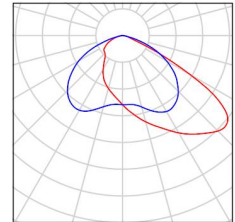


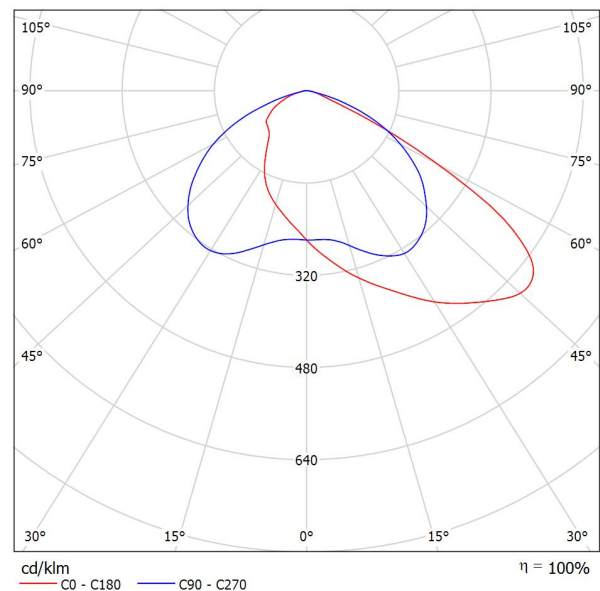
Lighting Simulation / Lista de luminarias

8 Pieza PLSII 240W ASI50
 N° de artículo: PLSII 240W ASI50
 Flujo luminoso (Luminaria): 33321 lm
 Flujo luminoso (Lámparas): 33320 lm
 Potencia de las luminarias: 240.3 W
 Clasificación luminarias según CIE: 100
 Código CIE Flux: 46 84 98 100 100
 Lámpara: 1 x 5050 (Factor de corrección 1.000).



PLSII 240W ASI50 / Hoja de datos de luminarias

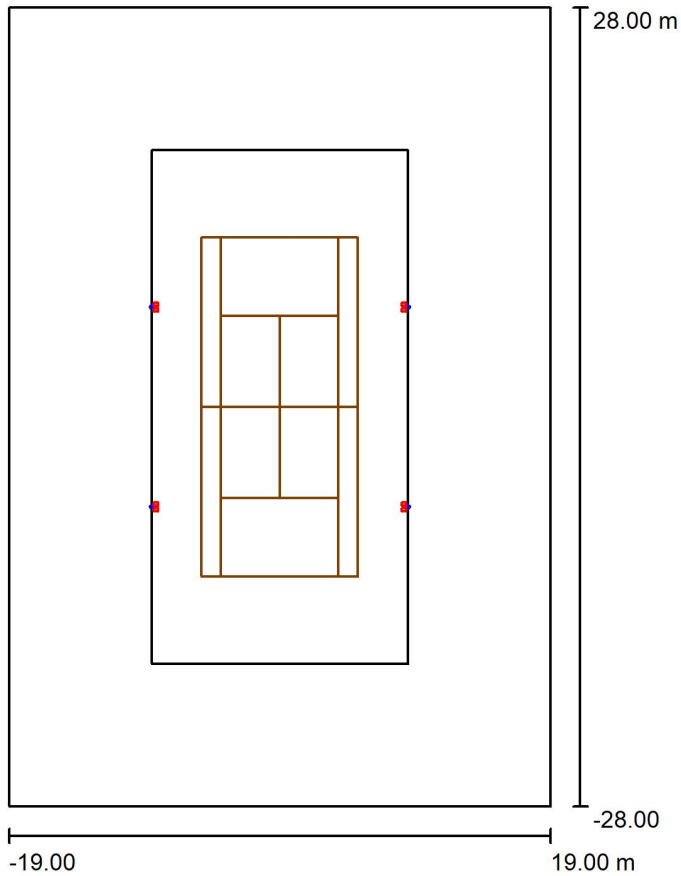
Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
 Código CIE Flux: 46 84 98 100 100

Para esta luminaria no puede presentarse ninguna tabla UGR porque carece de atributos de simetría.

