



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

	Dimensiones	478x478x193mm
	Peso	8Kg
	Resistencia al Viento	0,02m2

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

Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	12.529lm
--------------	----------------------------	----------

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

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

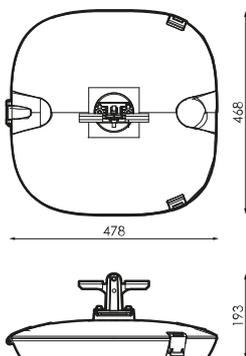
	Vida útil	L90 B10 >200.000h
---	------------------	-------------------

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

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

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

Dimensiones



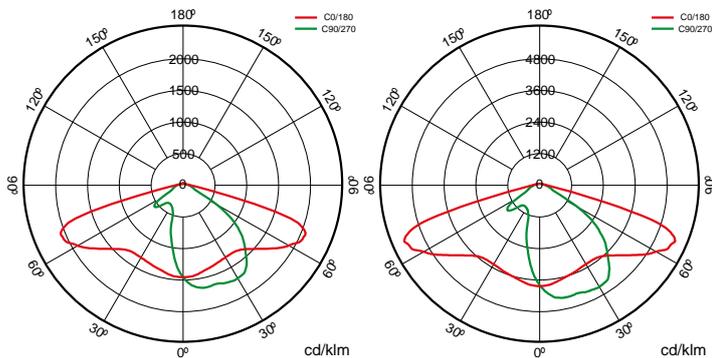


Referencias



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
572354	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.221lm	1.888lm	142lm/W	12	3.000K
572361	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.335lm	1.985lm	149lm/W	12	4.000K
572378	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.061lm	2.602lm	138lm/W	12	3.000K
572385	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.218lm	2.735lm	145lm/W	12	4.000K
572392	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.092lm	3.478lm	131lm/W	12	3.000K
572408	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.301lm	3.656lm	138lm/W	12	4.000K
572415	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.515lm	4.688lm	121lm/W	12	3.000K
572422	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.798lm	4.928lm	127lm/W	12	4.000K
572491	32W	34,3W	350mA	6.113lm	5.736lm	4.876lm	142lm/W	32	3.000K
572507	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.031lm	5.126lm	149lm/W	32	4.000K
572514	48W	49,2W	500mA	8.435lm	7.919lm	6.731lm	137lm/W	32	3.000K
572521	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.325lm	7.076lm	144lm/W	32	4.000K
572538	64W	68,7W	500mA	11305lm	10555lm	8972lm	131lm/W	32	3.000K
572545	64W	68,7W	700mA	11831lm	11096lm	9432lm	137lm/W	32	4.000K
572552	96W	100,9W	1000mA	15.200lm	14.021lm	11.918lm	118lm/W	32	3.000K
572569	96W	100,9W	1000mA	15.907lm	14.740lm	12.529lm	124lm/W	32	4.000K

Fotometría



Bajo Pedido



Clase II



Doble Nivel con Linea de Mando



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



PEXL0M

PPDL0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0M



Paquetes lumínicos



			PCA		722		727		730		827		830		840	
W			ϕ_{LUM}	ϕ/W												
13,3W	12	350mA	1.062lm	80lm/W	1.533lm	115lm/W	1.777lm	134lm/W			1.633lm	123lm/W	1.633lm	123lm/W	1.720lm	129lm/W
18,8W	12	500mA	1.427lm	76lm/W	2.112lm	112lm/W	2.448lm	130lm/W			2.249lm	120lm/W	2.249lm	120lm/W	2.371lm	126lm/W
26,5W	12	700mA	1.851lm	70lm/W	2.823lm	107lm/W	3.272lm	123lm/W			3.006lm	113lm/W	3.006lm	113lm/W	3.168lm	120lm/W
34,3W	32	350mA	2.744lm	80lm/W	3.958lm	115lm/W	4.587lm	134lm/W			4.215lm	123lm/W	4.215lm	123lm/W	4.442lm	130lm/W
38,8W	12	1.000mA	2.327lm	63lm/W	3.805lm	98lm/W	4.410lm	114lm/W			4.052lm	104lm/W	4.052lm	104lm/W	4.271lm	110lm/W
49,2W	32	500mA	3.691lm	75lm/W	5.464lm	111lm/W	6.333lm	129lm/W			5.818lm	118lm/W	5.818lm	118lm/W	6.133lm	125lm/W
68,7W	32	500mA	4.777lm	70lm/W	7.283lm	106lm/W	8.441lm	123lm/W			7.755lm	113lm/W	7.755lm	113lm/W	8.175lm	119lm/W
100,9W	32	1.000mA	5.933lm	62lm/W	9.675lm	96lm/W	11.213lm	111lm/W			10.302lm	102lm/W	10.302lm	102lm/W	10.858lm	108lm/W



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