

ESGLÉSIA ARIANY

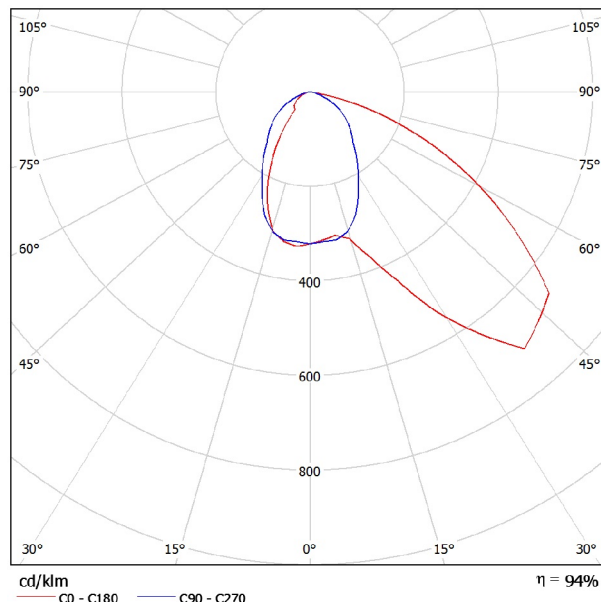
125JA15

Fecha: 18.03.2015
Proyecto elaborado por:

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SIMON LIGHTING PR22MB A40° 1xSD150 Rx7s GTF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 83 99 100 95

PR22 de SIMON LIGHTING, proyector de diseño contemporáneo polivalente por su amplia gama de reflectores.

IP65
IK09

Materiales

- Cuerpo: polímero técnico.
- Reflector: aluminio anodizado.
- Cierre: vidrio plano templado.
- Sistema de cierre: tornillería de acero inoxidable.
- Lira: acero zincado y pintado.

Acabado

BK9005 / Otros colores consultar.

Reflector

A40° -asimétrico 40°-
S30° -simétrico 30°-
S20° -simétrico 20°-
C -cónico-

Lámparas

- Vsap ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
 - Vmh ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
- Portalámparas: RX7s y E-27.
Se suministra sin lámpara.

Equipos

- 230V ~ 50Hz
- CII
- Versiones en doble nivel (2N+) con línea de mando.
- Versiones sin línea de mando (2N-) consultar.

Instalación

- Fijación por lira.
- Prensaestopas M20.

Certificaciones

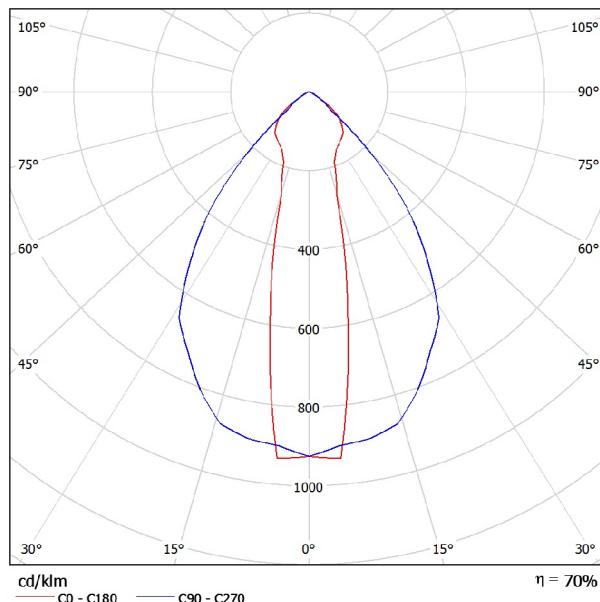
Conforme normas EN-60598-1 & 2-3.

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SIMON LIGHTING PR22MB S20° 1xSD150 Rx7s GTF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 79 98 100 100 71

PR22 de SIMON LIGHTING, proyector de diseño contemporáneo polivalente por su amplia gama de reflectores.

IP65
IK09

Materiales

- Cuerpo: polímero técnico.
- Reflector: aluminio anodizado.
- Cierre: vidrio plano templado.
- Sistema de cierre: tornillería de acero inoxidable.
- Lira: acero zincado y pintado.

