



# Simon | 880

**Instalaciones de alumbrado  
eficientes y seguras**



**simon**

# ¿Por qué escoger el proyector Simon 880?

## Seguridad

Lira con doble tornillo de fijación que mantiene la orientación del flujo lumínico a pesar de las vibraciones causadas por las inclemencias meteorológicas.

## Robustez

**IK08** - Alta resistencia a impactos frente a actos vandálicos. **IP65** - Alta resistencia al polvo y al agua evitando la entrada de humedad.



## Fiabilidad

Precableado de fábrica con un conector rápido IP68 que confiere más rapidez de instalación.

## Versatilidad

El proyector Simon 880 tiene versatilidad lumínica, para múltiples aplicaciones.

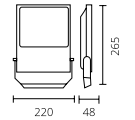
Para una instalación **fiable, versátil, segura y duradera.**



**880.31**



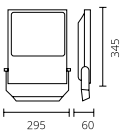
**50W**



**880.32**



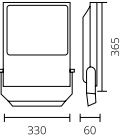
**100W**



**880.33**



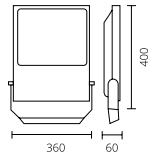
**150W**



**880.34**



**200W**



**T° COLOR: 3.000 K I 4.000 K (CRI > 70)**

**CONTROL: ON-OFF**

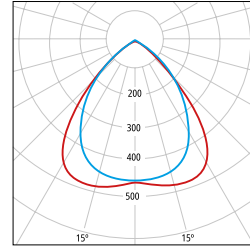
**IP65 - IK08 (CONECTOR IP68)**

**FLUJO: 5550 LM - 24100 LM**

**L70 > 100.000 H**

**ÓPTICAS:**

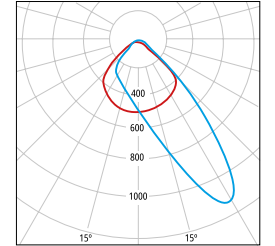
**SIMÉTRICA 90°**



cd/klm n = 100%

— C0 - C180 — C90 - C270

**ASIMÉTRICA 35°**



cd/klm n = 100%

Curvas correspondientes a 4.000 K



**PARQUES Y JARDINES**



**GRANDES SUPERFICIES**



**CALLES Y AVENIDAS**



**ZONA RESIDENCIAL**



**ZONA PEATONAL**



**ZONAS DEPORTIVAS**



**INDUSTRIAL INTERIOR**



**TÚNELES**



**MONUMENTOS**

	REFERENCIA	CONTROL	INSTALACIÓN	ÓPTICAS	T° COLOR	LUMENS	POTENCIA	PESO
<b>880.31</b>	88031038-173	On-Off	Superficie IP65	Simétrica	3000 K	5800 lm	50 W	Mín.: 2,1 Kg Máx.: 6,1 Kg
	88031038-174			Simétrica	4000 K	6050 lm		
	88031038-273			Asimétrica	3000 K	5550 lm		
	88031038-274			Asimétrica	4000 K	5800 lm		
<b>880.32</b>	88032038-173	On-Off	Superficie IP65	Simétrica	3000 K	12100 lm	100 W	Mín.: 2,1 Kg Máx.: 6,1 Kg
	88032038-174			Simétrica	4000 K	12600 lm		
	88032038-273			Asimétrica	3000 K	11500 lm		
	88032038-274			Asimétrica	4000 K	12000 lm		
<b>880.33</b>	88033038-173	On-Off	Superficie IP65	Simétrica	3000 K	18100 lm	150 W	Mín.: 2,1 Kg Máx.: 6,1 Kg
	88033038-174			Simétrica	4000 K	18900 lm		
	88033038-273			Asimétrica	3000 K	17400 lm		
	88033038-274			Asimétrica	4000 K	18200 lm		
<b>880.34</b>	88034038-173	On-Off	Superficie IP65	Simétrica	3000 K	24100 lm	200 W	Mín.: 2,1 Kg Máx.: 6,1 Kg
	88034038-174			Simétrica	4000 K	25150 lm		
	88034038-273			Asimétrica	3000 K	23050 lm		
	88034038-274			Asimétrica	4000 K	24100 lm		



