

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



IRCANA S TA



IRCANA S TC
(con cono)



IRCANA S TF
(con florón)



IRCANA S SP
(suspendida superior)

Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones



Especificaciones (Luminarias de Serie)

	Tensión (V)	220-240V
	Frecuencia (Hz)	50/60Hz
	Intensidad (A)	max.1500mA
	Factor de potencia (Cos fi)	Hasta 0,99
	Número de leds	12/12
	Regulación	No

	IP Índice de estanqueidad	IP66
	IK Protección contra impactos	IK10
	Color cuerpo	9005
	Cuerpo	AL iap

	Temperatura de color	3000K-4000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00L1P
	Flujo Hemisférico Superior	max. 5621lm

	Dimensiones	0x0x0mm
	Resistencia al Viento	0,09m2

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

	Flujo luminoso (lm)	max. 5621lm
---	---------------------	-------------

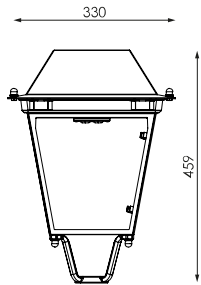
	Aislamiento eléctrico	CI
---	-----------------------	----

	Vida útil	L90B10>200000h
---	-----------	----------------

	Eficacia	118lm/W
---	----------	---------

Prilux garantiza una tolerancia ±10% en las medidas de flujo lumínico.

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
660754	12W	13,3W	350mA	2292lm	2154lm	1622lm	122lm/W	12	3000K
660761	18W	18,8W	500mA	3310lm	3104lm	2337lm	124lm/W	12	4000K
660778	18W	18,8W	500mA	3163lm	2966lm	2233lm	119lm/W	12	3000K
660785	24W	26,5W	700mA	4437lm	4151lm	3126lm	118lm/W	12	4000K
660792	24W	26,5W	700mA	4239lm	3966lm	2987lm	113lm/W	12	3000K
660808	36W	38,8W	1000mA	5965lm	5562lm	4188lm	108lm/W	12	4000K
660815	36W	38,8W	1000mA	5700lm	5315lm	4002lm	103lm/W	12	3000K
664110	45W	50,2W	1250mA	6805lm	6283lm	4732lm	94lm/W	12	3000K
664134	45W	50,2W	1250mA	7122lm	6576lm	4952lm	99lm/W	12	4000K
664141	48W	54,8W	1350mA	7225lm	6634lm	4996lm	91lm/W	12	3000K
664158	48W	54,8W	1350mA	7561lm	6943lm	5228lm	95lm/W	12	4000K
664332	54W	61,3W	1500mA	7837lm	7133lm	5371lm	88lm/W	12	3000K
664349	54W	61,3W	1500mA	8202lm	7465lm	5621lm	92lm/W	12	4000K

Paquetes lumínicos

			PCA		722		727		730		827		830		840	
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	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
18,8W	12	500mA	1.219lm	65lm/W	1.805lm	96lm/W	2.129lm	113lm/W			1.922lm	102lm/W	1.922lm	102lm/W	2.026lm	108lm/W
26,5W	12	700mA	1.583lm	60lm/W	2.414lm	91lm/W	2.848lm	107lm/W			2.570lm	97lm/W	2.570lm	97lm/W	2.709lm	102lm/W
38,8W	12	1.000mA			3.234lm	83lm/W	3.816lm	98lm/W			3.444lm	89lm/W	3.444lm	89lm/W	3.630lm	94lm/W
50,2W	12	1.250mA			3.824lm	76lm/W	4.512lm	90lm/W			4.072lm	81lm/W	4.072lm	81lm/W	4.291lm	85lm/W
54,8W	12	1.350mA			4.037lm	74lm/W	4.763lm	87lm/W			4.299lm	78lm/W	4.299lm	78lm/W	4.531lm	83lm/W
61,3W	12	1.500mA			4.341lm	71lm/W	5.121lm	84lm/W			4.622lm	75lm/W	4.622lm	75lm/W	4.871lm	79lm/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.

Soluciones

S



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