

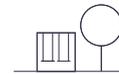
MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones



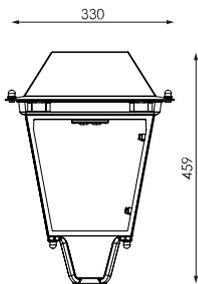
Especificaciones (Luminarias de Serie)

	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50/60Hz
	Intensidad (A)	350mA
ϕ	Factor de potencia (Cos fi)	0.9
	Número de leds	12
	Regulación	No
	IP Índice de estanqueidad	IP66
	IK Protección contra impactos	IK10
	Color cuerpo	9005
	Cuerpo	AL iap
K	Temperatura de color	4000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00L1P

	Dimensiones	0x0x0mm
	Resistencia al Viento	0,09m2
	Temp. de funcionamiento	-40°C ~ +55°C
ϕ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	1.698lm
	Aislamiento eléctrico	CI
	Vida útil	L90B10>200000h
ϕ/W	Eficacia	128lm/W

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

Dimensiones



Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
660716	12W	13,3W	350mA	2399lm	2255lm	1698lm	128lm/W	12	4000K



Paquetes lumínicos



			PCA	722	727	730	827	830	840
W			ϕ_{LUM} ϕ/W						
13,3W	12	350mA	909lm 68lm/W	1.312lm 99lm/W	1.547lm 116lm/W		1.396lm 105lm/W	1.396lm 105lm/W	1.472lm 111lm/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.



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