

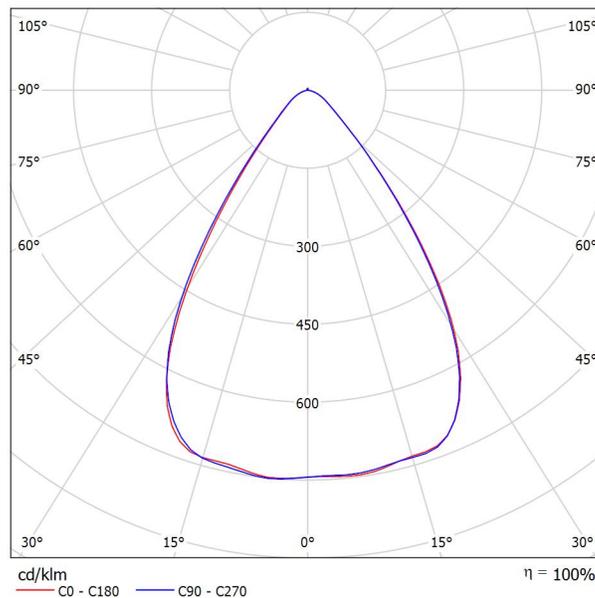


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

ROY ALPHA LED Proyector AREA LED / Hoja de datos de luminarias

Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.

Emisión de luz 1:



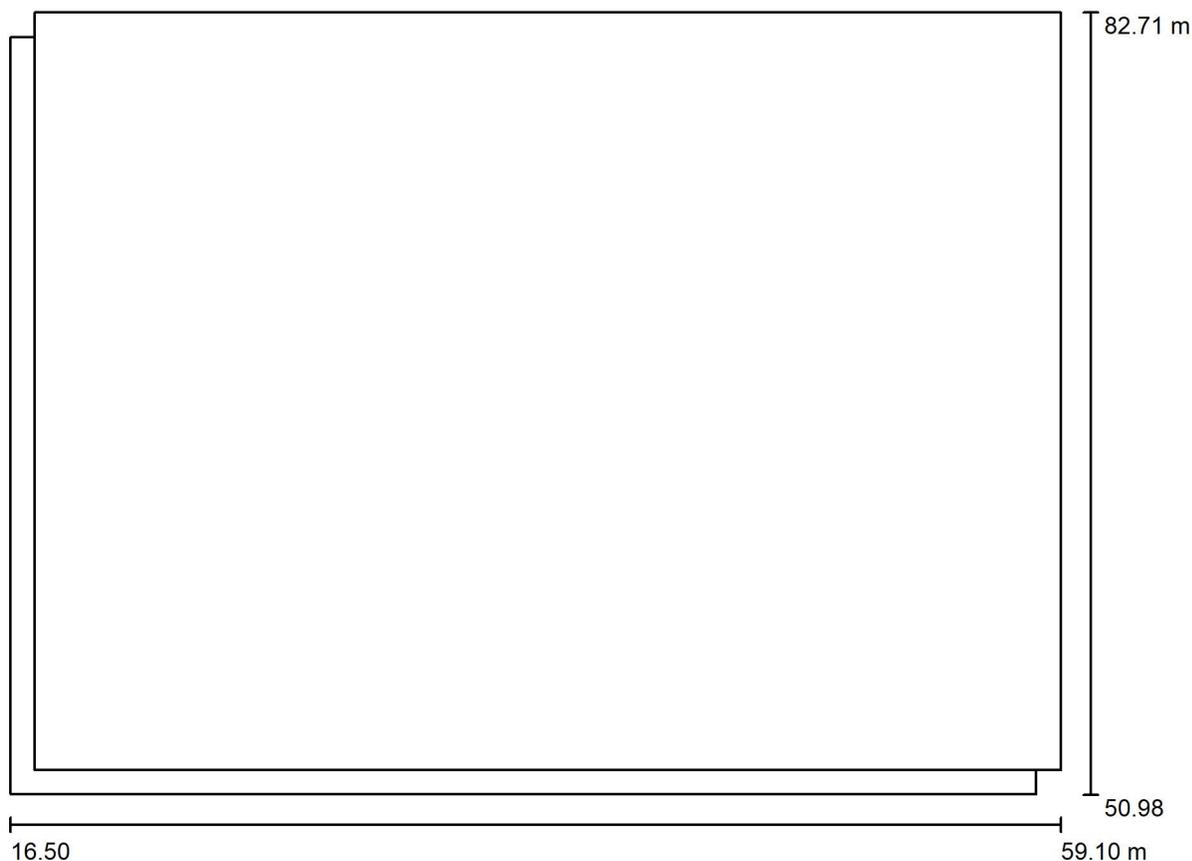
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 83 96 99 100 100

