



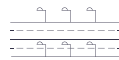
MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Certificaciones



Aplicaciones



Autovías



Carreteras



Carril bici



Parques



Viaductos



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales








Túneles










Parkings

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	64/80
	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/4.000K
	CRI Índice de repr. cromática	>70
	Óptica	VA00KOM

	Dimensiones	750x336x114mm
	Resistencia al Viento	0,252m2
	Montaje	Montaje en Báculo

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

Φ_{LUM}	Flujo luminoso (lm)	17.989lm
--------------	----------------------------	----------

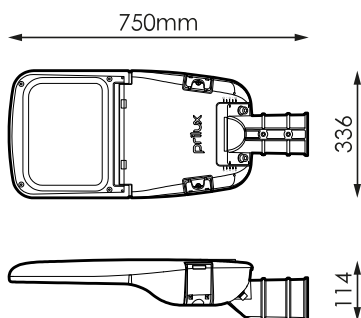
	Aislamiento eléctrico	CI
---	------------------------------	----

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

Φ/W	Eficacia	153lm/W
----------	-----------------	---------

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




Dimensiones



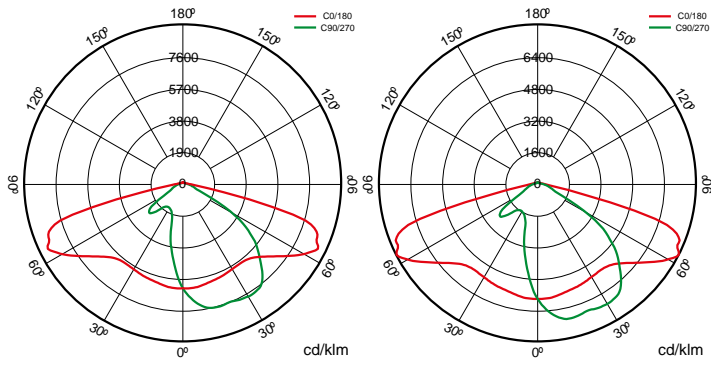


Referencias



	W _{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
574082	64W	67W	350mA	12.795lm	11.938lm	10.625lm	156lm/W	64	4.000K
574099	96W	97W	500mA	17.655lm	16.426lm	14.619lm	151lm/W	64	4.000K
574105	128W	134W	700mA	23.662lm	21.396lm	19.042lm	141lm/W	64	4.000K
574112	150W	154W	800mA	26.484lm	23.760lm	21.146lm	138lm/W	64	4.000K
574129	170W	174W	900mA	29.198lm	26.500lm	23.585lm	135lm/W	64	4.000K
574136	192W	194W	1000mA	31.813lm	28.530lm	25.392lm	130lm/W	64	4.000K
574143	75W	82W	350mA	15.993lm	14.708lm	13.090lm	159lm/W	80	4.000K
574150	110W	117W	500mA	22.069lm	20.212lm	17.989lm	153lm/W	80	4.000K
574167	155W	166W	700mA	29.576lm	26.737lm	23.796lm	143lm/W	80	4.000K
574174	180W	197W	800mA	33.105lm	29.587lm	26.332lm	134lm/W	80	4.000K
574181	206W	223W	900mA	36.498lm	32.390lm	28.827lm	129lm/W	80	4.000K
574198	230W	249W	1000mA	39.767lm	34.700lm	30.883lm	124lm/W	80	4.000K
574204	64W	67W	350mA	12.226lm	11.408lm	10.153lm	150lm/W	64	3.000K
574211	96W	97W	500mA	16.870lm	15.696lm	13.969lm	144lm/W	64	3.000K
574228	128W	134W	700mA	22.610lm	20.444lm	18.195lm	135lm/W	64	3.000K
574235	150W	154W	800mA	25.307lm	22.703lm	20.206lm	132lm/W	64	3.000K
574242	170W	174W	900mA	27.900lm	25.322lm	22.537lm	129lm/W	64	3.000K
574259	192W	194W	1000mA	30.400lm	27.263lm	24.264lm	124lm/W	64	3.000K
574266	75W	82W	350mA	15.282lm	14.054lm	12.508lm	152lm/W	80	3.000K
574273	110W	117W	500mA	21.088lm	19.313lm	17.189lm	146lm/W	80	3.000K
574280	155W	166W	700mA	28.263lm	25.551lm	22.740lm	136lm/W	80	3.000K
574297	180W	197W	800mA	31.634lm	28.272lm	25.162lm	128lm/W	80	3.000K
574303	206W	223W	900mA	34.876lm	30.951lm	27.546lm	123lm/W	80	3.000K
574310	230W	249W	1000mA	37.999lm	33.157lm	29.510lm	118lm/W	80	3.000K