Acabado

BK9005 / Otros colores consultar.

Reflector

- A40° -asimétrico 40°-
- S30° -simétrico 30°-
- S20° -simétrico 20°-
- C -cónico-

Lámparas

- Vsap ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
 - Vmh ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
- Portalámparas: RX7s y E-27.
Se suministra sin lámpara.

Equipos

- 230V ~ 50Hz
- CII
- Versiones en doble nivel (2N+) con línea de mando.
- Versiones sin línea de mando (2N-) consultar.

Instalación

- Fijación por lira.
- Prensaestopas M20.

Certificaciones

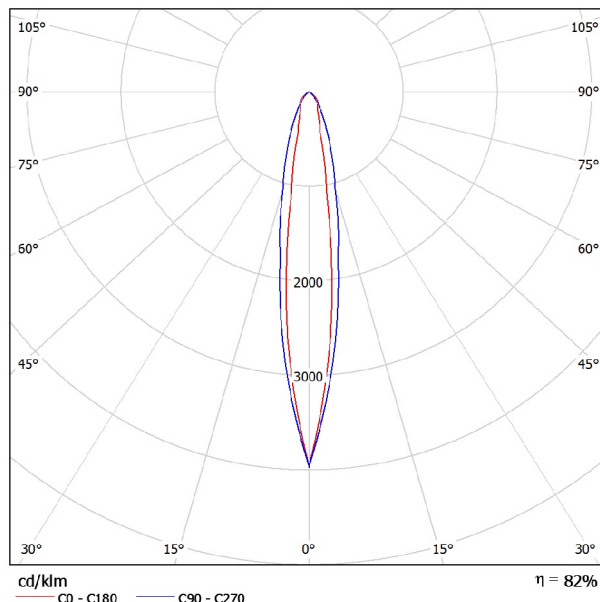
Conforme normas EN-60598-1 & 2-3.

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SIMON LIGHTING PR22MB HIP 1xSD150 Rx7s GTF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 88 100 100 100 85

PR22 de SIMON LIGHTING, proyector de diseño contemporáneo polivalente por su amplia gama de reflectores.

IP65
IK09

Materiales

- Cuerpo: polímero técnico.
- Reflector: aluminio anodizado.
- Cierre: vidrio plano templado.
- Sistema de cierre: tornillería de acero inoxidable.
- Lira: acero zincado y pintado.

Acabado

BK9005 / Otros colores consultar.

Reflector

- A40° -asimétrico 40°-
- S30° -simétrico 30°-
- S20° -simétrico 20°-
- C -cónico-

Lámparas

- Vsap ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
 - Vmh ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
- Portalámparas: RX7s y E-27.
Se suministra sin lámpara.

Equipos

- 230V ~ 50Hz
- CII
- Versiones en doble nivel (2N+) con línea de mando.
- Versiones sin línea de mando (2N-) consultar.

Instalación

- Fijación por lira.
- Prensaestopas M20.

Certificaciones

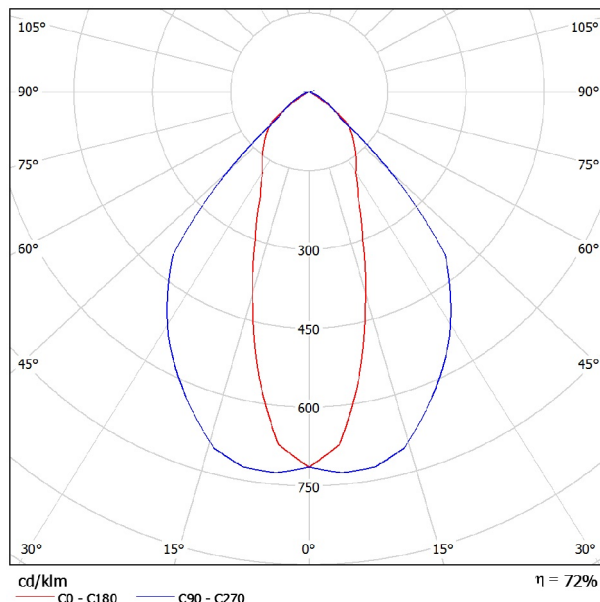
Conforme normas EN-60598-1 & 2-3.

