{LED}	W		φ	φ _{LED}	φ _{LUM}	φ/W		K
573184	18W	18,8W	500mA	3.310lm	2.823lm	2.174lm	116lm/W	12	4.000K
573191	24W	26,5W	700mA	4.437lm	3.752lm	2.889lm	109lm/W	12	4.000K
573207	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	4.997lm	3.848lm	99lm/W	12	4.000K
573214	48W	51,7W	700mA	8.873lm	7.283lm	5.608lm	108lm/W	24	4.000K
573221	32W	34,3W	350mA	6.397lm	5.047lm	3.634lm	106lm/W	32	4.000K
573238	48W	49,2W	500mA	8.828lm	6.871lm	4.947lm	101lm/W	32	4.000K
573245	64W	68,7W	700mA	11.831lm	9.071lm	6.531lm	95lm/W	32	4.000K
573252	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.697lm	2.077lm	110lm/W	12	3.000K
573269	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.584lm	2.760lm	104lm/W	12	3.000K
573276	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	4.775lm	3.677lm	95lm/W	12	3.000K
573283	48W	51,7W	700mA	8.479lm	6.960lm	5.359lm	104lm/W	24	3.000K
573290	32W	34,3W	350mA	6.113lm	4.824lm	3.473lm	101lm/W	32	3.000K
573306	48W	49,2W	500mA	8.435lm	6.565lm	4.727lm	96lm/W	32	3.000K
573313	64W	68,7W	700mA	11.305lm	8.668lm	6.241lm	91lm/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)



S150IIP

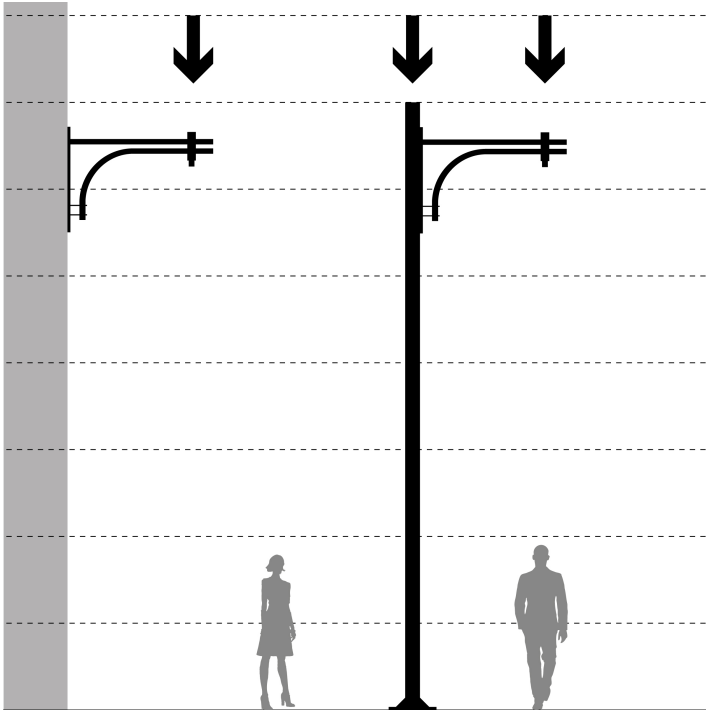
S150LOM

Paquetes lumínicos



W			PCA		722		727		730		827		830		840	
			ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W	ϕ_{LUM}	ϕ/W
18,8W	12	500mA	1.134lm	60lm/W	1.679lm	89lm/W	1.981lm	105lm/W	2.077lm	110lm/W	1.788lm	95lm/W	1.788lm	95lm/W	1.884lm	100lm/W
26,5W	12	700mA	1.463lm	55lm/W	2.231lm	84lm/W	2.632lm	99lm/W	2.760lm	104lm/W	2.375lm	90lm/W	2.375lm	90lm/W	2.504lm	94lm/W
34,3W	32	350mA	1.945lm	57lm/W	2.806lm	82lm/W	3.311lm	97lm/W	3.473lm	101lm/W	2.988lm	87lm/W	2.988lm	87lm/W	3.149lm	92lm/W
38,8W	12	1.000mA			2.971lm	77lm/W	3.506lm	90lm/W	3.677lm	95lm/W	3.164lm	82lm/W	3.164lm	82lm/W	3.335lm	86lm/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
51,7W	24	700mA	2.840lm	55lm/W	4.331lm	84lm/W	5.110lm	99lm/W	5.359lm	104lm/W	4.611lm	89lm/W	4.611lm	89lm/W	4.860lm	94lm/W
68,7W	32	700mA	3.308lm	48lm/W	5.043lm	73lm/W	5.950lm	87lm/W	6.241lm	91lm/W	5.370lm	78lm/W	5.370lm	78lm/W	5.660lm	82lm/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.



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