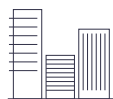




MADE IN SPAIN
Design by PRILUX



Aplicaciones



Grandes alturas



Industria/Logística



Parkings cubiertos

Certificaciones



















Grandes Superficies



Especificaciones (Luminarias de Serie)

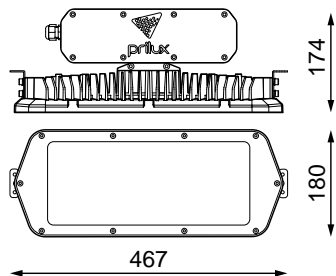


| | | |
|--|--------------------------------------|----------|
|  | Tensión (V) | 220-240V |
| Hz | Frecuencia (Hz) | 50-60Hz |
|  | Intensidad (A) | 600mA |
| ϕ | Factor de potencia (Cos fi) | 0.98 |
|  | Número de leds | 144 |
|  | Regulación | DALI |
|  | IP Índice de estanqueidad | IP66 |
|  | Color cuerpo | 9007 |
|  | Difusor | VT |
|  | Cuerpo | AL iap |
| K | Temperatura de color | 5.000K |
|  | CRI Índice de repr. cromática | >70 |
|  | Óptica | S060LOP |

| | | |
|--|----------------------------------|-----------------|
|  | Dimensiones | 467x180x174mm |
|  | Peso | 7Kg |
|  | Temp. de funcionamiento | -30~+50°C |
|  | Protección sobretensiones | Si |
| ϕ_{LUM} | Flujo luminoso (lm) | 14.200lm |
|  | Aislamiento eléctrico | CI |
|  | Vida útil | L90B10>100.000h |






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

Dimensiones

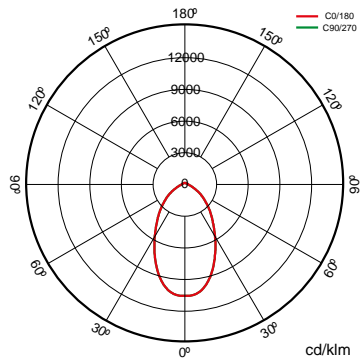


Referencias



| | | | | | | | | | |
|---|-----------|-----|---|--------------|--------------|----------|---|---|---|
|  | W_{LED} | W |  | ϕ_{LED} | ϕ_{LUM} | ϕ/W |  |  |  |
| 474207 | 80W | 84W | 600mA | 16.500lm | 14.200lm | 169lm/W | 144 | S060LOP | Si |

Fotometría



Bajo Pedido



PC-T (IK10)



S090L0P



Tecnologías



Temperature evacuation skin system



TESS



La tecnología de tratamiento superficial TESS (Temperature Evacuation Skin System) se basa en un microcompactado mecánico de la superficie del material que potencia la disipación térmica mejorando los resultados que se obtienen con tratamientos superficiales basados en lacados.



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.



Cora Industry

descripción



El dispositivo CORA en sus tres versiones; INDUSTRY UNIT, INDUSTRY y CORA INDUSTRY MASTER controla la iluminación de instalaciones nuevas o incluso ya existentes gracias a una tecnología inalámbrica como es BLUETOOTH 5.0

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