Nuviax

PRILUX



Aplicaciones



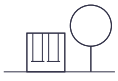
Carreteras



Carril bici



Parkings



Parques



Perímetros



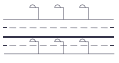
Viaductos



Zonas Peatonales



Zonas Residenciales



Autopistas y

Certificaciones

ENAC

IEC IECEE

EN 01

AENOR

Especificaciones (Luminarias de Serie)

Tensión (V)	V
Frecuencia (Hz)	50/60Hz
Intensidad (A)	max.1350mA
Factor de potencia (Cos fi)	Hasta 0,98
Número de leds	12/24
Regulación	8N DA CMR

IP Índice de estanqueidad	IP66
IK Protección contra impactos	IK10
Color cuerpo	9007T
Difusor	VT-T 6MM
Cuerpo	AL IAP

Temperatura de color	3000K-4000K
CRI Índice de repr. cromática	>70
Óptica	VA00G0M
Flujo Hemisférico Superior	0,9

Dimensiones	525x240x125mm
Peso	0,005Kg
Resistencia al Viento	0,075m2

Temp. de funcionamiento	-40°C ~ +35°C

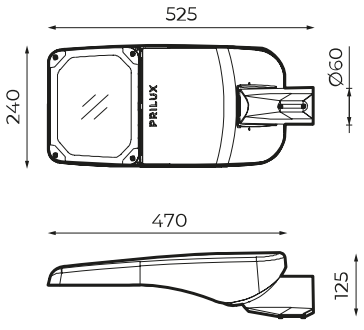
Flujo luminoso (lm)	max. 13446lm

Aislamiento eléctrico	CI

Vida útil	L90B10>100.000
Eficacia	163lm/W

Prilux garantiza una tolerancia ±10% en las medidas de flujo lumínico.

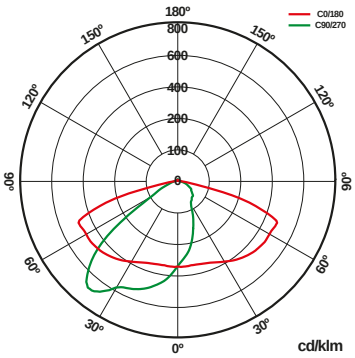
Dimensiones



Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
709460	72W	74,6W	1000mA	13937lm	12306lm	10578lm	142lm/W	24	4000K
709477	36W	38,3W	1000mA	6969lm	6450lm	5698lm	149lm/W	12	4000K
711005	96W	102,4W	1350mA	18238lm	15642lm	13446lm	131lm/W	24	4000K
716031	12W	13,2W	350mA	2586lm	2425lm	2142lm	163lm/W	12	4000K
716048	18W	18,6W	500mA	3644lm	3406lm	3009lm	162lm/W	12	4000K
716055	24W	26,1W	700mA	5011lm	4662lm	4118lm	158lm/W	12	4000K
716062	24W	26,0W	350mA	5171lm	4643lm	3991lm	154lm/W	24	4000K
716079	36W	36,5W	500mA	7288lm	6498lm	5585lm	153lm/W	24	4000K
716086	48W	51,3W	700mA	10021lm	8922lm	7669lm	149lm/W	24	4000K
716093	84W	90,4W	1200mA	16429lm	14297lm	12289lm	136lm/W	24	4000K
716321	12W	13,2W	350mA	2497lm	2342lm	2069lm	157lm/W	12	3000K
716338	18W	18,6W	500mA	3518lm	3288lm	2905lm	156lm/W	12	3000K
716345	24W	26,1W	700mA	4838lm	4501lm	3976lm	152lm/W	12	3000K
716352	36W	38,3W	1000mA	6728lm	6227lm	5502lm	144lm/W	12	3000K
716369	24W	26,0W	350mA	4993lm	4483lm	3854lm	148lm/W	24	3000K
716376	36W	36,5W	500mA	7036lm	6273lm	5392lm	148lm/W	24	3000K
716383	48W	51,3W	700mA	9675lm	8614lm	7404lm	144lm/W	24	3000K
716390	72W	74,6W	1000mA	13457lm	11882lm	10213lm	137lm/W	24	3000K
716406	84W	90,4W	1200mA	15863lm	13804lm	11866lm	131lm/W	24	3000K
716413	96W	102,4W	1350mA	17608lm	15102lm	12982lm	127lm/W	24	3000K

Fotometría


180°
150°
150°
120°
120°
90°
90°
60°
60°
30°
30°
0°
800
600
400
200
100
0
C0/180
C90/270
cd/klm



501743

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM
POLIVALENTE TECN.

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 funcio-namiento.

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

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.

UNIO Smart

descripción

UNIO Smart Cities. Gestión y control optimizado del alumbrado de las ciudades modernas . UNIO es la plataforma de telegestión de Prilux que permite una mayor facilidad a la hora de tomar decisiones óptimas en tiempo real, gracias a obtención de un diagnóstico generado tras la recopilación de datos del sistema remoto de luminarias punto a punto.

Info

Para obtener más información de las diferentes soluciones compatibles con esta luminaria consulte en los siguientes codigos BIDI o en la web www.prilux.es