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 16.5%

Escala 1:305

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	12	ROY ALPHA LED Proyector AREA LED (Tipo 1) * (1.000)	14801	14803	147.0
*Especificaciones técnicas modificadas			Total: 177607	Total: 177636	1764.0

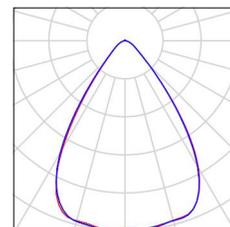


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Lista de luminarias

12 Pieza ROY ALPHA LED Proyector AREA LED (Tipo 1)
N° de artículo: LED
Flujo luminoso (Luminaria): 14801 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 14803 lm
Potencia de las luminarias: 147.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 83 96 99 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

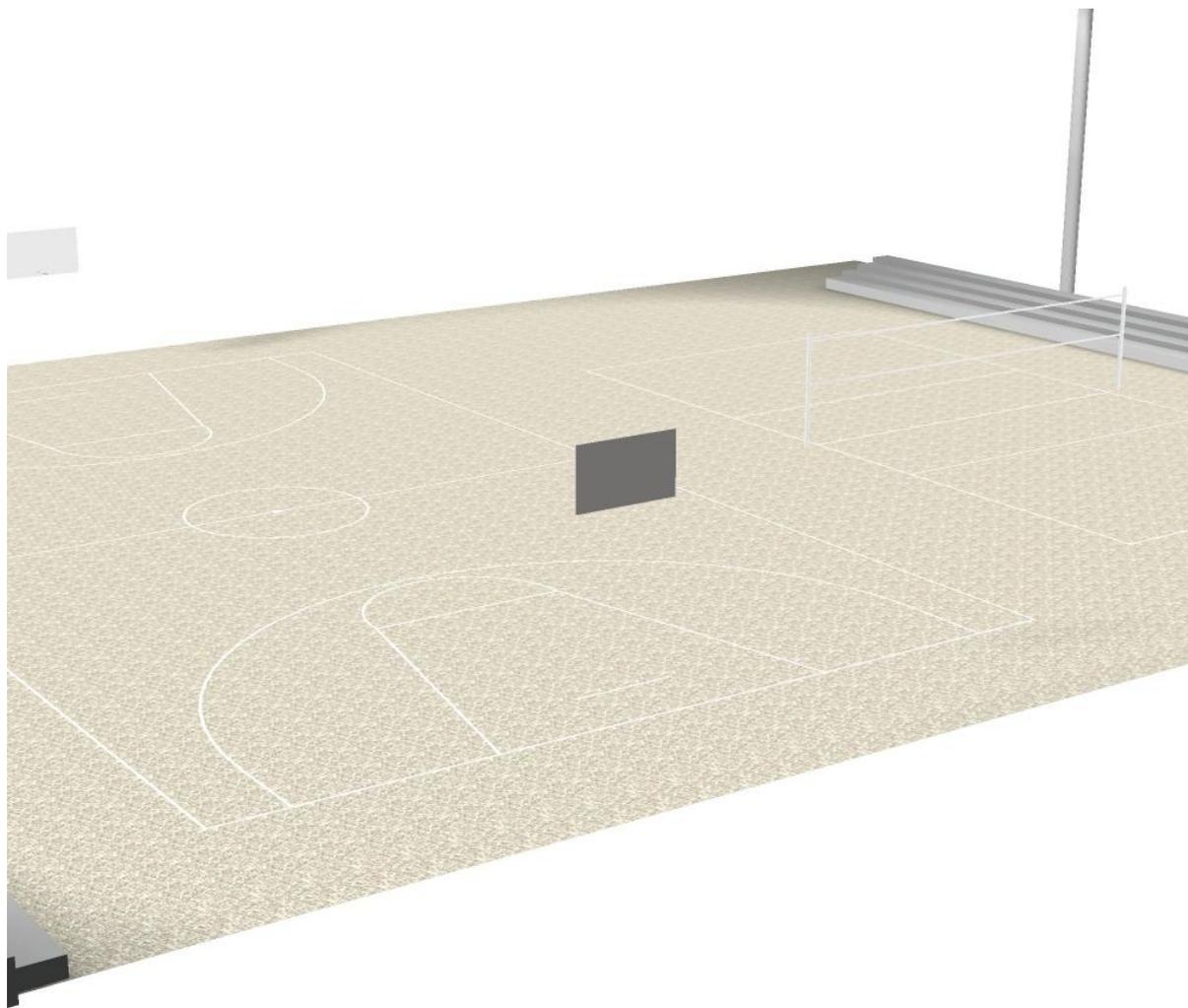
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