PLSII 240W / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 1.00, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Escala 1:520

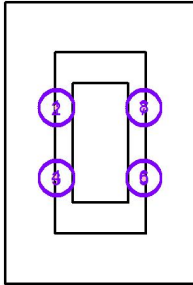
Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	PLSII 240W ASI50 (1.000)	33321	33320	240.3
			Total: 266571	Total: 266560	1922.0

PLSII 240W / Luminarias (lista de coordenadas)

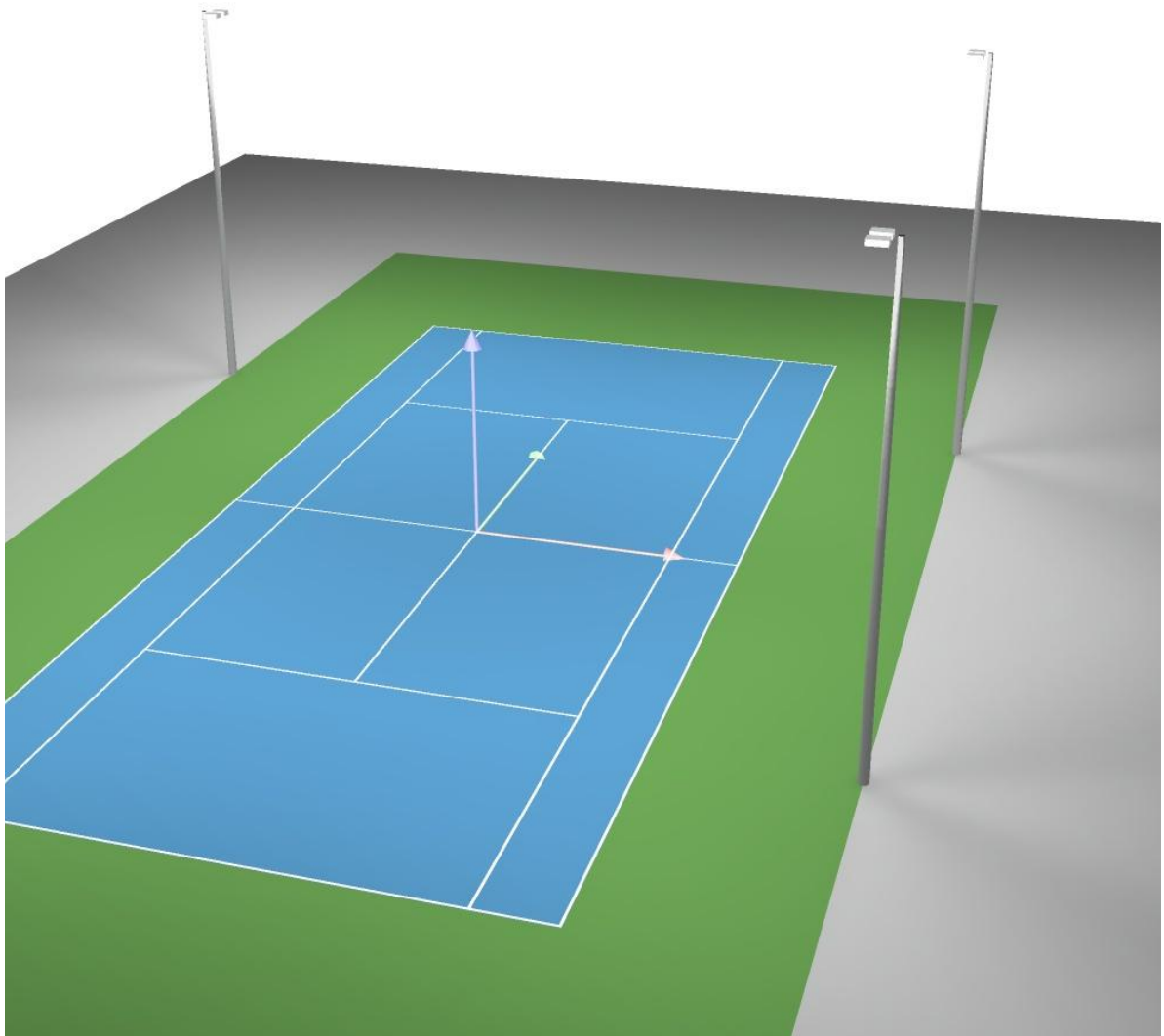
PLSII 240W ASI50

33321 lm, 240.3 W, 1 x 1 x 5050 (Factor de corrección 1.000).

