

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



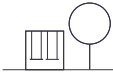
Aplicaciones



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 0,99
	Número de leds	64/64
	Regulación	No

	IP Índice de estanqueidad	IP66
	IK Protección contra impactos	IK08
	Difusor	VT-T 5mm
	Cuerpo	AL iap

K	Temperatura de color	3000K-4000K
	CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
	Óptica	VA00KOM

	Dimensiones	776x332x105mm
	Peso	9Kg
	Resistencia al Viento	0,251m2
	Montaje	Montaje en Báculo
	Temp. de funcionamiento	35°C

Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	18716lm
--------------	----------------------------	---------

	Aislamiento eléctrico	CCI
---	------------------------------	-----

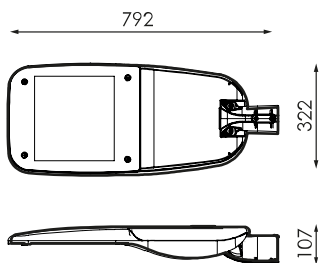
	Vida útil	L90B10>200000h
--	------------------	----------------

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

Φ/W	Eficacia	139lm/W
----------	-----------------	---------

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

Dimensiones

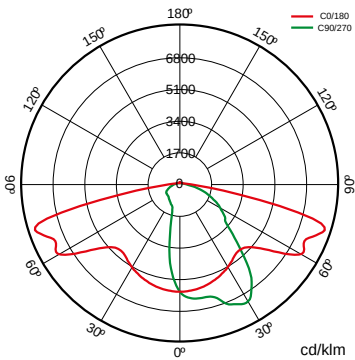


Referencias



	W _{LED}	W		φ	φ _{LED}	φ _{LUM}	φ/W		K
569507	64W	67,9W	350mA	12795lm	12133lm	10556lm	155lm/W	64	4000K
569514	96W	97W	500mA	17655lm	16438lm	14301lm	147lm/W	64	4000K
569521	128W	135,1W	700mA	23662lm	21513lm	18716lm	139lm/W	64	4000K
569538	150W	152,8W	800mA	26484lm	23666lm	20589lm	135lm/W	64	4000K
569545	170W	175,1W	900mA	29198lm	26340lm	22916lm	131lm/W	64	4000K
569552	192W	195W	1000mA	31813lm	28139lm	24481lm	126lm/W	64	4000K
569569	64W	67,9W	350mA	12226lm	11594lm	10087lm	149lm/W	64	3000K
569576	96W	97W	500mA	16870lm	15707lm	13665lm	141lm/W	64	3000K
569606	128W	135,1W	700mA	22610lm	20556lm	17884lm	132lm/W	64	3000K
569613	150W	152,8W	800mA	25307lm	22614lm	19674lm	129lm/W	64	3000K
569620	170W	175,1W	900mA	27900lm	25169lm	21897lm	125lm/W	64	3000K
569637	192W	195W	1000mA	30400lm	26890lm	23394lm	120lm/W	64	3000K

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

Filtro PC Ambar

>70 2.200K

Disponible colores RAL (Consultar)

+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)

PEXL0M

PPDL0M

PPIL0M

S150L0M

VA00I0P

VA00L0M

VA01L0M

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA07L0P

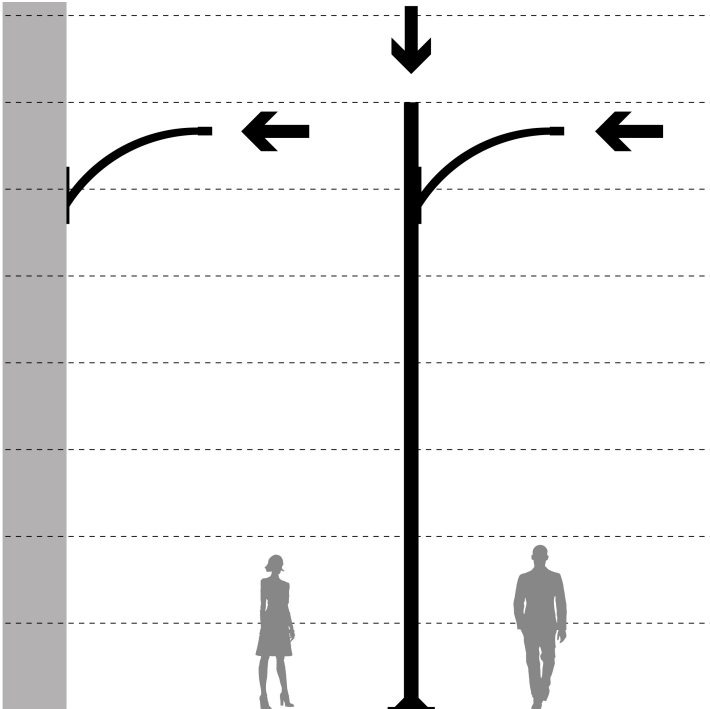
VA08L0M

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
67,9W	64	350mA	5.650lm 83lm/W	8.151lm 120lm/W	9.617lm 142lm/W	10.087lm 149lm/W	8.679lm 128lm/W	8.679lm 128lm/W	9.149lm 135lm/W
97W	64	500mA	7.461lm 77lm/W	11.043lm 114lm/W	13.030lm 134lm/W	13.665lm 141lm/W	11.758lm 121lm/W	11.758lm 121lm/W	12.394lm 128lm/W
135,1W	64	700mA	9.478lm 70lm/W	14.453lm 107lm/W	17.053lm 126lm/W	17.884lm 132lm/W	15.388lm 114lm/W	15.388lm 114lm/W	16.220lm 120lm/W
152,8W	64	800mA		15.899lm 104lm/W	18.759lm 123lm/W	19.674lm 129lm/W	16.929lm 111lm/W	16.929lm 111lm/W	17.844lm 117lm/W
175,1W	64	900mA							
195W	64	1.000mA							

Montaje



1. Montaje en Báculo

Accesorios



534222

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM AVATAR



538282

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM AVATAR



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



Niveles programables

Soluciones

S

**Cora
Manager****descripción**

Gestión del alumbrado en el cuadro eléctrico que permite el control por grupos de las luminarias conectadas al centro de mando mediante la línea de alimentación (CMR) sin cableado adicional.

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