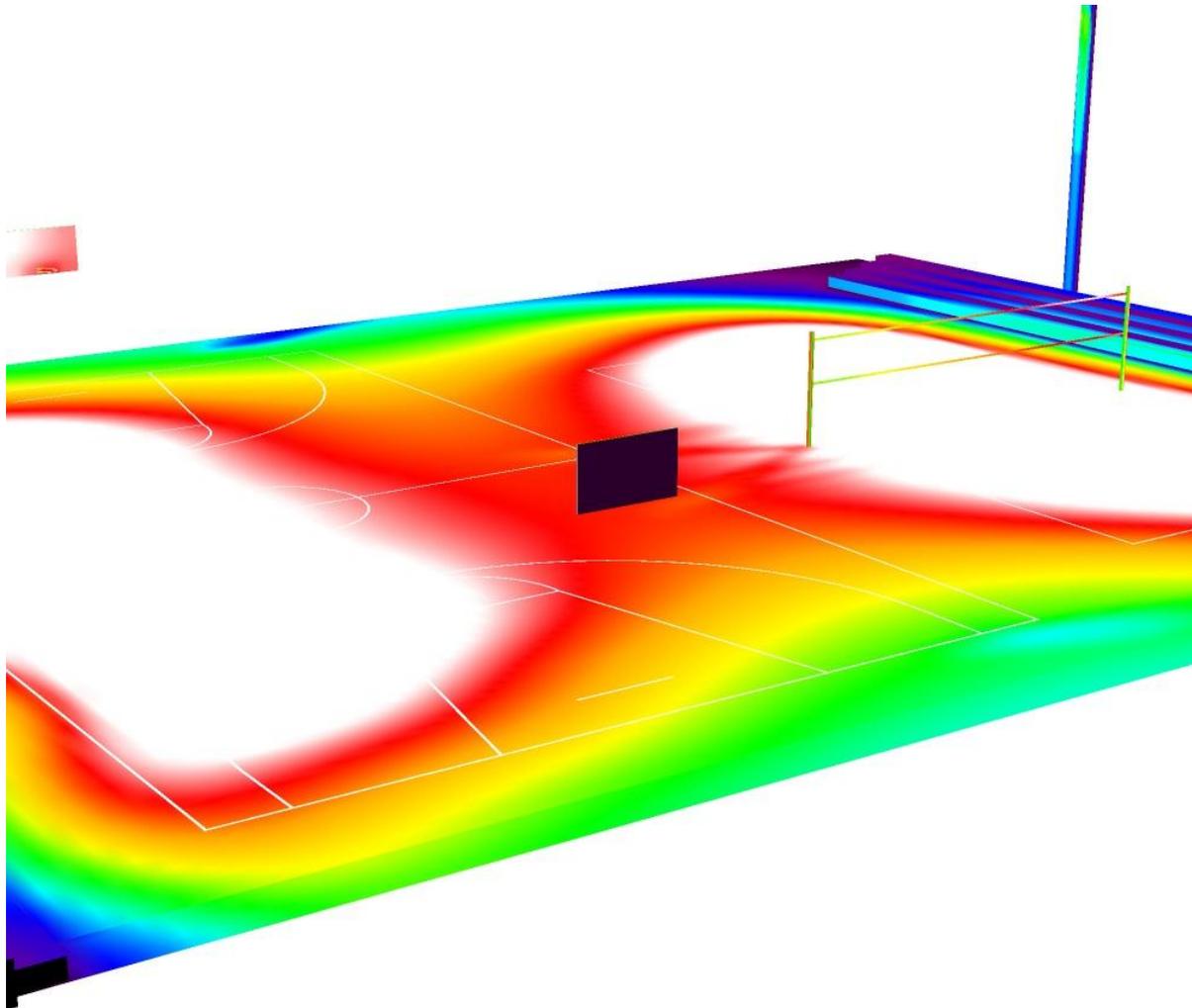
Escena exterior 1 / Rendering (procesado) en 3D





