

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



IRCANA S TA



IRCANA S TC (con cono)



IRCANA S TF (con florón)



IRCANA S SP (suspendida superior)

Applications



Routes



Parcs



Zones résidentielles



Zones piétonnes



Pistes cyclables



Parkings

Certifications



Spécifications (Luminaire de la série)



	Tension D` Alimentation (V)	220-240V
Hz	Fréquence (Hz)	50/60Hz
	Intensité (A)	max.1500mA
ϕ	Facteur de puissance (Cos fi)	Hasta 0,99
	Nombre de led	12/12
	Atténuation	Non

	Indice d'étanchéité IP	IP66
	IK Protection contre des impacts	IK10
	Couleur du corps	9005
	Corps	AL iap

K	Température de couleur	3000K-4000K
	CRI Indice de rendu des couleurs	>70
	Optique	VA00L1P
	Débit hémisphérique supérieur	max. 5621lm

	Dimensions	0x0x0mm
	Résistance au vent	0,09m2

	Température de service	-40°C ~ +40°C
---	-------------------------------	---------------

ϕ_{LUM}	Flux (lm)	max. 5621lm
--------------	------------------	-------------

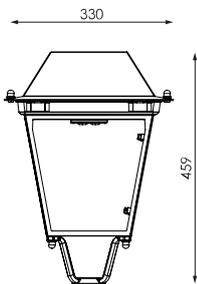
	Isolation électrique	CI
---	-----------------------------	----

	Heures de vie	L90B10>200000h
---	----------------------	----------------

ϕ/W	Efficacité	118lm/W
----------	-------------------	---------

Prilux garantit une tolérance de $\pm 10\%$ dans les mesures de flux lumineux.

Dimensions





Les références



	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

Forfaits légers



W			PCA		722		727		730		827		830		840	
			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



Les technologies



Overstorm



La technologie OVERSTORM est conçue pour les luminaires qui font normalement face à des environnements électriquement agressifs. Il fournit au produit trois sphères de protection : dans la sphère externe, un parasurtenseur indépendant supprime les surtensions éventuelles, dans la sphère intermédiaire, les pilotes sont préparés pour résister à des pics de tension allant jusqu'à 6 kV et 10 kV. Dans la sphère nucléaire, la protection dans le module LED est assurée aussi bien à son entrée, que pour les petites surtensions qui n'ont pas été filtrées par les sphères extérieures.

SystemShield



La technologie SYSTEMSHIELD est conçue pour garantir les heures de vie utile des luminaires installés dans des environnements où le dépassement de la température maximale de fonctionnement est possible et même probable. Grâce à des sondes thermiques, le luminaire connaît à tout moment sa température de fonctionnement.



Cora Manager

la description



Gestion de l'éclairage dans le tableau électrique qui permet le contrôle groupé des luminaires connectés au centre de contrôle via la ligne électrique (CMR) sans câblage supplémentaire.

Info



Pour plus d'informations sur les différentes solutions compatibles avec ce luminaire, consultez les codes BIDI suivants ou sur le web www.prilux.es