

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Viaductos



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones



Especificaciones (Luminarias de Serie)

	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (A)	1.000mA
ϕ	Factor de potencia (Cos fi)	0.98
	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	3.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00KOM

	Dimensiones	478x478x590mm
	Peso	8Kg
	Resistencia al Viento	0,188m2

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

ϕ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	4.211lm
--------------	----------------------------	---------

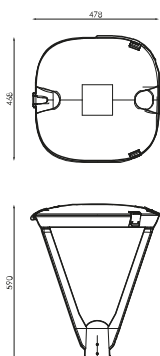
	Aislamiento eléctrico	CI
---	------------------------------	----

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

ϕ/W	Eficacia	109lm/W
----------	-----------------	---------

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

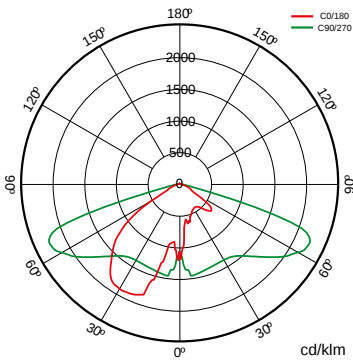
Dimensiones



Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
573849	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.469lm	4.211lm	109lm/W	12	3.000K

Fotometría



Bajo Pedido





Clase II



Doble Nivel con Línea de Mando



PC-T (IK10)

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

>70 2.200K



Disponible colores RAL (Consultar)



S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

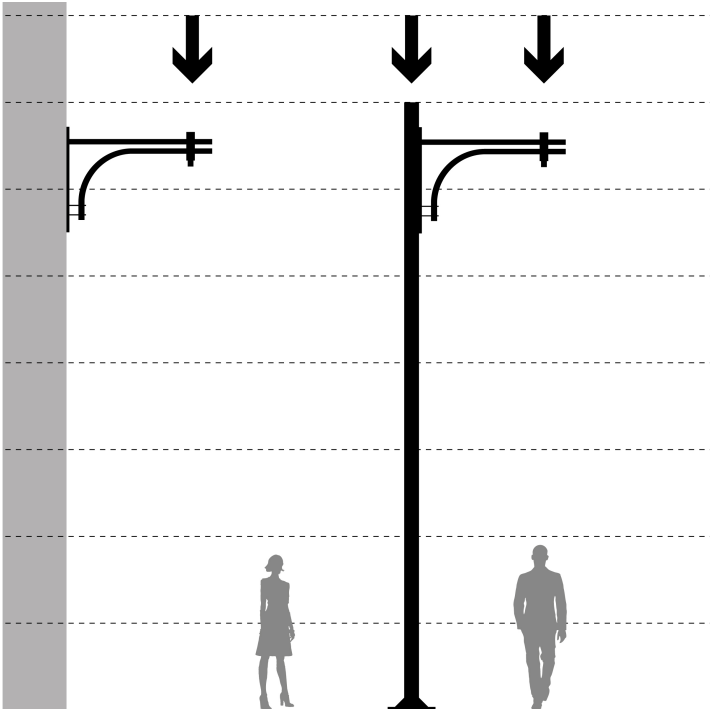
VA08LOM

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
38,8W	12	1.000mA	2.119lm 58lm/W	3.476lm 90lm/W	3.962lm 102lm/W		3.701lm 95lm/W	3.701lm 95lm/W	3.901lm 101lm/W

Montaje



Accesorios



586573

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM ARISA TOP

581417

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM ARISA TOP

579827

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM ARISA TOP

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.

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.

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