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SIMON LIGHTING PR22MB S30° 1xMD150 Rx7s GTF / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 78 98 100 100 72

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

PR22 de SIMON LIGHTING, proyector de diseño contemporáneo polivalente por su amplia gama de reflectores.

IP65
IK09

Materiales

- Cuerpo: polímero técnico.
- Reflector: aluminio anodizado.
- Cierre: vidrio plano templado.
- Sistema de cierre: tornillería de acero inoxidable.
- Lira: acero zincado y pintado.

Acabado

BK9005 / Otros colores consultar.

Reflector

A40° -asimétrico 40°-
S30° -simétrico 30°-
S20° -simétrico 20°-
C -cónico-

Lámparas

- Vsap ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
 - Vmh ovoide, tubular y lineal (50W a 150W).
- Portalámparas: RX7s y E-27.
Se suministra sin lámpara.

Equipos

- 230V ~ 50Hz
- CII
- Versiones en doble nivel (2N+) con línea de mando.
- Versiones sin línea de mando (2N-) consultar.

Instalación

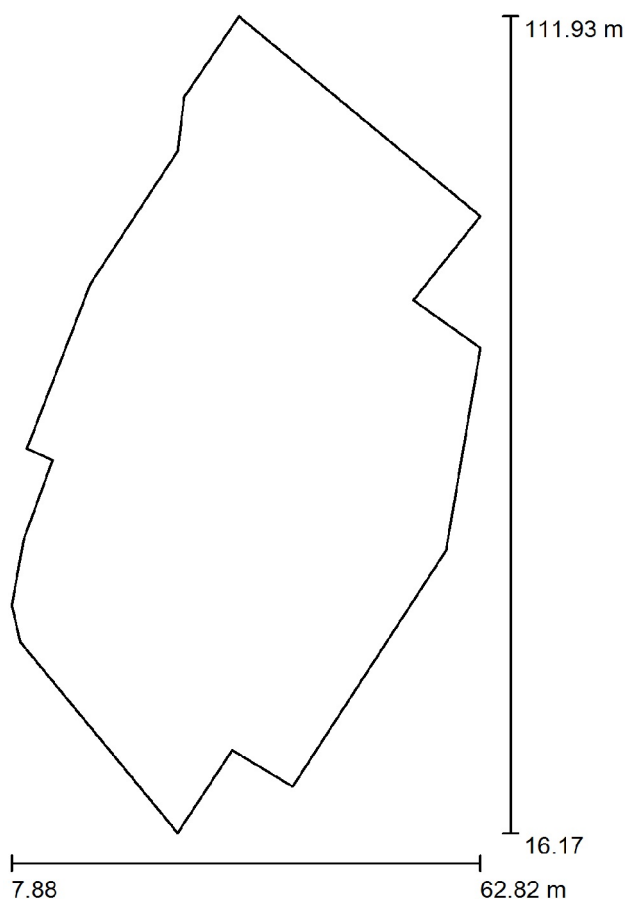
- Fijación por lira.
- Prensaestopas M20.

Certificaciones

Conforme normas EN-60598-1 & 2-3.

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 39.0%

Escala 1:888

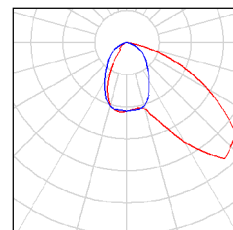
Lista de piezas - Luminarias

Nº	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	1	SIMON LIGHTING PR22MB A40° 1xSD150 Rx7s GTF (1.000)	14174	15000	150.0
2	2	SIMON LIGHTING PR22MB HIP 1xSD150 Rx7s GTF (1.000)	12257	15000	150.0
3	1	SIMON LIGHTING PR22MB S20° 1xSD150 Rx7s GTF (1.000)	10570	15000	150.0
4	2	SIMON LIGHTING PR22MB S30° 1xMD150 Rx7s GTF (1.000)	9696	13500	150.0
Total:			68651	87000	900.0

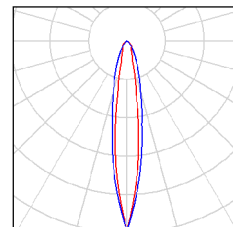
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Lista de luminarias

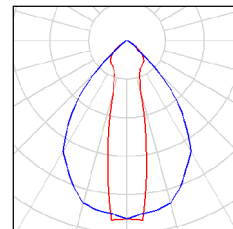
1 Pieza SIMON LIGHTING PR22MB A40° 1xSD150 Rx7s
GTF
N° de artículo: PR22MB A40°
Flujo luminoso (Luminaria): 14174 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 15000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 46 83 99 100 95
Lámpara: 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).