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Rendering (procesado) de colores falsos



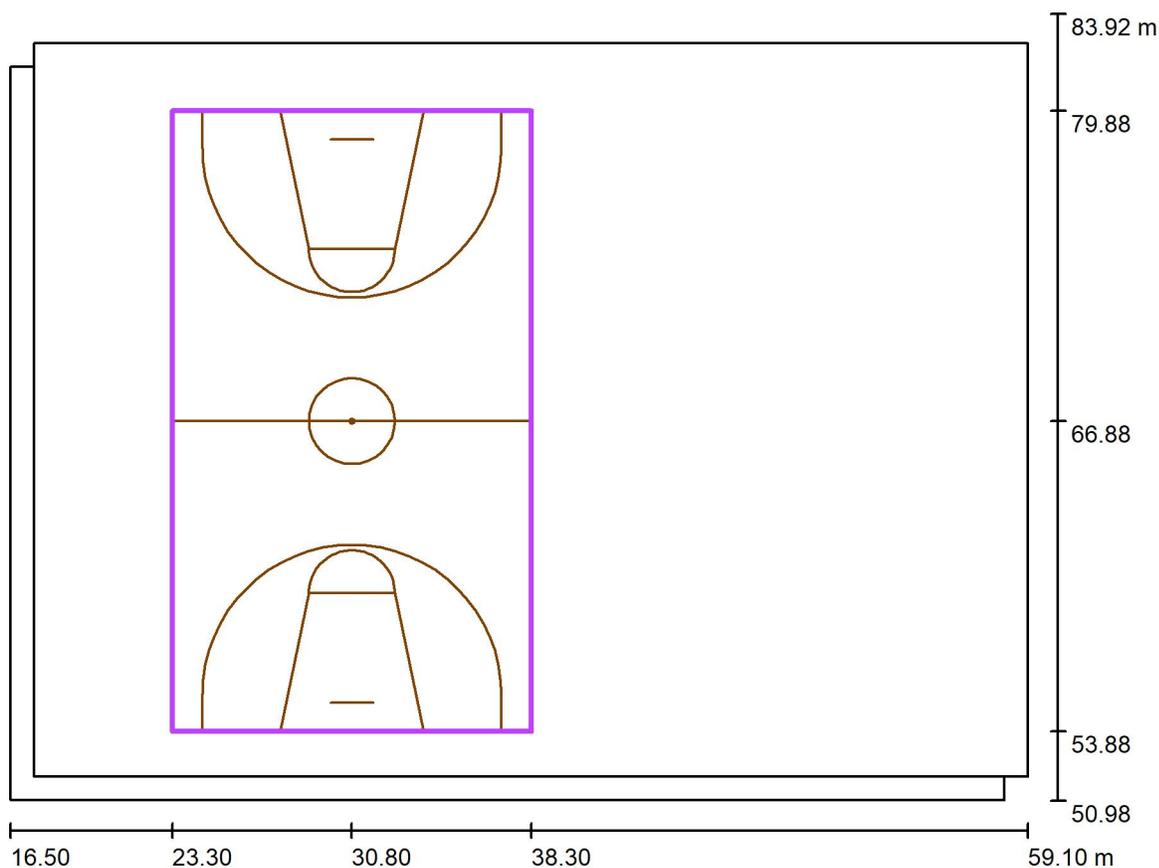
0 10 20 30 40 50 60 70 80 lx





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Baloncesto 1 trama de cálculo (PA) / Resumen



Escala 1 : 315

Posición: (30.797 m, 66.878 m, 0.000 m)
 Tamaño: (26.000 m, 15.000 m)
 Rotación: (0.0°, 0.0°, -90.0°)
 Tipo: Normal, Trama: 13 x 7 Puntos
 Pertenece al siguiente centro deportivo: Baloncesto 1

