



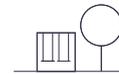
MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici

Certificaciones



Parkings

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	IP66
	IK Protección contra impactos	IK09
	Color cuerpo	9007
	Difusor	VT-T
	Cuerpo	AL iap

K	Temperatura de color	3.000K/4.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00KOM

	Dimensiones	478x478x590mm
	Peso	8Kg
	Resistencia al Viento	0,187m2

	Temp. de funcionamiento	-40~+50°C
---	--------------------------------	-----------

Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	3.292lm
--------------	----------------------------	---------

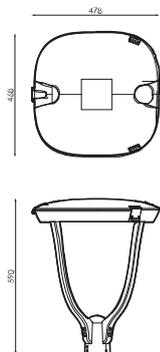
	Aislamiento eléctrico	CI
---	------------------------------	----

	Vida útil	L90 B10 >200.000h
---	------------------	-------------------

Φ/W	Eficacia	124lm/W
----------	-----------------	---------

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

Dimensiones



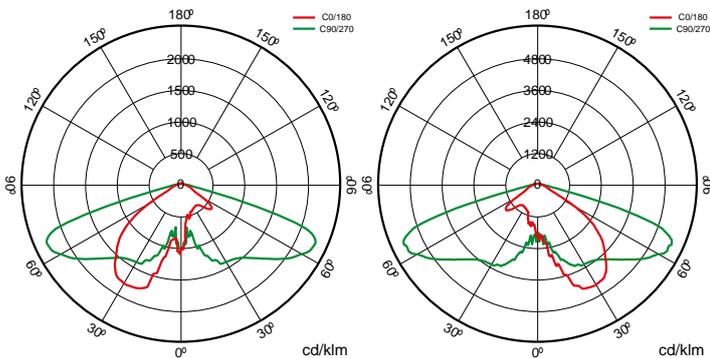


Referencias



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
574334	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.238lm	1.701lm	128lm/W	12	3.000K
574358	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.353lm	1.788lm	134lm/W	12	4.000K
574365	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.083lm	2.343lm	125lm/W	12	3.000K
574372	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.241lm	2.463lm	131lm/W	12	4.000K
574389	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.121lm	3.132lm	118lm/W	12	3.000K
574396	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.332lm	3.292lm	124lm/W	12	4.000K
574419	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.555lm	4.222lm	109lm/W	12	3.000K
574426	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.825lm	4.427lm	114lm/W	12	4.000K
574495	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.778lm	4.391lm	128lm/W	32	3.000K
574501	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.074lm	4.616lm	135lm/W	32	4.000K
574518	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.976lm	6.062lm	123lm/W	32	3.000K
574525	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.384lm	6.372lm	130lm/W	32	4.000K
574532	64W	68,7W	700mA	11305lm	10632lm	8080lm	118lm/W	32	3.000K
574549	64W	68,7W	700mA	11831lm	11176lm	8494lm	124lm/W	32	4.000K
574556	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	14.122lm	10.733lm	106lm/W	32	3.000K
574563	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.846lm	11.283lm	112lm/W	32	4.000K

Fotometría





Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Línea de Mando



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponibles colores RAL (Consultar)



S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M

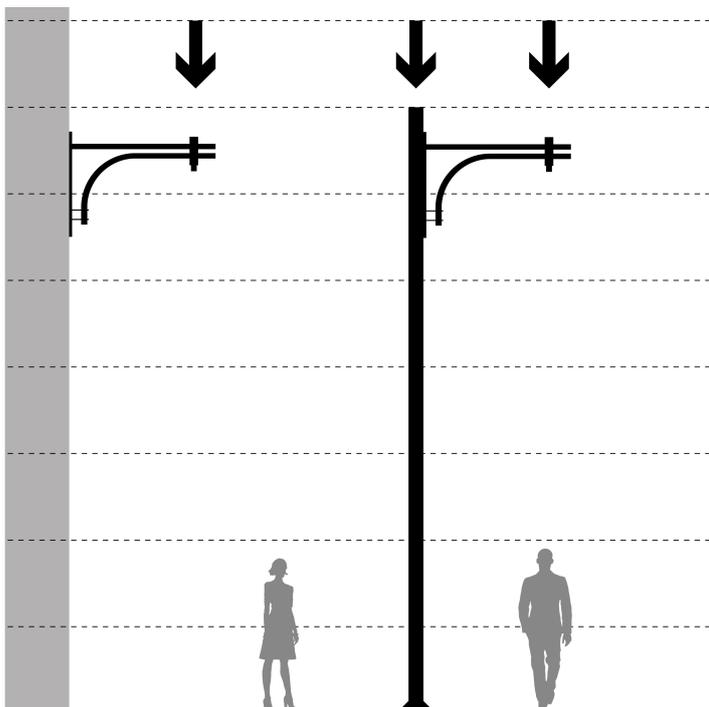


Paquetes lumínicos



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
13,3W	12	350mA	957lm	72lm/W	1.381lm	104lm/W	1.600lm	120lm/W			1.470lm	111lm/W	1.470lm	111lm/W	1.550lm	117lm/W
18,8W	12	500mA	1.285lm	68lm/W	1.902lm	101lm/W	2.204lm	117lm/W			2.025lm	108lm/W	2.025lm	108lm/W	2.135lm	114lm/W
26,5W	12	700mA	1.667lm	63lm/W	2.542lm	96lm/W	2.947lm	111lm/W			2.707lm	102lm/W	2.707lm	102lm/W	2.853lm	108lm/W
34,3W	32	350mA	2.471lm	72lm/W	3.565lm	104lm/W	4.131lm	120lm/W			3.796lm	111lm/W	3.796lm	111lm/W	4.000lm	117lm/W
38,8W	12	1.000mA	2.091lm	57lm/W	3.418lm	88lm/W	3.972lm	102lm/W			3.640lm	94lm/W	3.640lm	94lm/W	3.837lm	99lm/W
49,2W	32	500mA	3.324lm	68lm/W	4.920lm	100lm/W	5.703lm	116lm/W			5.239lm	106lm/W	5.239lm	106lm/W	5.522lm	112lm/W
68,7W	32	700mA	4.302lm	63lm/W	6.559lm	95lm/W	7.601lm	111lm/W			6.984lm	102lm/W	6.984lm	102lm/W	7.362lm	107lm/W
100,9W	32	1.000mA	5.343lm	56lm/W	8.712lm	86lm/W	10.097lm	100lm/W			9.277lm	92lm/W	9.277lm	92lm/W	9.779lm	97lm/W

Montaje



Accesorios



586573

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM ARISA TOP

581417

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM ARISA TOP

579827

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM ARISA TOP

501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.
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.



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