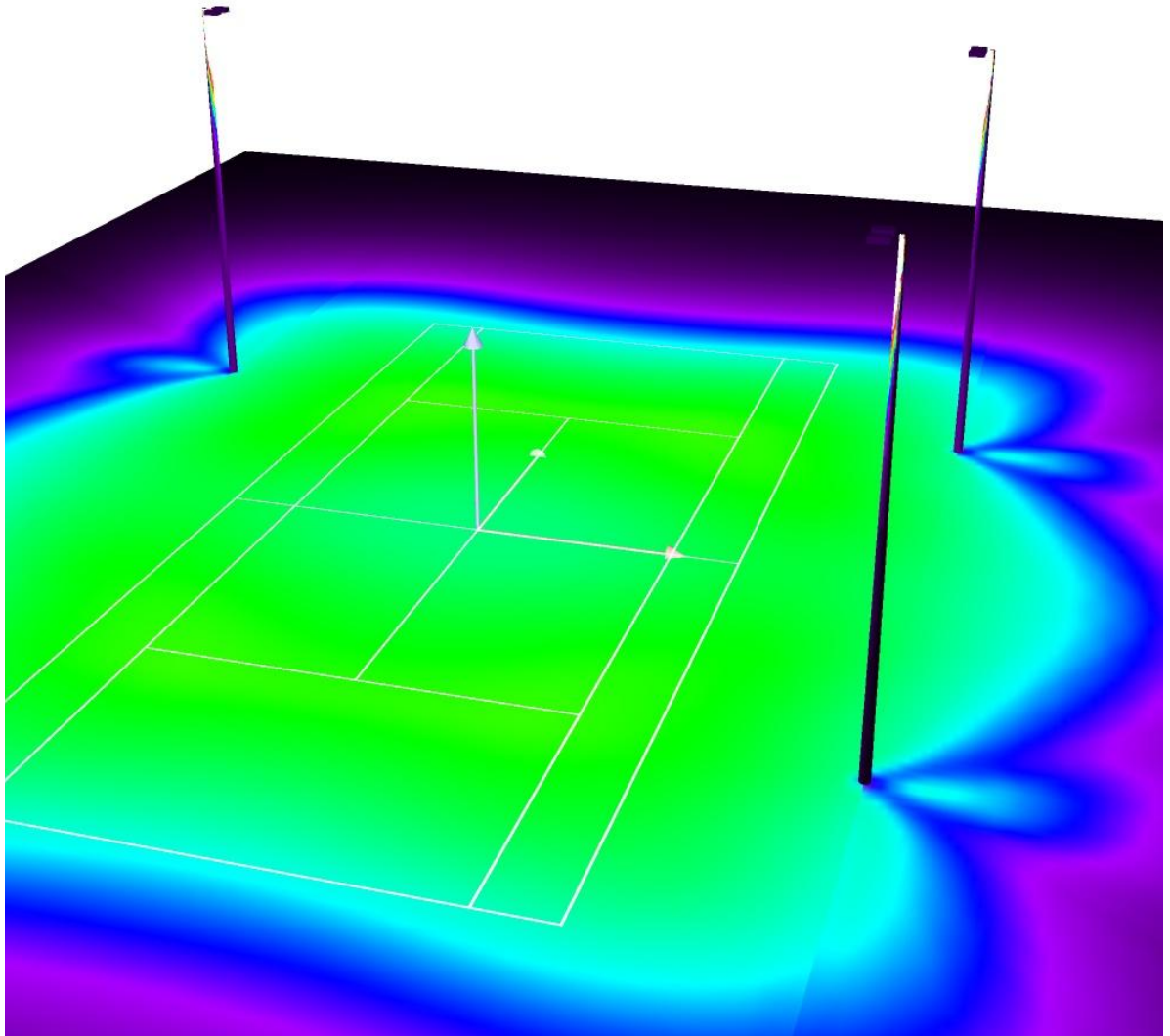


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-8.700	7.200	9.000	0.0	0.0	0.0
2	-8.700	6.800	9.000	0.0	0.0	0.0
3	-8.700	-7.200	9.000	0.0	0.0	0.0
4	-8.700	-6.800	9.000	0.0	0.0	0.0
5	8.700	-7.200	9.000	0.0	0.0	180.0
6	8.700	-6.800	9.000	0.0	0.0	180.0
7	8.700	6.800	9.000	0.0	0.0	180.0
8	8.700	7.200	9.000	0.0	0.0	180.0

PLSII 240W / Rendering (procesado) en 3D

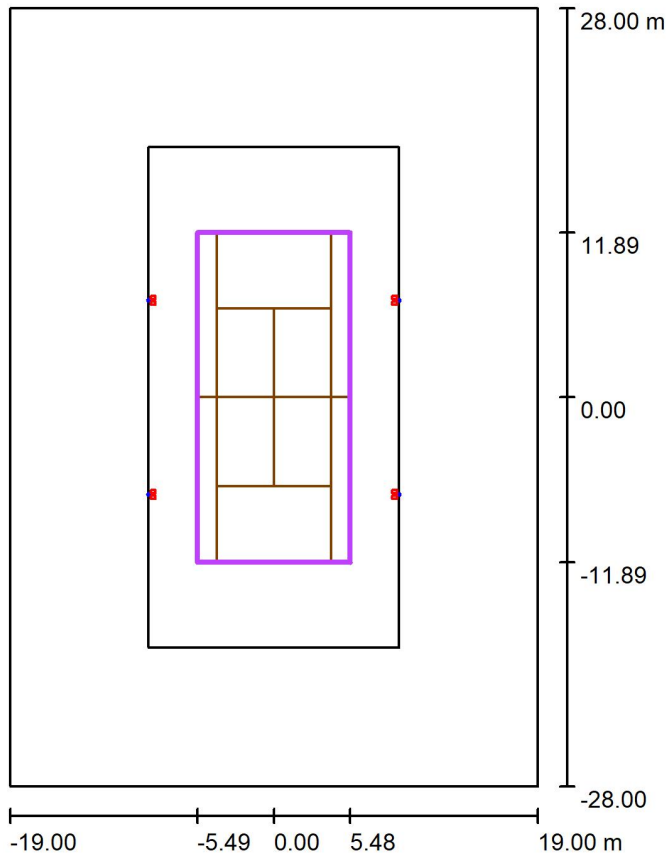