Sumario de los resultados

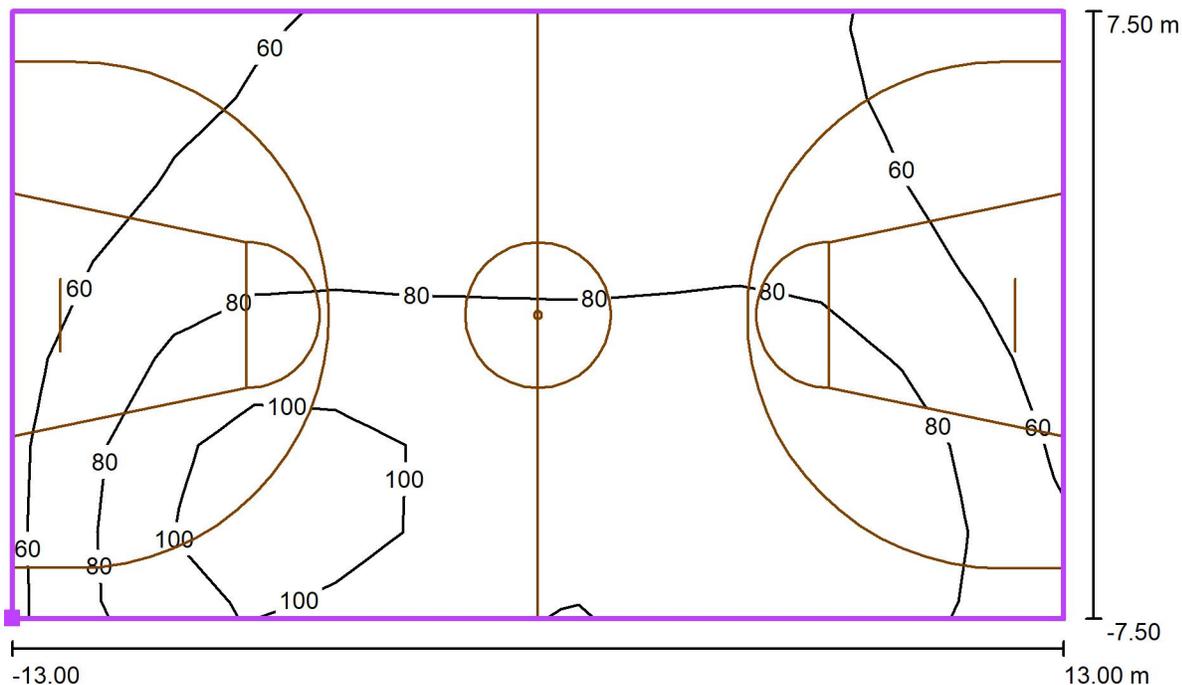
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	76	45	119	0.59	0.38	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



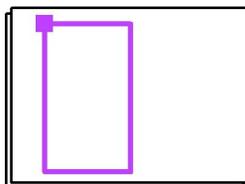
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Baloncesto 1 trama de cálculo (PA) / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 186

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (23.297 m, 79.878 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 7 Puntos