Simon | **880**

# ¿Cuáles son las instalaciones recomendadas para el proyector Simon 880?

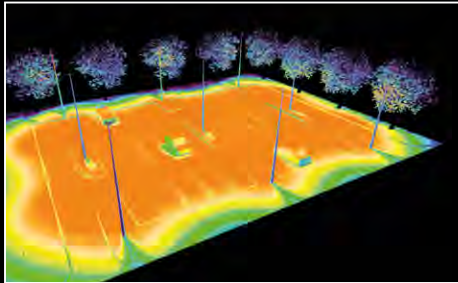




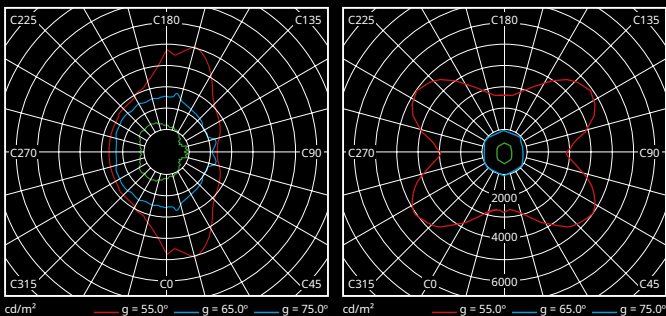
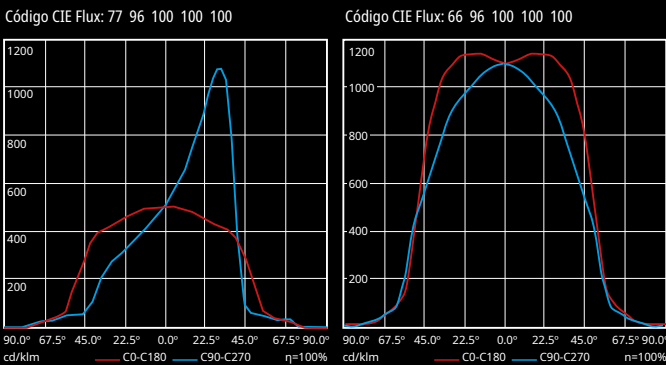
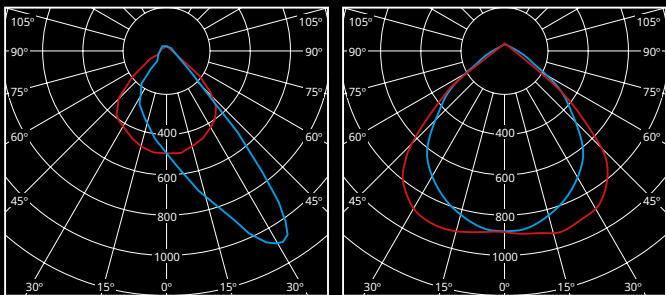
PROYECTO DE ILUMINACIÓN  
PARA ZONA DE APARCAMIENTO



**MATERIAL INSTALADO**  
**6 proyectores 880** asimétricos / Ref. 88031038-273  
 50W 3.000K (1 por columna de 10 m)  
**3 proyectores 880** simétricos / Ref. 88031038-173  
 50W 3.000K (1 por columna de 10 m)  
**9 columnas CAM** de 10 m Ref. CAM10604  
**9 crucetas CR1** de 500 mm / Ref. S-57728



**RESULTADOS**  
 Luminancia media: Emed=21,6 lux  
 Uniformidad media: Umed=0,50



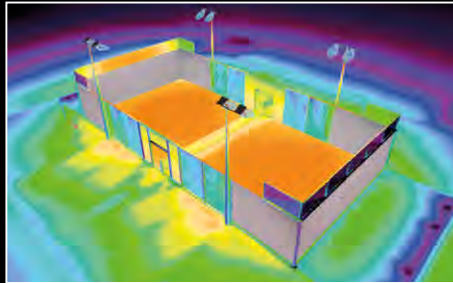
ASIMÉTRICA - Aparcamiento

SIMÉTRICA - Aparcamiento

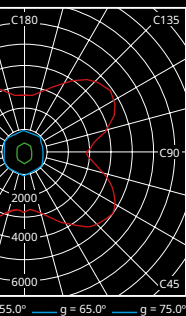
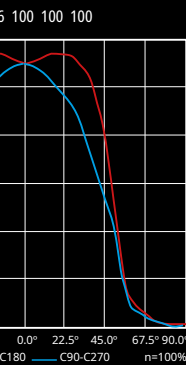
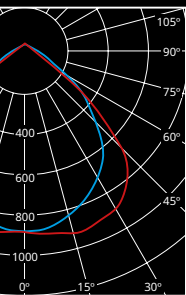
PROYECTO DE ILUMINACIÓN  
PARA PISTA DE PÁDEL



**MATERIAL INSTALADO**  
**8 proyectores 880** asimétricos / Ref. 88034038-274  
 200W 4.000K (2 por columna de 7 m)  
**4 columnas CAM** de 7 m / Ref. CAM07603  
**4 crucetas CR1** de 1500 mm Ref. S-577280