PLSII 240W / Rendering (procesado) de colores falsos



0 120 150 200 325 400 500 650 1000 lx

PLSII 240W / Tennis 1 Calculation Grid (PA) / Resumen



Escala 1 : 534

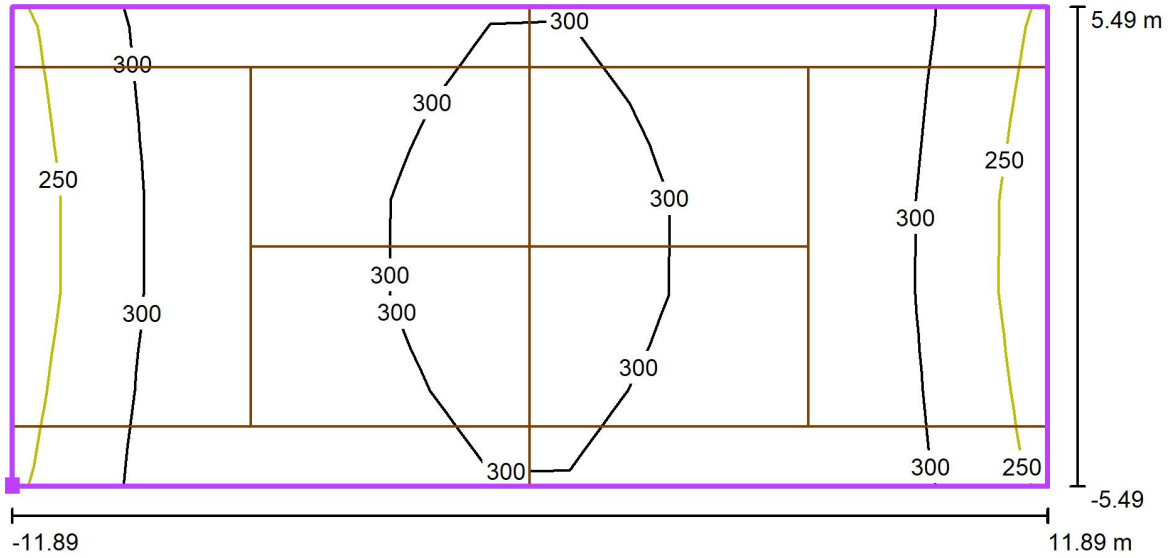
Posición: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
 Tamaño: (23.770 m, 10.970 m)
 Rotación: (0.0°, 0.0°, 90.0°)
 Tipo: Normal, Trama: 13 x 5 Puntos
 Pertenece al siguiente centro deportivo: Tennis 1

