



MADE IN SPAIN  
Design by PRILUX



## Aplicaciones



Grandes alturas



Industria/Logística



Parkings cubiertos

## Certificaciones



Grandes Superficies





## Especificaciones (Luminarias de Serie)

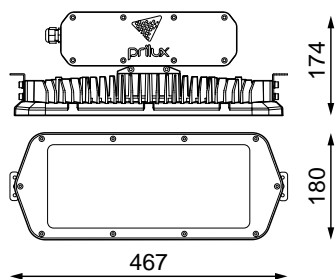


	<b>Tensión (V)</b>	220-240V
Hz	<b>Frecuencia (Hz)</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (A)</b>	600mA
$\phi$	<b>Factor de potencia (Cos fi)</b>	0.98
	<b>Número de leds</b>	144
	<b>Regulación</b>	DALI
	<b>IP Índice de estanqueidad</b>	IP66
	<b>Color cuerpo</b>	9007
	<b>Difusor</b>	VT
	<b>Cuerpo</b>	AL iap
K	<b>Temperatura de color</b>	4.000K
	<b>CRI Índice de repr. cromática</b>	>80
	<b>Óptica</b>	S060LOP

	<b>Dimensiones</b>	467x180x174mm
	<b>Peso</b>	7Kg
	<b>Temp. de funcionamiento</b>	-30~+50°C
	<b>Protección sobretensiones</b>	Si
$\phi_{LUM}$	<b>Flujo luminoso (lm)</b>	12.800lm
	<b>Aislamiento eléctrico</b>	CI
	<b>Vida útil</b>	L90B10>100.000h

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

## Dimensiones

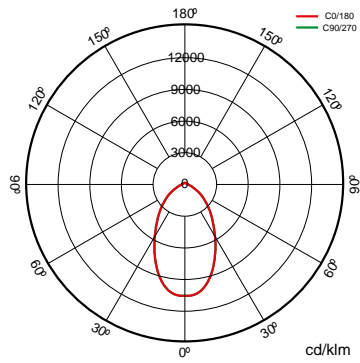


## Referencias



					$\phi_{LUM}$	$\phi/W$			
<b>474214</b>	80W	84W	600mA	14.800lm	12.800lm	152lm/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](http://www.prilux.es)