



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)	700mA
ϕ	Factor de potencia (Cos fi)	0.97
	Número de leds	12
	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	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)	3.862lm
--------------	----------------------------	---------

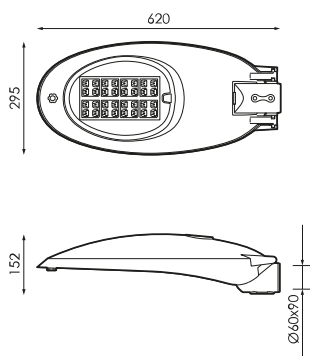
	Aislamiento eléctrico	CI
---	------------------------------	----

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

ϕ/W	Eficacia	146lm/W
----------	-----------------	---------

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

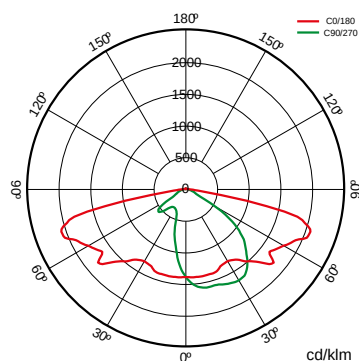
Dimensiones



Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
572620	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.291lm	3.862lm	146lm/W	12	4.000K

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

SI50L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

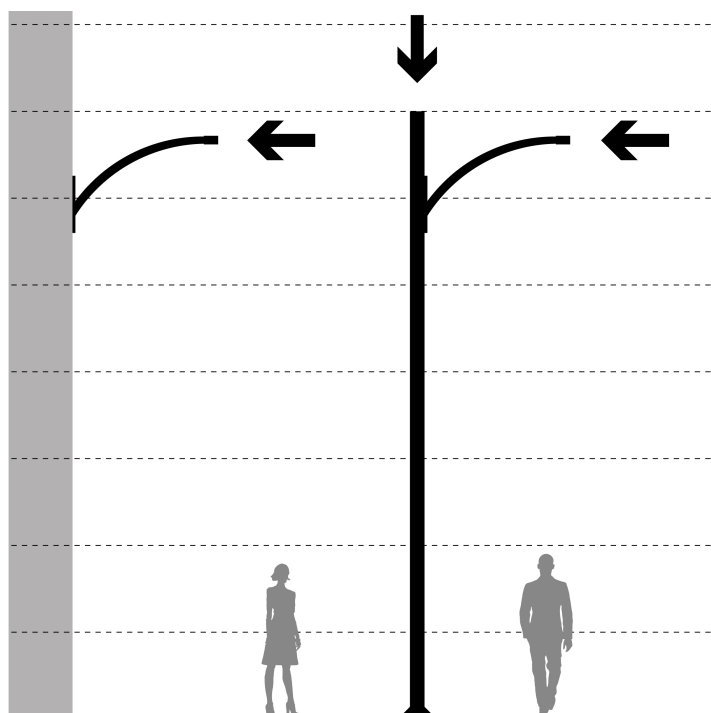
VA08L0P

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
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

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%