E_m [lx]
76

E_{min} [lx]
45

E_{max} [lx]
119

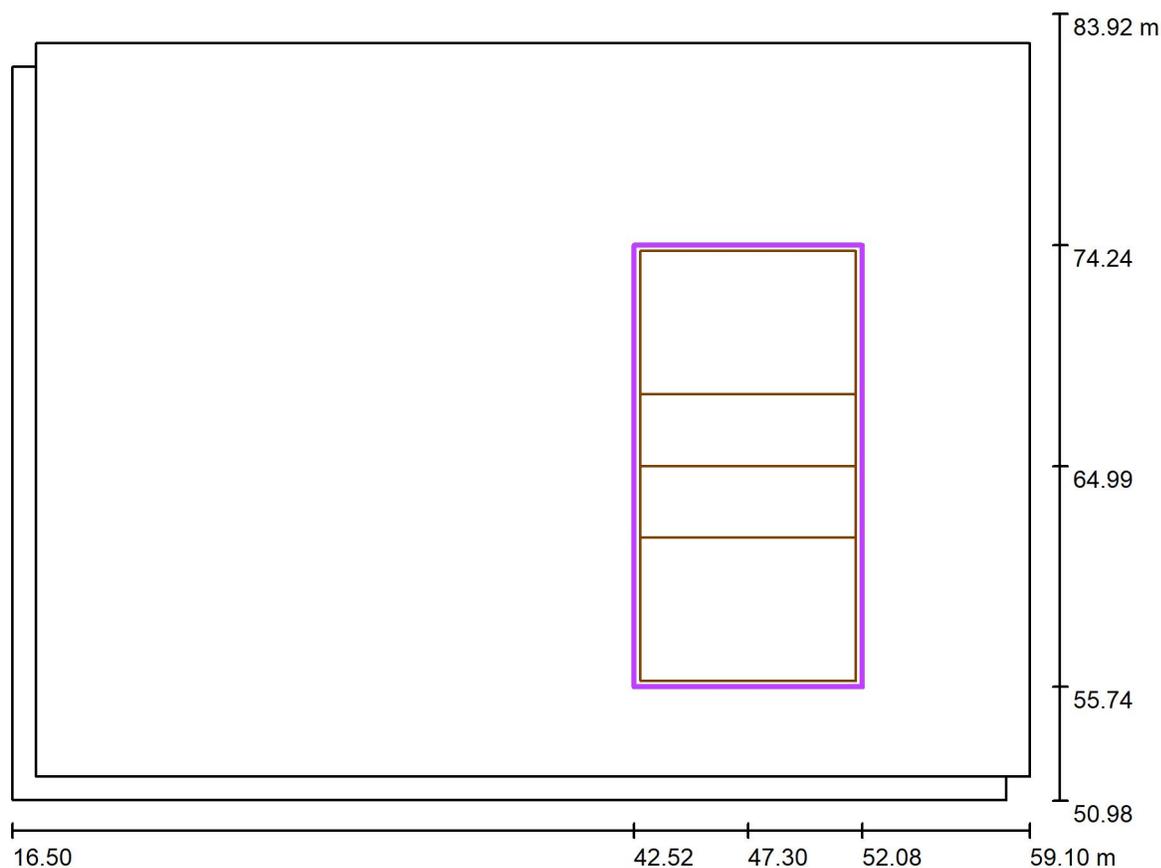
E_{min} / E_m
0.59

E_{min} / E_{max}
0.38



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Volleyball 1 trama de cálculo (PA) / Resumen



Escala 1 : 315

Posición: (47.300 m, 64.990 m, 0.000 m)
 Tamaño: (18.492 m, 9.558 m)
 Rotación: (0.0°, 0.0°, -90.0°)
 Tipo: Normal, Trama: 13 x 7 Puntos
 Pertenece al siguiente centro deportivo: Volleyball 1

Sumario de los resultados

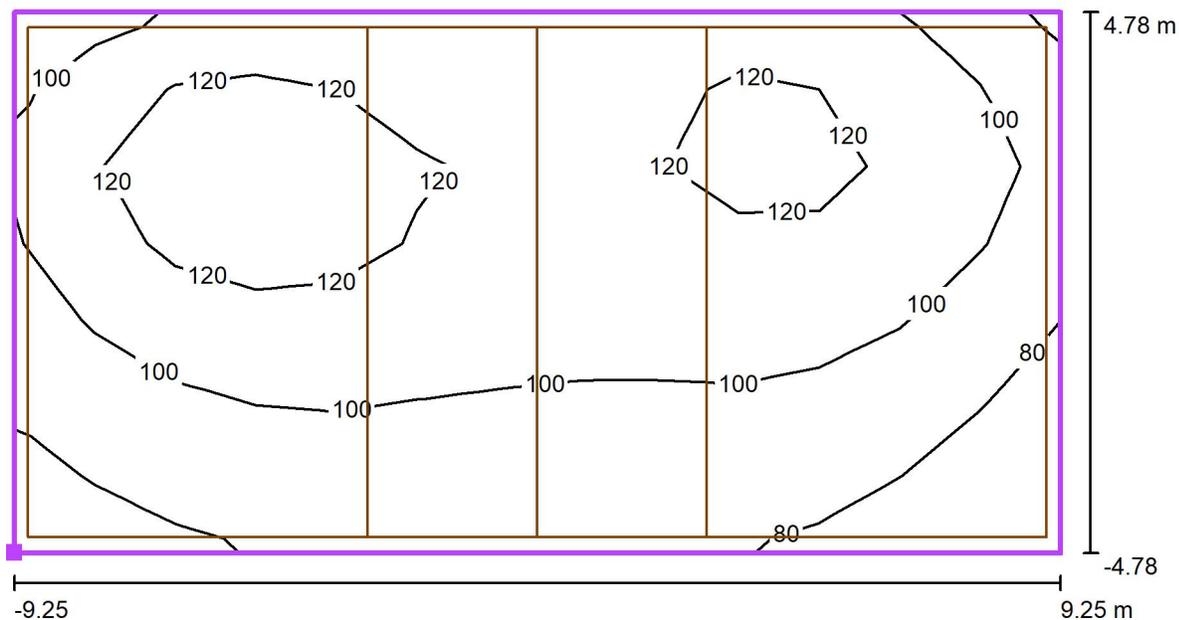
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	104	65	136	0.62	0.47	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

