



MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales

Certificaciones



Parkings





Especificaciones (Luminarias de Serie)

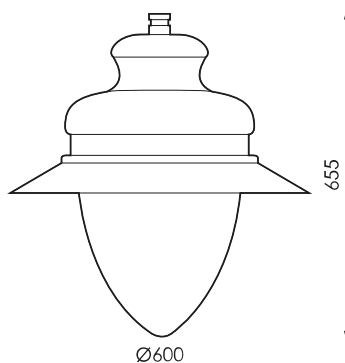


| | | |
|--------|--------------------------------------|-----------|
| | Tensión (V) | 220-240V |
| Hz | Frecuencia (Hz) | 50-60Hz |
| | Intensidad (A) | 500mA |
| ϕ | Factor de potencia (Cos fi) | 0.94 |
| | Número de leds | 12 |
| | Regulación | 8N - DALI |
| | Prot. de com. para reprogr. | CMR |
| | IP Índice de estanqueidad | IP65 |
| | IK Protección contra impactos | IK08 |
| | Difusor | PC-T |
| | Cuerpo | AL iap |
| K | Temperatura de color | 4.000K |
| | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
| | Óptica | VA00LIM |

| | | |
|--------------|--------------------------------|-------------------|
| | Dimensiones | Ø600x655mm |
| | Peso | 10Kg |
| | Resistencia al Viento | 0,282m2 |
| | Montaje | Montaje en Brazo |
| | Temp. de funcionamiento | -40~+35°C |
| ϕ_{LUM} | Flujo luminoso (lm) | 2.721lm |
| | Aislamiento eléctrico | CI |
| | Vida útil | L90 B10 >200.000h |
| ϕ/W | Eficacia | 145lm/W |

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

Dimensiones

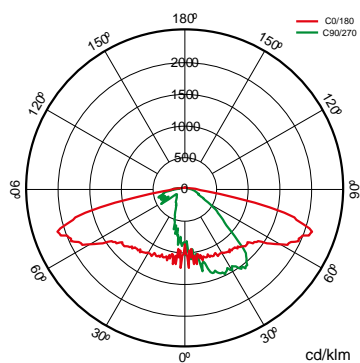


Referencias



| | | | | | | | | | |
|--------|-----------|-------|-------|---------|--------------|--------------|----------|----|--------|
| | W_{LED} | W | | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W | | K |
| 572200 | 18W | 18,8W | 500mA | 3.310lm | 3.278lm | 2.721lm | 145lm/W | 12 | 4.000K |

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)





S150L0M

S150L1M

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 |
| 18,8W | 12 | 500mA | 1,42lm 76lm/W | 2.101lm 112lm/W | 2,479lm 132lm/W | 2.600lm 138lm/W | 2,238lm 119lm/W | 2,238lm 119lm/W | 2,358lm 125lm/W |

Montaje



1. Montaje en Brazo



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