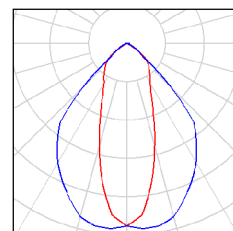
2 Pieza SIMON LIGHTING PR22MB HIP 1xSD150 Rx7s
GTF
N° de artículo: PR22MB HIP
Flujo luminoso (Luminaria): 12257 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 15000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 88 100 100 100 85
Lámpara: 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).



1 Pieza SIMON LIGHTING PR22MB S20° 1xSD150 Rx7s
GTF
N° de artículo: PR22MB S20°
Flujo luminoso (Luminaria): 10570 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 15000 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 79 98 100 100 71
Lámpara: 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).

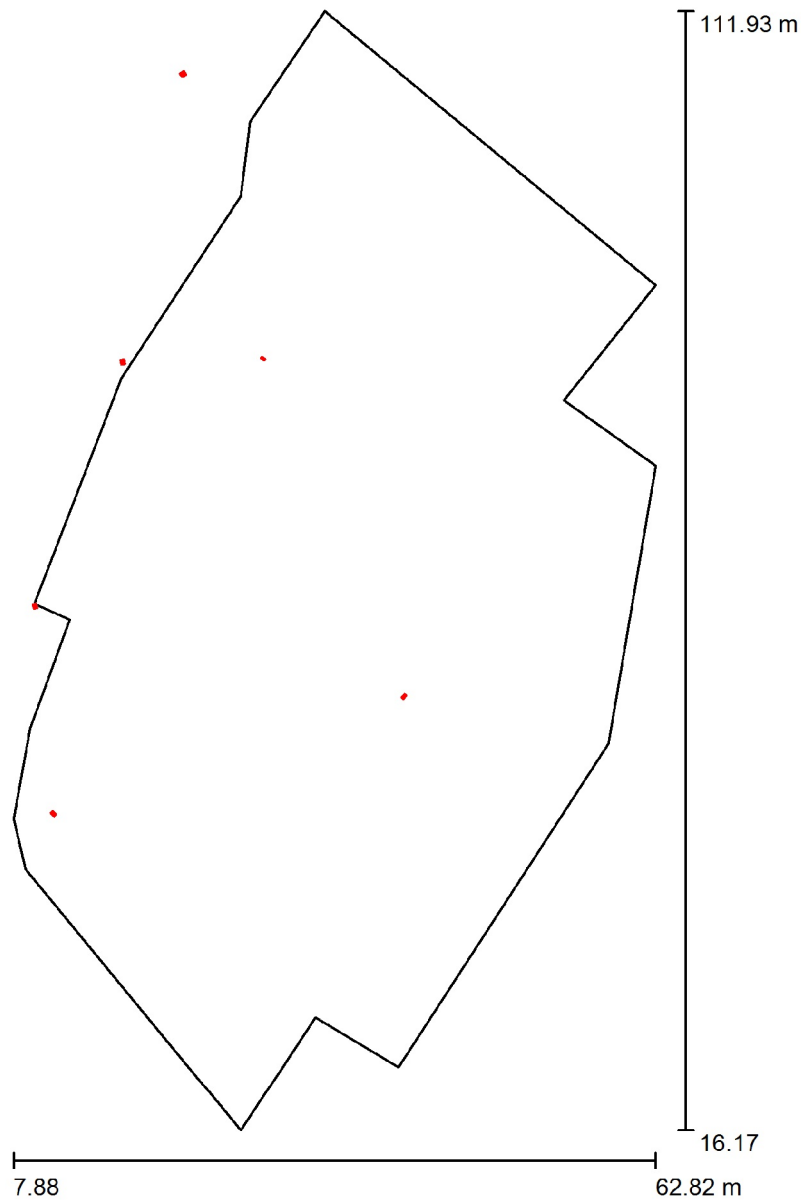


2 Pieza SIMON LIGHTING PR22MB S30° 1xMD150
Rx7s GTF
N° de artículo: PR22MB S30°
Flujo luminoso (Luminaria): 9696 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 13500 lm
Potencia de las luminarias: 150.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 78 98 100 100 72
Lámpara: 1 x Vmh-150W/T/D Rx7s + Vapor de sodio profesional (Factor de corrección 1.000).