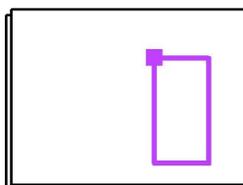
Escena exterior 1 / Volleyball 1 trama de cálculo (PA) / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 133

Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (42.521 m, 74.236 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 7 Puntos

E_m [lx]
104

E_{min} [lx]
65

E_{max} [lx]
136

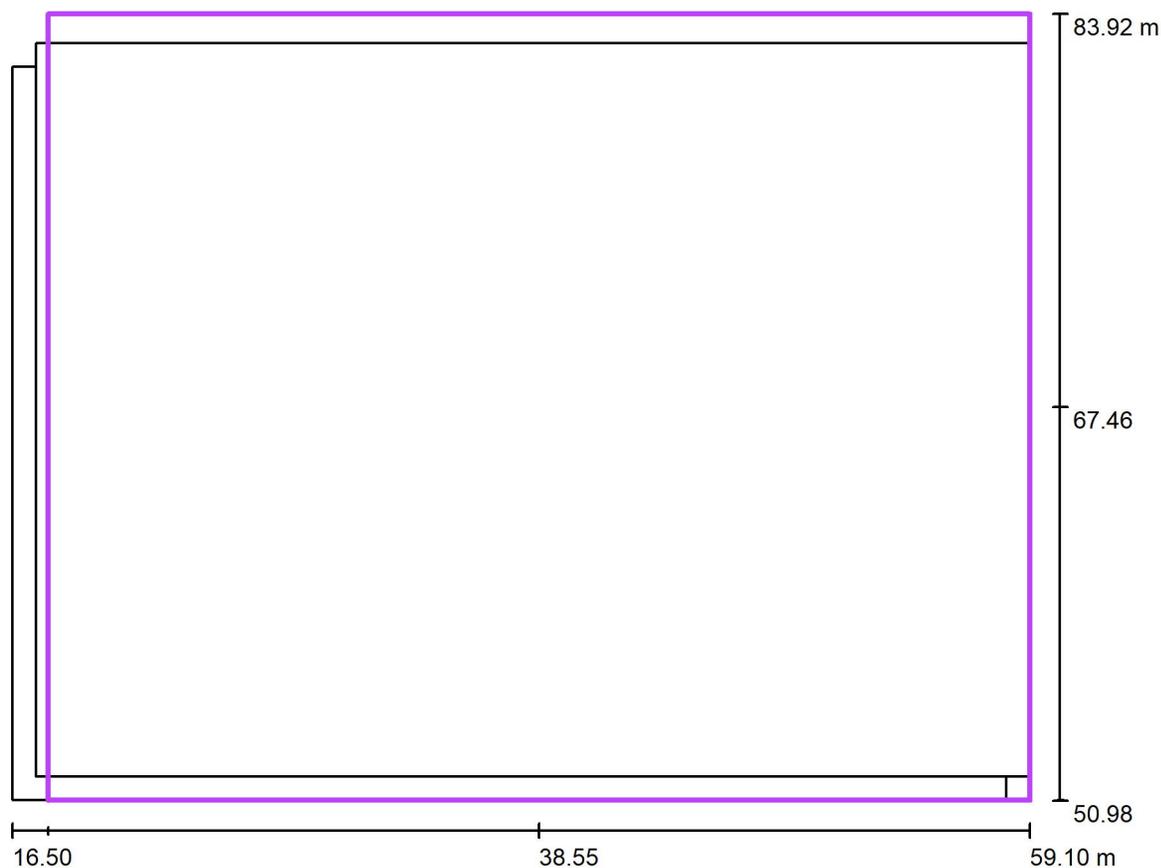
E_{min} / E_m
0.62

E_{min} / E_{max}
0.47



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Trama de cálculo 1 / Resumen



