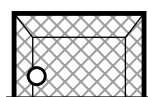
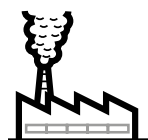


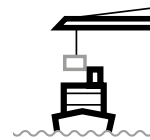
## Aplicaciones/



Recintos deportivos



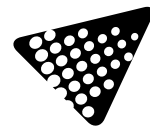
Zonas industriales



Zonas portuarias



Monumentos



## Especificaciones (Luminarias de serie)/

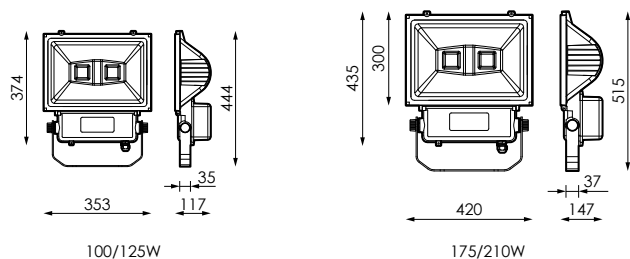


	<b>Aislamiento eléctrico/</b>	Cl
	<b>Tensión (V)/</b>	220-240V
<b>Hz</b>	<b>Frecuencia (Hz)/</b>	50-60Hz
	<b>Intensidad (mA)/</b>	max. 1.400mA
$\Phi$	<b>Factor de potencia/</b>	-
	<b>Protección sobretensiones/</b>	Dispositivo protector con tres esferas de protección
	<b>Temp. de funcionamiento/</b>	-30°C~+35 °C
$\phi$	<b>Flujo luminoso (lm)/</b>	Hasta 24.413lm
$\eta$	<b>Rendimiento/</b>	-
<b>K</b>	<b>Temperatura de color/</b>	5.000K
	<b>Índice reproducción cromática/</b>	>70
	<b>Flujo Hemisférico Superior/</b>	0.0%
	<b>Número de led/</b>	-
	<b>Óptica/</b>	-
	<b>L70 B10&gt;/</b>	>100.000h (500<math>\leq</math>1.000mA)
	<b>L90 B10&gt;/</b>	>100.000h (1<math>\leq</math>500mA)

	<b>Regulación/</b>	1-10V
	<b>Índice de estanqueidad/</b>	IP66
	<b>Resistencia al impacto Luminaria/</b>	IK08
	<b>Color/</b>	RAL 7010
	<b>Acabado/</b>	-
	<b>Difusor/</b>	VT-T: Vidrio Templado Transparente
	<b>Cuerpo/</b>	AL-iap: Aluminio iap
	<b>Dimensiones/</b>	100/125W- 353 x 444 x117mm 175/210W- 420 x 515 x147mm
	<b>Peso/</b>	9kg
	<b>Resistencia al viento/</b>	max. 0,151m <sup>2</sup>
	<b>Montaje/</b>	-
	<b>Orientación/</b>	-

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

## Dimensiones/



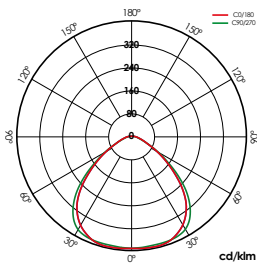


## Referencias/

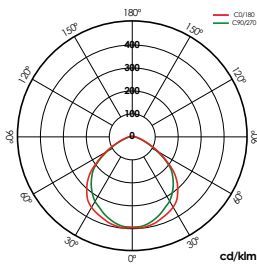


	W <sub>LED</sub>	W <sub>LUM.</sub>		Φ <sub>LED</sub>	Φ <sub>LUM</sub>
<b>169820</b>	100W	109W	1.400mA	13.930lm	11.819lm
<b>235594</b>	125W	130W	850mA	20.240lm	17.610lm
<b>169837</b>	175W	194W	1.200mA	26.026lm	21.727lm
<b>205894</b>	210W	225W	1.400mA	29.064lm	24.413lm

## Fotometría/



100/125W



175/240W

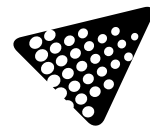
## Bajo pedido/



**K** Temperatura de color/  
 Ra ≥ 80      3.000K  
                   5.000K

Regulación/

Difusor/  
 PMMA  
 PC



## Overstorm

### 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 producidas por la inducción de electricidad atmosférica en las líneas de alimentación. Este protector soporta la mayor parte de las sobretensiones por lo que está diseñado para facilitar su sustitución en caso de llegar a fin de vida. Cuando esto ocurre, el protector corta la alimentación al resto de la luminaria apagándola para asegurar que ningún pico de tensión se propague al resto del aparato. En 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, como en los efectos capacitivos generados en la PCB del módulo producto de la actividad de electricidad atmosférica.

PROTECTOR EXTERNO 10kV. PCB

- Protección sobretensión 2kV
- Controlador de tensión integrado
- Regulación de corrientes parásitas