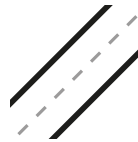




MADE IN SPAIN
Desing by PRILUX



Aplicaciones



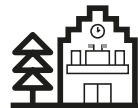
Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici





















Parkings

Certificaciones



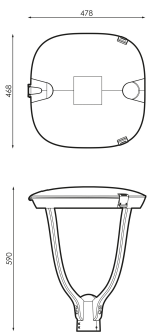
Especificaciones

	Tensión (V)	220-240
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60
	Intensidad (A)	1.000mA
ϕ	Factor de potencia (Cos fi)	0,98cosf
	Número de leds	32
	Regulación	5N,DN/LM
	IP Índice de estanqueidad	66
	IK Protección contra impactos	9
	Color cuerpo	9007
	Difusor	VT-T
	Cuerpo	AL iap
K	Temperatura de color	4000k
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA




	Dimensiones	478x468x590
	Peso	6.100Kg
	Resistencia al Viento	0,187m2
	Montaje	Montaje en Brazo, Montaje e Báculo
	Temp. de funcionamiento	-30 +50
ϕ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	11.283lm
η	Rendimiento	0,76%
	Aislamiento eléctrico	I
	L70 B10>(500<I≤1.000mA)	L90 B10 >200.000h

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

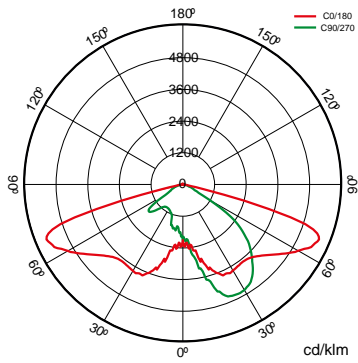
Dimensiones



Referencias

	W	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W	η	
505840	96W	100,9W	1.000mA	15.907lm	14.846lm	11.283lm	112W	0,76%	32

Fotometría



Bajo Pedido



Clase II

K

3000K-5000K





Óptica Policarbonato de Simétrica
Superextensiva 150°



Protección Control de temperatura

Paquetes lumínicos



			PCA	727	730	750	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
100,9W	32	1.000mA		10.097lm 100lm/W	10.733lm 106lm/W	11.283lm 112lm/W	9.277lm 92lm/W	9.277lm 92lm/W	9.779lm 97lm/W

Montaje



1. Montaje en Brazo
2. Montaje en Báculo



Tecnologías



WAS



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.



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



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

Info



Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes códigos BIDI o en la web www.grupoprilux.com