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

VA02L0M

VA03D0P

VA04D0P

VA05I0P

VA06I0P

VA08L0M

VA07L0P

VA01L0M

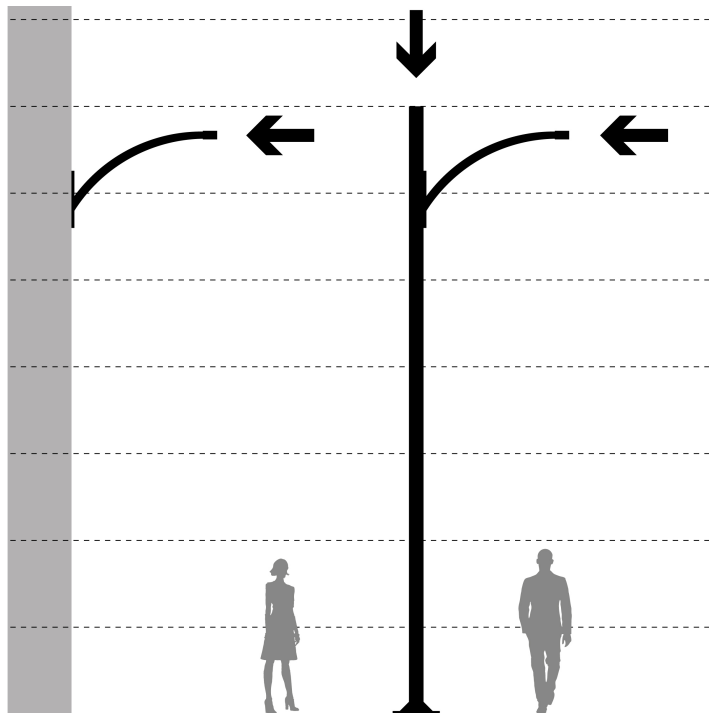


Paquetes lumínicos



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
67W	64	350mA	5.687lm	84lm/W	8.204lm	121lm/W	9.680lm	143lm/W					8.736lm	129lm/W	9.208lm	136lm/W
82W	80	350mA	7.006lm	85lm/W	10.108lm	123lm/W	11.927lm	145lm/W					10.763lm	131lm/W	11.345lm	138lm/W
97W	64	500mA	7.627lm	79lm/W	11.289lm	116lm/W	13.320lm	137lm/W					12.020lm	124lm/W	12.670lm	131lm/W
117W	80	500mA	9.385lm	80lm/W	13.891lm	118lm/W	16.390lm	139lm/W					14.790lm	125lm/W	15.590lm	132lm/W
134W	64	700mA	9.643lm	71lm/W	14.704lm	109lm/W	17.350lm	128lm/W					15.656lm	116lm/W	16.503lm	122lm/W
154W	64	800mA			16.329lm	107lm/W	19.266lm	126lm/W					17.387lm	114lm/W	18.327lm	120lm/W
166W	80	700mA	12.052lm	72lm/W	18.376lm	110lm/W	21.682lm	130lm/W					19.566lm	117lm/W	20.624lm	124lm/W
174W	64	900mA			18.213lm	104lm/W	21.489lm	123lm/W					19.392lm	111lm/W	20.440lm	117lm/W
194W	64	1.000mA			19.609lm	101lm/W	23.136lm	119lm/W					20.878lm	107lm/W	22.007lm	113lm/W
197W	80	800mA			20.334lm	103lm/W	23.992lm	122lm/W					21.651lm	110lm/W	22.821lm	116lm/W
223W	80	900mA			22.260lm	99lm/W	26.264lm	117lm/W					23.702lm	106lm/W	24.983lm	112lm/W
249W	80	1.000mA			23.848lm	96lm/W	28.138lm	113lm/W					25.392lm	102lm/W	26.765lm	107lm/W

Montaje



1. Montaje en Báculo

Accesorios



586566

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM VERSA-
ARISA ROAD

496636

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM VERSA-
ARISA ROAD

496629

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM VERSA-
ARISA ROAD

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.



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