

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings













Certificaciones





Especificaciones (Luminarias de Serie)

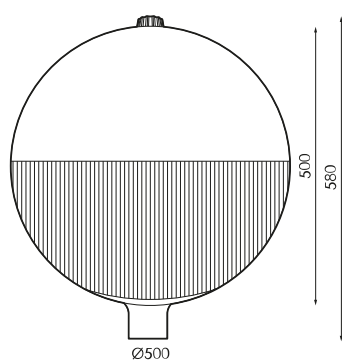


	Tensión (V)	220-240V
Hz	Frecuencia (Hz)	50-60Hz
	Intensidad (A)	max.1000mA
Φ	Factor de potencia (Cos fi)	Hasta 0,98
	Número de leds	12/24
	Regulación	8N - DALI
	Prot. de com. para reprogr.	CMR
	IP Índice de estanqueidad	IP65
	IK Protección contra impactos	IK08
	Difusor	PC-P
	Cuerpo	AL iap
K	Temperatura de color	3.000K/4.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00LIM
	Flujo Hemisférico Superior	10%lm

	Dimensiones	Ø500x580mm
	Peso	12.5Kg
	Resistencia al Viento	0,196m2
	Montaje	Montaje en Brazo
	Temp. de funcionamiento	-40~+35°C
	Flujo luminoso (lm)	3.133lm
	Aislamiento eléctrico	CI
	Vida útil	L90 B10 >200.000h
ϕ/W	Eficacia	81lm/W

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

Dimensiones



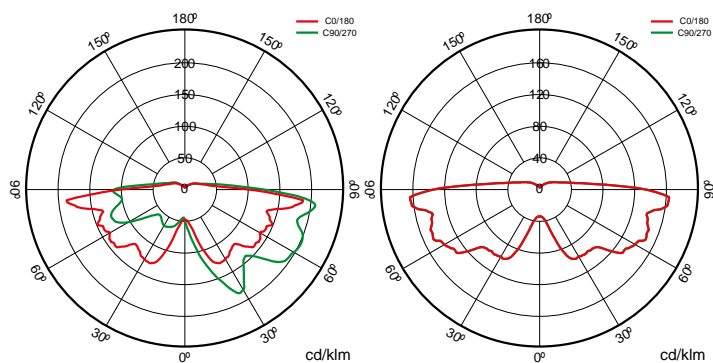


Referencias



	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
569729	18W	18,8W	500mA	3.310lm	3.103lm	1.831lm	97lm/W	12	4.000K
569736	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.158lm	2.453lm	93lm/W	12	4.000K
569743	36W	38,8W	1000mA	5.965lm	5.558lm	3.279lm	85lm/W	12	4.000K
569750	48W	51,7W	700mA	8.873lm	8.373lm	4.940lm	96lm/W	24	4.000K
569767	72W	74,6W	1000mA	11930lm	11620lm	6856lm	92lm/W	24	4.000K
569774	18W	18,8W	500mA	3.163lm	2.966lm	1.750lm	93lm/W	12	3.000K
569781	24W	26,5W	700mA	4.239lm	3.973lm	2.344lm	88lm/W	12	3.000K
569798	36W	38,8W	1000mA	5.700lm	5.310lm	3.133lm	81lm/W	12	3.000K
569804	48W	51,7W	700mA	8.479lm	8.002lm	4.721lm	91lm/W	24	3.000K
569811	72W	74,6W	1000mA	11400lm	11103lm	6551lm	88lm/W	24	3.000K

Fotometría





Bajo Pedido



DALI

Doble Nivel con Línea de Mando

K

PC Ambar

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K



Disponible colores RAL (Consultar)

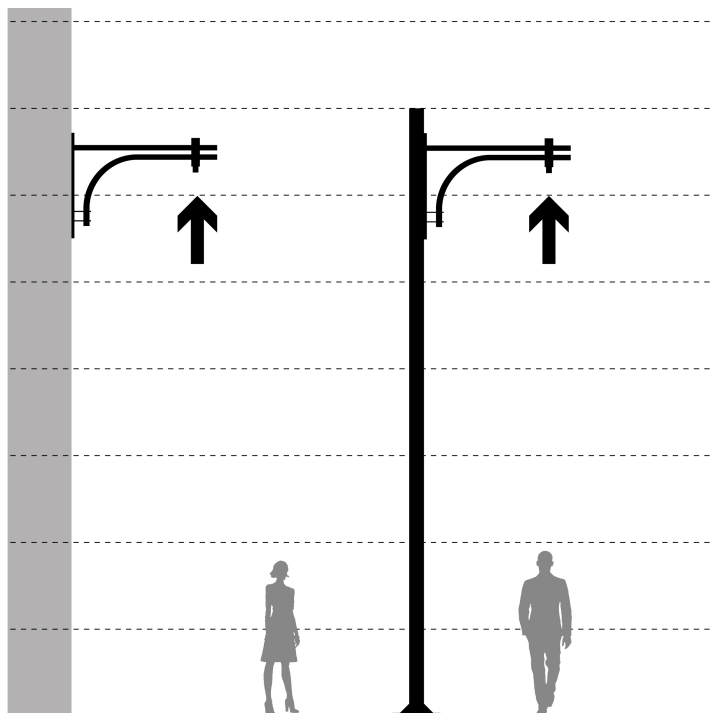
Paquetes lumínicos



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
18,8W	12	500mA	955lm	51lm/W	1.414lm	75lm/W	1.668lm	89lm/W	1.750lm	93lm/W	1.506lm	80lm/W	1.506lm	80lm/W	1.587lm	84lm/W
26,5W	12	700mA	1.242lm	47lm/W	1.894lm	71lm/W	2.235lm	84lm/W	2.344lm	88lm/W	2.017lm	76lm/W	2.017lm	76lm/W	2.126lm	80lm/W
38,8W	12	1.000mA			2.532lm	65lm/W	2.988lm	77lm/W	3.133lm	81lm/W	2.696lm	69lm/W	2.696lm	69lm/W	2.842lm	73lm/W
51,7W	24	700mA	2.502lm	48lm/W	3.815lm	74lm/W	4.501lm	87lm/W	4.721lm	91lm/W	4.062lm	79lm/W	4.062lm	79lm/W	4.281lm	83lm/W
74,6W	24	1.000mA			5.294lm	71lm/W	6.247lm	84lm/W	6.551lm	88lm/W	5.637lm	76lm/W	5.637lm	76lm/W	5.942lm	80lm/W



Montaje



1. Montaje en Brazo

Accesorios



587105

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587112

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587129

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM GAUDIUM-
LIVIA-SFERA

587143

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE DECO.
RAL9005T



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.



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



Info



Incluye Grupo Óptico con ensayos ENAC y certificación ENEC ,CB, N