



Aplicaciones



Carreteras



Autovías



Parques



Vial



Zonas Residenciales



Túneles



Zonas Peatonales



Carril bici







Certificaciones





Especificaciones (Luminarias de Serie)

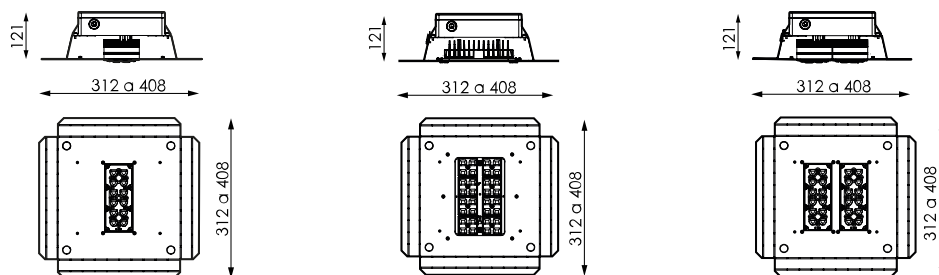


	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (A)	max.1000mA
Φ	Factor de potencia (Cos fi)	Hasta 0,98
	Número de leds	12/32
	Regulación	8N - DALI
	Prot. de com. para reprog.	CMR
K	Temperatura de color	3.000K/4.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00LIP

	Dimensiones	318 a 408x116mm
	Temp. de funcionamiento	-40~+50°C
Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	2.540lm
	Aislamiento eléctrico	CI
	Vida útil	L90 B10 >200.000h
	Eficacia	135lm/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
585224	12W	13,3W	350mA	2399lm	2.170lm	1.910lm	144lm/W	12	4.000K
585231	18W	18,8W	500mA	3.310lm	2.985lm	2.627lm	140lm/W	12	4.000K
585248	24W	26,5W	700mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	12	4.000K
585255	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.376lm	4.731lm	122lm/W	12	4.000K
585262	48W	51,7W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	24	4.000K
585279	32W	35,9W	350mA	4.437lm	3.995lm	3.516lm	133lm/W	32	4.000K
585286	48W	50,5W	500mA	8.873lm	8.319lm	7.321lm	142lm/W	32	4.000K
585293	64W	70,2W	700mA	11.831lm	9.000lm	8.100lm	115lm/W	32	4.000K
585309	75W	80,4W	800mA	13242lm	10063lm	9057lm	113lm/W	32	4.000K
585491	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.099lm	1.847lm	139lm/W	12	3.000K
585507	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.886lm	2.540lm	135lm/W	12	3.000K
585514	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.863lm	3.399lm	128lm/W	12	3.000K
585521	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.198lm	4.574lm	118lm/W	12	3.000K
585538	48W	51,7W	700mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	24	3.000K
585545	32W	35,9W	350mA	6.397lm	4896lm	4406lm	123lm/W	32	3.000K
585552	48W	50,5W	500mA	8.479lm	7.950lm	6.996lm	135lm/W	32	3.000K
585569	64W	70,2W	700mA	11.305lm	8.701lm	7.831lm	112lm/W	32	3.000K
585576	75W	80,4W	800mA	12.654lm	9729lm	8.756lm	109lm/W	32	3.000K



Bajo Pedido



DALI



Clase II



Disponible colores RAL (Consultar)



S138LOM

S150IIP

S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



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	1.022lm	77lm/W	1.475lm	111lm/W	1.738lm	131lm/W	1.846lm	139lm/W	1.571lm	118lm/W	1.571lm	118lm/W	1.655lm	124lm/W
18,8W	12	500mA	1.371lm	73lm/W	2.029lm	108lm/W	2.391lm	127lm/W	2.540lm	135lm/W	2.160lm	115lm/W	2.160lm	115lm/W	2.277lm	121lm/W
26,5W	12	700mA	1.781lm	67lm/W	2.715lm	102lm/W	3.200lm	121lm/W	3.399lm	128lm/W	2.891lm	109lm/W	2.891lm	109lm/W	3.047lm	115lm/W
35,9W	32	350mA	2.358lm	66lm/W	3.402lm	95lm/W	4.009lm	112lm/W	4.259lm	119lm/W	3.623lm	101lm/W	3.623lm	101lm/W	3.818lm	106lm/W
38,8W	12	1.000mA			3.653lm	94lm/W	4.305lm	111lm/W	4.574lm	118lm/W	3.890lm	100lm/W	3.890lm	100lm/W	4.100lm	106lm/W
50,5W	32	500mA	3.167lm	63lm/W	4.688lm	93lm/W	5.525lm	109lm/W	5.869lm	116lm/W	4.991lm	99lm/W	4.991lm	99lm/W	5.262lm	104lm/W
51,7W	24	700mA	3.708lm	72lm/W	5.653lm	109lm/W	6.671lm	129lm/W	6.996lm	135lm/W	6.020lm	116lm/W	6.020lm	116lm/W	6.345lm	123lm/W
70,2W	32	700mA	4.102lm	58lm/W	6.255lm	89lm/W	7.371lm	105lm/W	7.831lm	112lm/W	6.660lm	95lm/W	6.660lm	95lm/W	7.020lm	100lm/W
80,4W	32	800mA			6.994lm	87lm/W	8.242lm	103lm/W	8.756lm	109lm/W	7.447lm	93lm/W	7.447lm	93lm/W	7.850lm	98lm/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.

Aviso



El GRUPO OPTICO UNIVERSAL ha sido ensayado satisfactoriamente en nuestro laboratorio dentro de un farol tipo villa a 50°C (45°C 75W) de temperatura ambiente



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