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

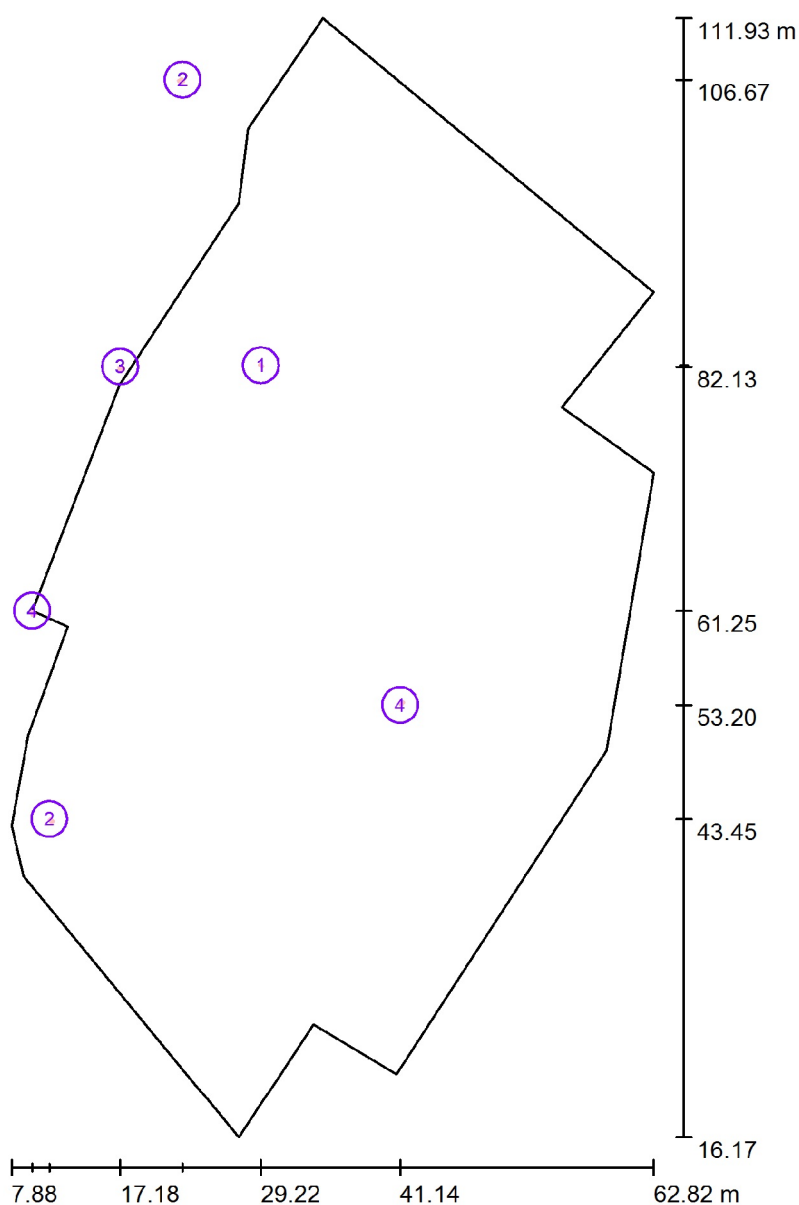
Escena exterior 1 / Planta



Escala 1 : 648

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Luminarias (ubicación)



Escala 1 : 648

Lista de piezas - Luminarias

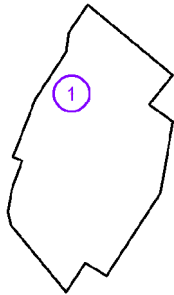
Nº	Pieza	Designación
1	1	SIMON LIGHTING PR22MB A40° 1xSD150 Rx7s GTF
2	2	SIMON LIGHTING PR22MB HIP 1xSD150 Rx7s GTF
3	1	SIMON LIGHTING PR22MB S20° 1xSD150 Rx7s GTF
4	2	SIMON LIGHTING PR22MB S30° 1xMD150 Rx7s GTF

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

SIMON LIGHTING PR22MB A40° 1xSD150 Rx7s GTF

14174 lm, 150.0 W, 1 x 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).



Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	29.215	82.239	20.000	0.0	-90.0	54.6

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

SIMON LIGHTING PR22MB HIP 1xSD150 Rx7s GTF

12257 lm, 150.0 W, 1 x 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).



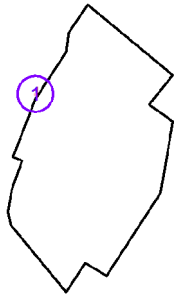
Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	22.522	106.670	6.000	40.0	-180.0	35.3
2	11.126	43.450	4.000	75.0	-180.0	135.2

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

SIMON LIGHTING PR22MB S20° 1xSD150 Rx7s GTF

10570 lm, 150.0 W, 1 x 1 x Vsap-150W/T Rx7s (Factor de corrección 1.000).



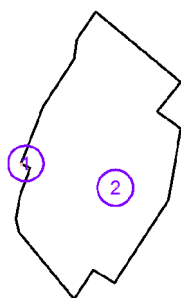
Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	17.178	82.130	6.000	50.0	-180.0	101.4

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Luminarias (lista de coordenadas)

SIMON LIGHTING PR22MB S30° 1xMD150 Rx7s GTF

9696 lm, 150.0 W, 1 x 1 x Vmh-150W/T/D Rx7s + Vapor de sodio profesional (Factor de corrección 1.000).

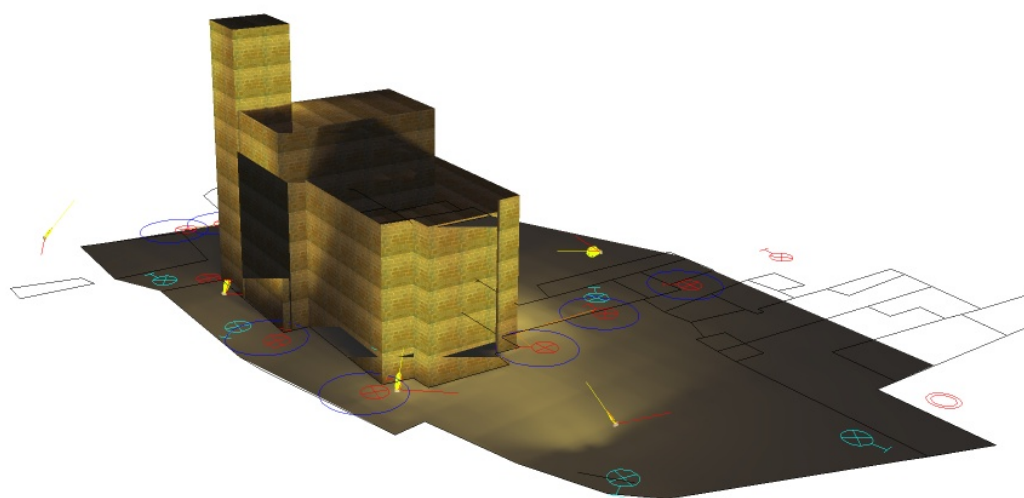


Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	9.650	61.252	4.000	60.0	180.0	106.2
2	41.137	53.202	6.000	80.0	180.0	-133.3



