Avatar XI
569552

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX

Aplicaciones

Carreteras
Autovías
Parques
Viaductos
Zonas Residenciales
Zonas Peatonales
Zonas Residenciales
Carril bici
Parkings

Certificaciones

16/5/2024

Avatar XI
569552

PRILUX

Especificaciones (Luminarias de Serie)

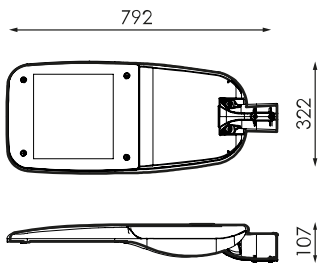
Tensión (V)	220-240V
Frecuencia (Hz)	50-60Hz
Intensidad (A)	1.000mA
Factor de potencia (Cos fi)	0.99
Número de leds	64
Regulación	No

IP Índice de estanqueidad	IP66
IK Protección contra impactos	IK08
Difusor	VT-T 5mm
Cuerpo	AL iap
Temperatura de color	4000K
CRI Índice de repr. cromática	70cromatica
Óptica	VA00I0P

Dimensiones	776x332x105mm
Peso	9Kg
Resistencia al Viento	0,251m2
Montaje	Montaje en Báculo
Temp. de funcionamiento	35°C
Flujo luminoso (lm)	24481lm
Aislamiento eléctrico	CCI
Vida útil	L90B10>200000h
Vida útil	L90 B10 >200.000h
Eficacia	126lm/W

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

Dimensiones



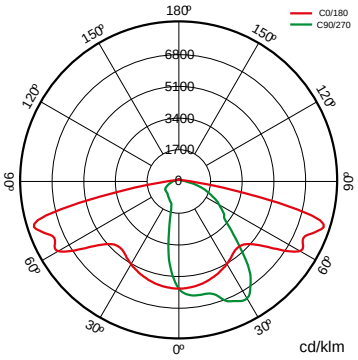
Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
569552	192W	195W	1000mA	31813lm	28139lm	24481lm	126lm/W	64	4000K

Avatar XI
569552

PRILUX

Fotometría

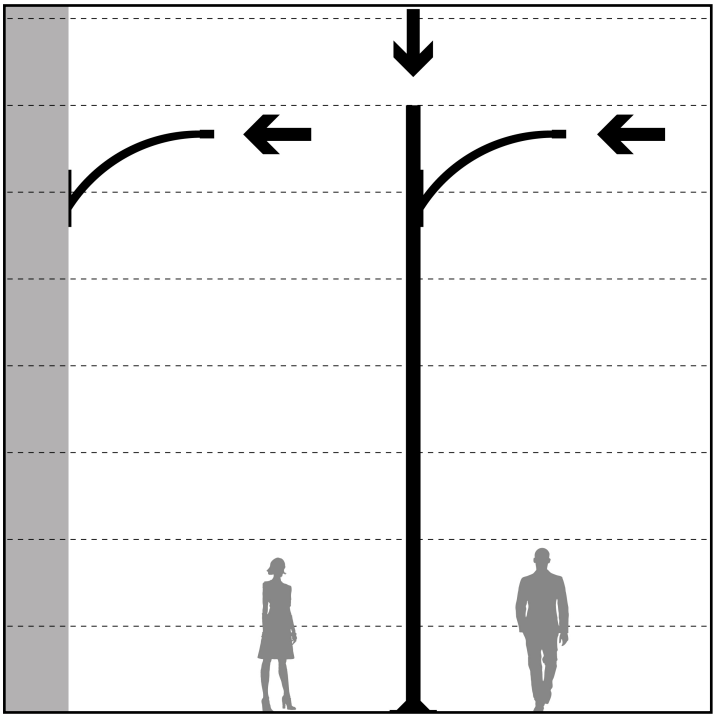


Bajo Pedido

DALI	Clase II	PC-T (IK10)
Doble Nivel con Linea de Mando		

K		
PC Ambar	Disponible colores RAL (Consultar)	PPDL0M
>70 2.700K	+50 °C (Consultar potencias y ópticas disponibles)	PPIL0M
>80 3.000K		S150L0M
>80 4.000K		VA00I0P
Filtro PC Ambar		VA00L0M
>70 2.200K		VA01L0M
		VA02L0M
		VA03D0P
		VA04D0P
		VA05I0P
		VA06I0P
		VA07L0P

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 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

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 codigos BIDI o en la web www.prilux.es