Sumario de los resultados

N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	E_h / E_m	H [m]	Cámara
1	perpendicular	301	241	337	0.80	0.72	/	0.000	/

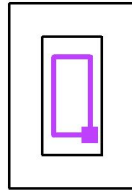
E_h / E_m = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura

PLSII 240W / Tennis 1 Calculation Grid (PA) / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 170

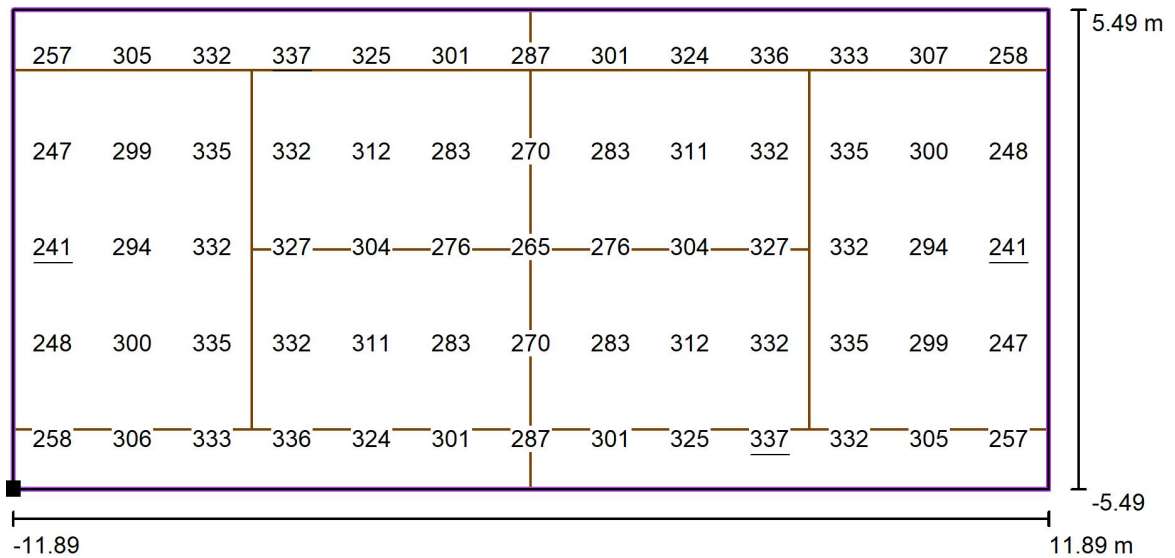
Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (5.485 m, -11.885 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 5 Puntos

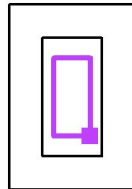
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
301	241	337	0.80	0.72

PLSII 240W / Tennis 1 Calculation Grid (PA) / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 170

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (5.485 m, -11.885 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 5 Puntos

E_m [lx]
301

E_{min} [lx]
241

E_{max} [lx]
337

E_{min} / E_m
0.80

E_{min} / E_{max}
0.72