

MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Carreteras



Parques



Zonas Residenciales



Zonas Peatonales



Carril bici



Parkings

Certificaciones



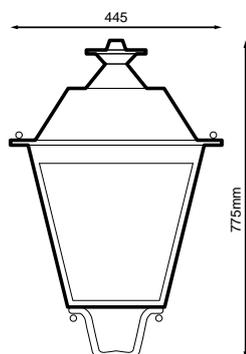
Especificaciones (Luminarias de Serie)

| | | |
|--|--------------------------------------|-----------|
|  | Tensión (V) | 220-240V |
| Hz | Frecuencia (Hz) | 50-60Hz |
|  | Intensidad (A) | 1.000mA |
| ϕ | Factor de potencia (Cos fi) | 0.98 |
|  | Número de leds | 12 |
|  | Regulación | 8N - DALI |
|  | Prot. de com. para reprogr. | CMR |
|  | IP Índice de estanqueidad | IP65 |
|  | IK Protección contra impactos | IK08 |
|  | Cuerpo | AL |
| K | Temperatura de color | 4.000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
|  | Óptica | VA00LIP |

| | | |
|--|--------------------------------|------------------------------------|
|  | Dimensiones | 855x445mm |
|  | Peso | 10Kg |
|  | Resistencia al Viento | 0,31m2 |
|  | Montaje | Montaje en Brazo, Montaje e Báculo |
|  | Temp. de funcionamiento | -40~+55°C |
| ϕ_{LUM} | Flujo luminoso (lm) | 4.129lm |
|  | Aislamiento eléctrico | CI |
|  | Vida útil | L90 B10 >200.000h |
| ϕ/W | Eficacia | 106lm/W |

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

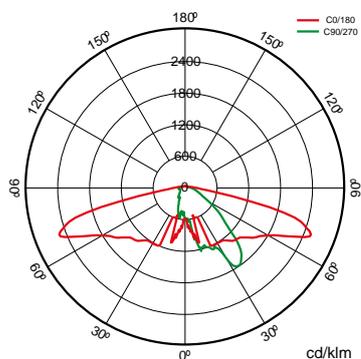
Dimensiones



Referencias

|  | W_{LED} | W |  | ϕ | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  | K |
|---|-----------|-------|---|---------|--------------|--------------|----------|---|--------|
| 571456 | 36W | 38,8W | 1000mA | 5.965lm | 5.580lm | 4.129lm | 106lm/W | 12 | 4.000K |

Fotometría



Bajo Pedido



Clase II



Disponible colores RAL (Consultar)



S138LOM

S150IIP

S150LOM

VA00IOP

VA00LOM

VA01LOM

VA02LOM

VA03DOP

VA04DOP

VA05IOP

VA06IOP

VA07LOP

VA08LOM

K

>70 2.700K

>80 3.000K

>80 4.000K

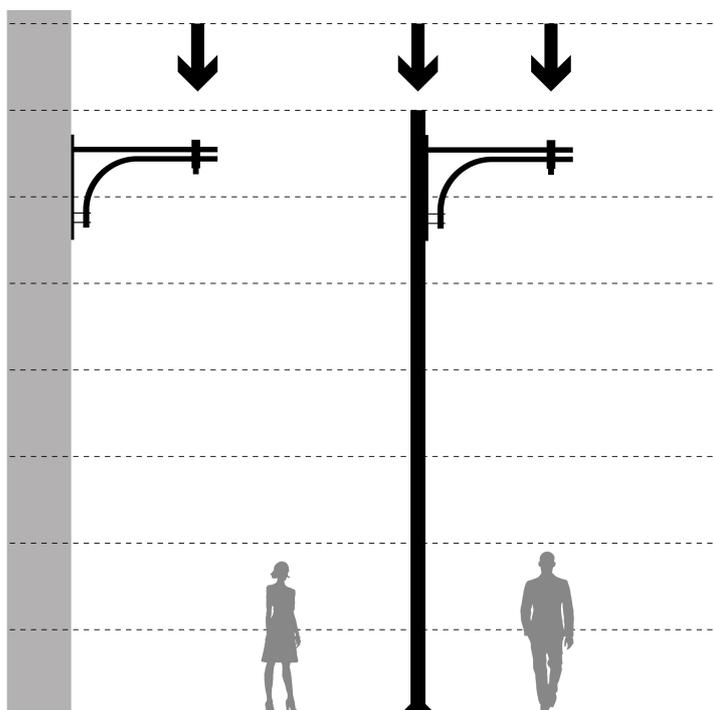
>70 2.200K

Paquetes lumínicos



| | | | PCA | 722 | 727 | 730 | 827 | 830 | 840 |
|--------------|---|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| W |  |  | ϕ_{LUM} ϕ/W |
| 38,8W | 12 | 1.000mA | | 3.188lm 82lm/W | 3.762lm 97lm/W | 3.946lm 102lm/W | 3.395lm 88lm/W | 3.395lm 88lm/W | 3.579lm 92lm/W |

Montaje



1. Montaje en Brazo
2. Montaje en Báculo

Accesorios



594851

KIT ADAP. A POSTE
Ø33MM IRCANA
RAL9005T



594868

KIT ADAP. A POSTE
Ø42MM IRCANA
RAL9005T



594875

KIT ADAP. A POSTE
Ø50MM IRCANA
RAL9005T



594882

KIT ADAP. A POSTE
Ø76MM IRCANA
RAL9005T



503372

ADAPTADOR
Ø60MM IRCANA
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 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.



**WHITE ADAPTATIVE
SYSTEM**

WAS



La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT.



Soluciones

S



Was Outdoor

descripción



La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada, CCT. La tecnología WAS (White Adaptative System) proporciona a las luminarias PRILUX la capacidad de cambiar tanto la cantidad de luz que proporcionan como la temperatura de color correlacionada



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 códigos BIDI o en la web www.prilux.es

Info



Incluye Grupo Óptico con certificación ENEC ,CB, N