Sfera Led

569736

PRILUX

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX

Aplicaciones

Parques

Zonas Residenciales

Zonas Peatonales

Carril bici

Parkings

Certificaciones

Sfera Led
569736

PRILUX

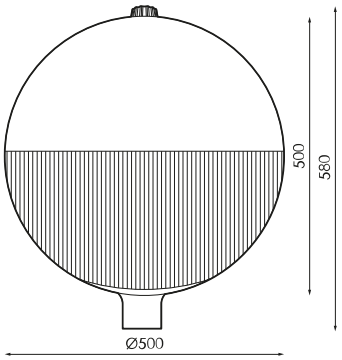
Especificaciones (Luminarias de Serie)

Tensión (V)	220-240V
Frecuencia (Hz)	50-60Hz
Intensidad (A)	700mA
Factor de potencia (Cos fi)	0.97
Número de leds	12
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
Temperatura de color	4.000K
CRI Índice de repr. cromática	>70
Óptica	VA00L1M
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)	2.453lm
Aislamiento eléctrico	CI
Vida útil	L90 B10 >200.000h
Eficacia	93lm/W

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

Dimensiones



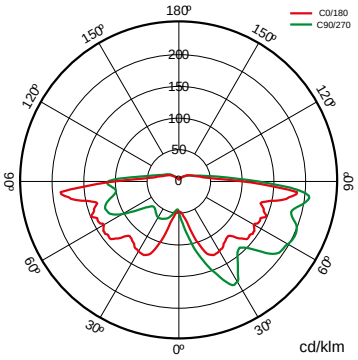
Referencias

	W_{LED}	W		ϕ	ϕ_{LED}	ϕ_{LUM}	ϕ/W		K
569736	24W	26,5W	700mA	4.437lm	4.158lm	2.453lm	93lm/W	12	4.000K

Sfera Led
569736

PRILUX

Fotometría



Bajo Pedido

	K	
DALI	PC Ambar	Disponible colores RAL (Consultar)
Doble Nivel con Linea de Mando	>70 2.700K	
	>80 3.000K	
	>80 4.000K	

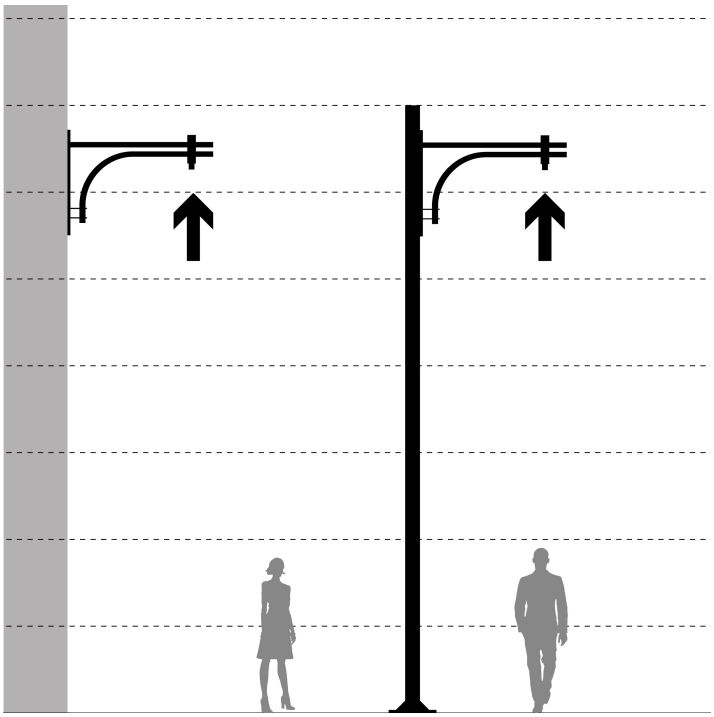
Sfera Led
569736

PRILUX

Paquetes lumínicos

			PCA		722		727		730		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
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

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 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.

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.

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

Info

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