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

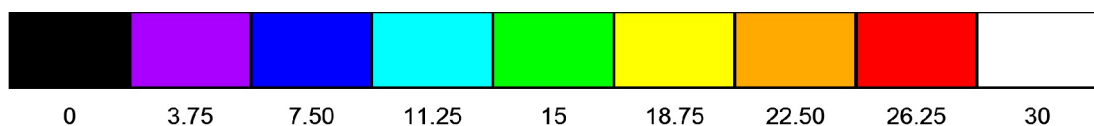
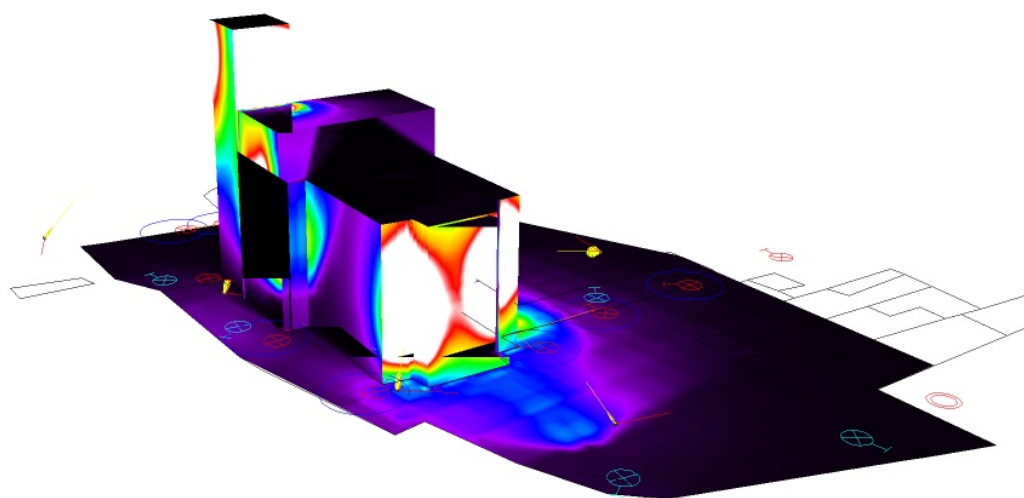
Escena exterior 1 / Rendering (procesado) en 3D





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Rendering (procesado) de colores falsos