Escala 1 : 315

Posición: (38.549 m, 67.457 m, 0.000 m)
Tamaño: (41.103 m, 32.931 m)
Rotación: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Tipo: Normal, Trama: 15 x 13 Puntos

Sumario de los resultados

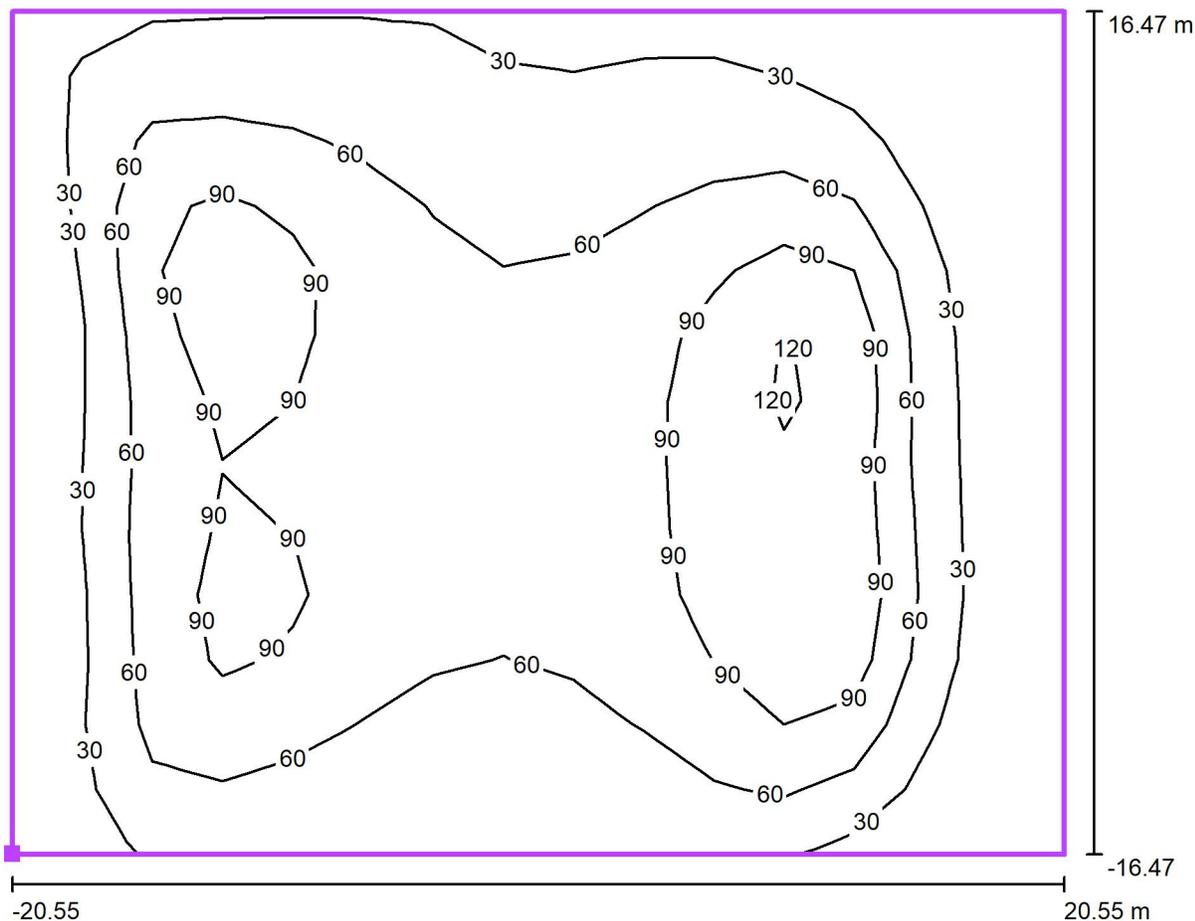
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	57	0.66	138	0.01	0.00	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Trama de cálculo 1 / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 294

Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (17.997 m, 50.991 m, 0.000 m)



Trama: 15 x 13 Puntos

E_m [lx]
57

E_{min} [lx]
0.66

E_{max} [lx]
138

E_{min} / E_m
0.01

E_{min} / E_{max}
0.00