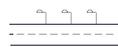




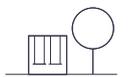
Aplicaciones



Carreteras



Autovías



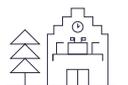
Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales



Carril bici



Parkings

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 reprogr.	CMR

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

K	Temperatura de color	3.000K/4.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00K0M

	Dimensiones	620x295x145mm
	Peso	9Kg
	Resistencia al Viento	0,231m2
	Montaje	Montaje en Báculo

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

Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	5.656lm
--------------	----------------------------	---------

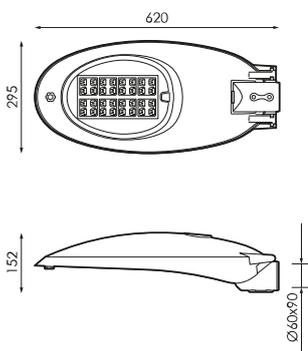
	Aislamiento eléctrico	CI
---	------------------------------	----

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

ϕ/W	Eficacia	165lm/W
----------	-----------------	---------

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

Dimensiones



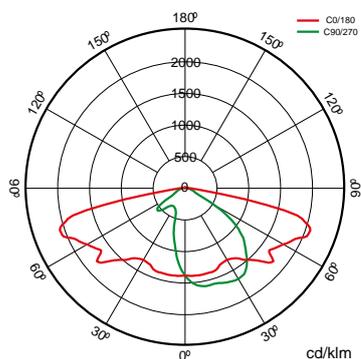


Referencias



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
572606	12W	13,3W	350mA	2.399lm	2.337lm	2.103lm	158lm/W	12	4.000K
572613	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.206lm	2.885lm	153lm/W	12	4.000K
572620	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.291lm	3.862lm	146lm/W	12	4.000K
572637	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.773lm	5.196lm	134lm/W	12	4.000K
572644	32W	34,3W	350mA	6.397lm	6.284lm	5.656lm	165lm/W	32	4.000K
572651	48W	49,2W	500mA	8.828lm	8.521lm	7.669lm	156lm/W	32	4.000K
572668	64W	68,7W	700mA	11.831lm	11.207lm	10.086lm	147lm/W	32	4.000K
572682	75W	78,8W	1000mA	13.242lm	12.190lm	10.971lm	139lm/W	32	4.000K
572705	12W	13,3W	350mA	2.292lm	2.232lm	2.009lm	151lm/W	12	3.000K
572712	18W	18,8W	500mA	3.163lm	3.063lm	2.750lm	147lm/W	12	3.000K
572729	24W	26,5W	700mA	4.239lm	4.100lm	3.690lm	139lm/W	12	3.000K
572736	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.517lm	4.965lm	128lm/W	12	3.000K
572743	32W	34,3W	350mA	6.113lm	6.006lm	5.405lm	158lm/W	32	3.000K
572750	48W	49,2W	500mA	8.435lm	8.142lm	7.328lm	149lm/W	32	3.000K
572767	64W	68,7W	700mA	11305lm	10709lm	9638lm	140lm/W	32	3.000K
572774	75W	78,8W	1000mA	12.654lm	11.649lm	10.484lm	133lm/W	32	3.000K

Fotometría





Bajo Pedido



DALI

Doble Nivel con Línea de Mando



Clase II



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)

+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)



PEXL0M

S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

VA08L0P

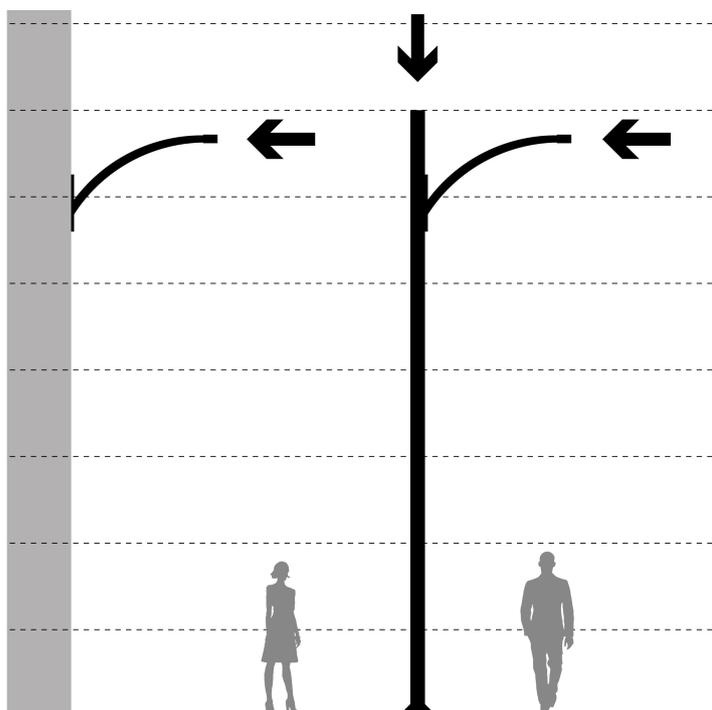


Paquetes lumínicos



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	1.126lm	85lm/W	1.624lm	122lm/W	1.916lm	144lm/W	2.009lm	151lm/W	1.730lm	130lm/W	1.730lm	130lm/W	1.822lm	137lm/W
18,8W	12	500mA	1.505lm	80lm/W	2.228lm	119lm/W	2.629lm	140lm/W	2.757lm	147lm/W	2.372lm	126lm/W	2.372lm	126lm/W	2.501lm	133lm/W
26,5W	12	700mA	1.956lm	74lm/W	2.982lm	113lm/W	3.518lm	133lm/W	3.690lm	139lm/W	3.175lm	120lm/W	3.175lm	120lm/W	3.347lm	126lm/W
34,3W	32	350mA	3.027lm	88lm/W	4.368lm	127lm/W	5.154lm	150lm/W	5.405lm	158lm/W	4.651lm	136lm/W	4.651lm	136lm/W	4.902lm	143lm/W
38,8W	12	1.000mA			4.012lm	103lm/W	4.734lm	122lm/W	4.965lm	128lm/W	4.273lm	110lm/W	4.273lm	110lm/W	4.503lm	116lm/W
49,2W	32	500mA	4.000lm	81lm/W	5.922lm	120lm/W	6.987lm	142lm/W	7.328lm	149lm/W	6.305lm	128lm/W	6.305lm	128lm/W	6.647lm	135lm/W
68,7W	32	700mA	5.108lm	74lm/W	7.788lm	113lm/W	9.189lm	134lm/W	9.638lm	140lm/W	8.293lm	121lm/W	8.293lm	121lm/W	8.742lm	127lm/W
78,8W	32	1.000mA			8.472lm	108lm/W	9.996lm	127lm/W	10.484lm	133lm/W	9.021lm	114lm/W	9.021lm	114lm/W	9.509lm	121lm/W

Montaje



1. Montaje en Báculo

Accesorios



405461

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM EGEA-VERIA-
ARGIA-ARGIA XL

405485

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM EGEA-VERIA-
ARGIA-ARGIA XL

586535

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM EGEA-VERIA-
ARGIA-ARGIA XL

501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.
RAL9007T



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.

Normas



Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia >95%.



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.



Safelight

descripción



SAFELIGHT permite la iluminación de pasos de cebra con luminarias viales adaptadas con ópticas especiales para esta aplicación que iluminan con luz blanca con un nivel continuo del 100%.

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



Info



Reflector de Aluminio de calidad óptica y alta reflectancia>95%