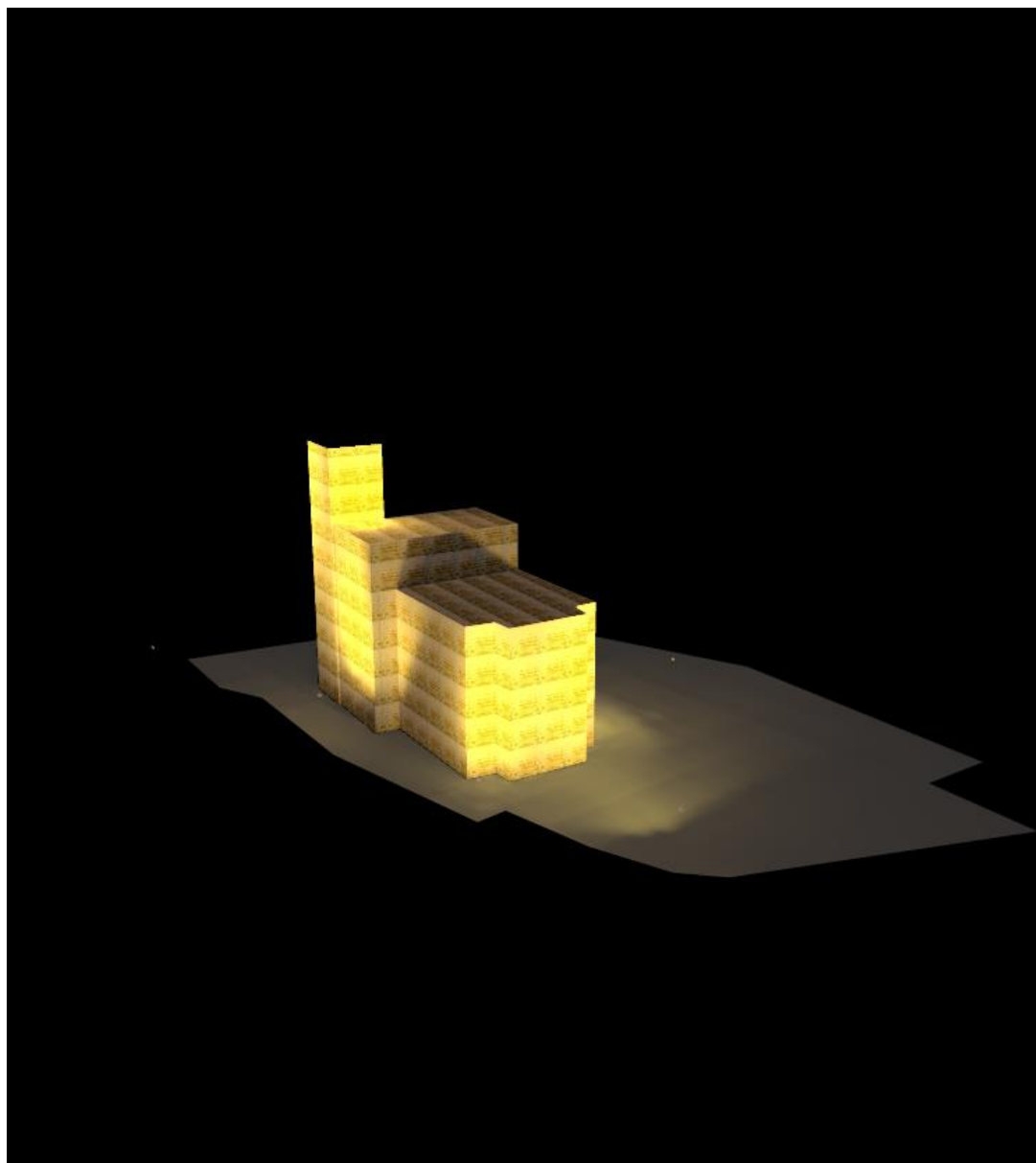


lx



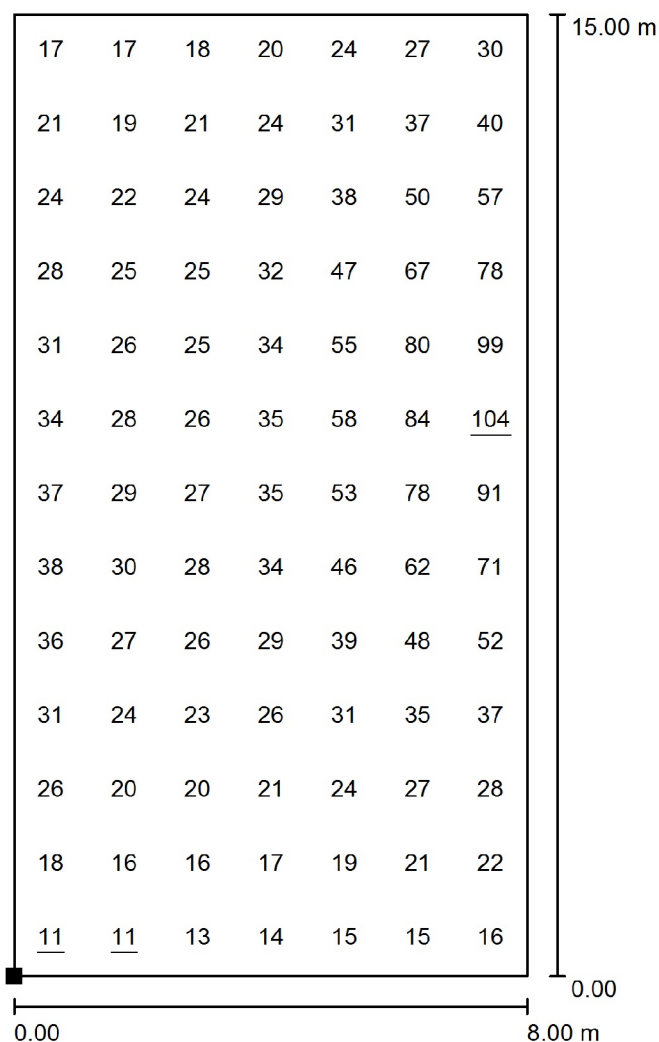
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Previsualización Ray-Trace 1



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Escena exterior 1 / Superficie de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 118

Situación de la superficie en la
escena exterior:
Punto marcado:
(18.535 m, 61.693 m, 0.085 m)



Trama: 7 x 13 Puntos

E_m [lx]
34

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
104

E_{min} / E_m
0.326

E_{min} / E_{max}
0.107