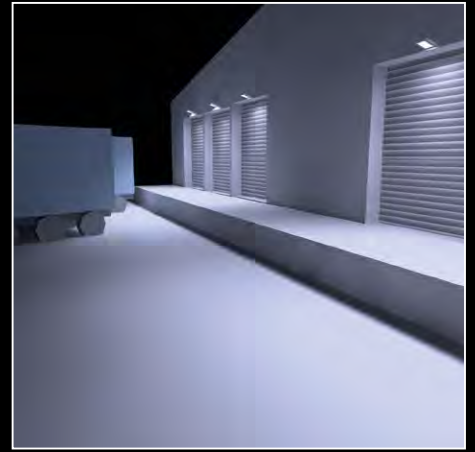


**RESULTADOS**  
 Luminancia media: Emed=421 lux  
 Uniformidad media: Umed=0,61

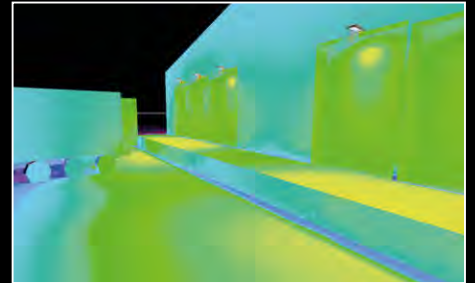


SIMÉTRICA - Pádel

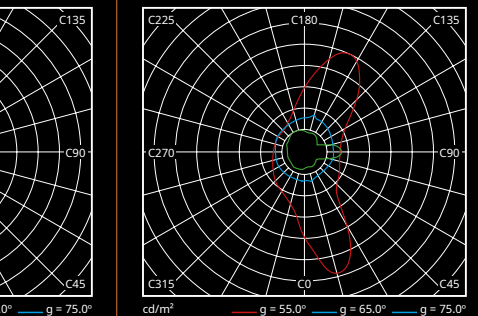
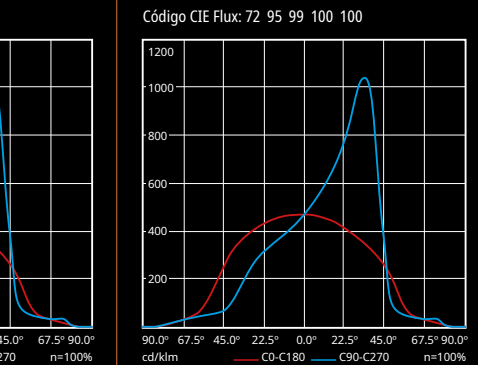
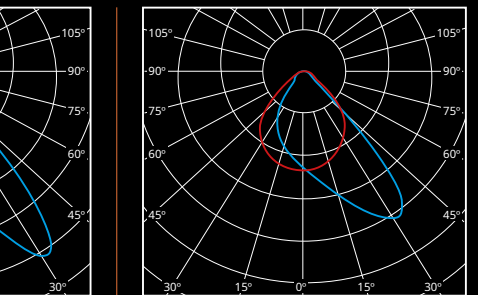
PROYECTO DE ILUMINACIÓN  
PARA FACHADA INDUSTRIAL



**MATERIAL INSTALADO**  
**6 proyectores 880** asimétricos / Ref. 88033038-274  
 150W 4.000K (altura de 5,5 m)



**RESULTADOS**  
 Luminancia media: Emed=217 lux  
 Uniformidad media: Umed=0,59 (Opción 50W: 88 lux / Uo: 0,48)



ASIMÉTRICA - Fachada industrial

Clasificación luminarias según CIE: 100



**simon**  
LIGHT UP EMOTIONS

**Simon Lighting**  
Sancho de Ávila, 66  
08018 Barcelona  
Tel. +34 651 761 336

[www.simonelectric.com](http://www.simonelectric.com)



**Servicio de Atención Técnica al Cliente**  
Tel. +34 651 761 346  
[sat@simonelectric.com](mailto:sat@simonelectric.com)

**Departamento de proyectos**  
[simonlighting@simonelectric.com](mailto:simonlighting@simonelectric.com)

**Gestión de Ventas**  
Tel. +34 651 761 328  
E-mail: [gventas@simonelectric.com](mailto:gventas@simonelectric.com)

**Visítanos en La Casa de la Luz  
y en nuestros showrooms**

BARCELONA  
Sancho de Ávila, 66  
08018 Barcelona  
Tel. 630 927 001  
[lacasadelalum@simonelectric.com](mailto:lacasadelalum@simonelectric.com)

MADRID  
Santa Cruz de Marcenado, 1  
28015 Madrid  
Tel. 630 893 497  
[lacasadelaluz@simonelectric.com](mailto:lacasadelaluz@simonelectric.com)