

## **Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal**

Contact:  
Custom nº:  
Company:  
Client nº:

Fecha: 13.07.2017  
Proyecto elaborado por:

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

---

## Índice

<b>Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal</b>	
Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	3
<b>Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal</b>	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (lista de coordenadas)	6
Trama de cálculo (lista de coordenadas)	7
Rendering (procesado) en 3D	8
<b>Superficies exteriores</b>	
<b>Trama de cálculo</b>	
Gráfico de valores (E, perpendicular)	9

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

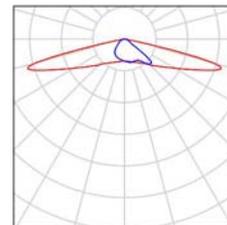
---

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Lista de luminarias**

---

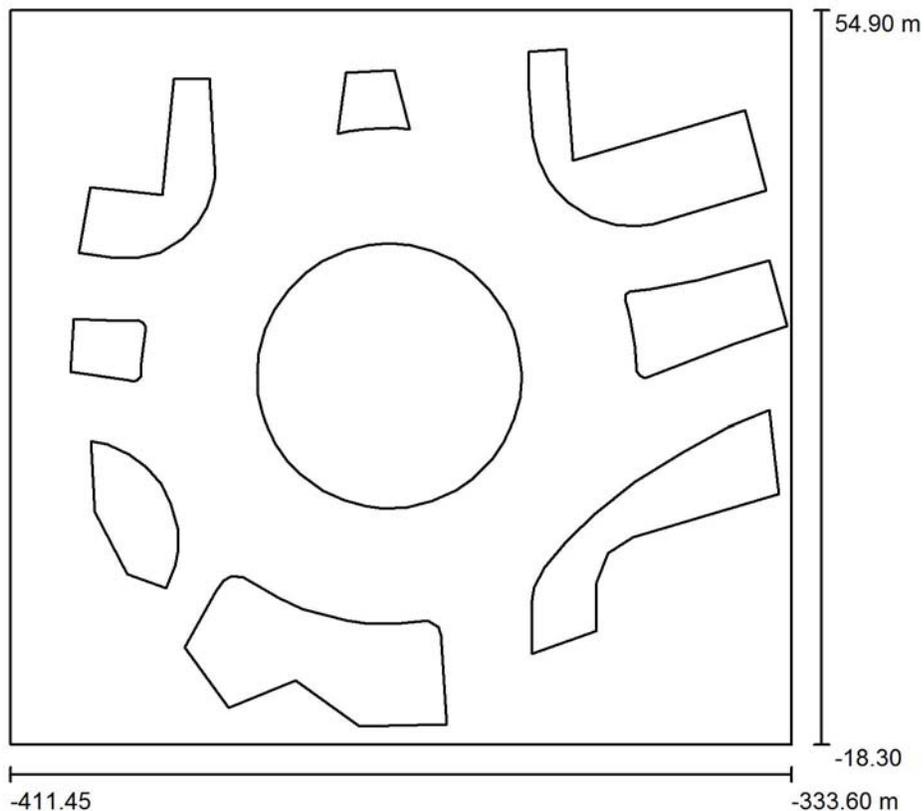
8 Pieza      Luminaria tipo vial  
N° de artículo:  
Flujo luminoso (Luminaria): 19140 lm  
Flujo luminoso (Lámparas): 22000 lm  
Potencia de las luminarias: 150.0 W  
Clasificación luminarias según CIE: 100 Código  
CIE Flux: 28 63 95 100 87  
Lámpara: 1 x LED220-4S/740 (Factor de  
corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Datos de planificación**



Factor mantenimiento: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Escala 1:750

**Lista de piezas - Luminarias**

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	Luminaria tipo vial (1.000)	19140	22000	150.0
			Total: 153120	Total: 176000	1200.0

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

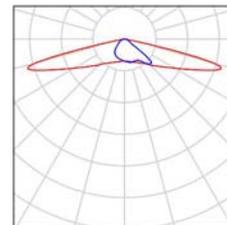
---

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Lista de luminarias**

---

8 Pieza      Luminaria tipo vial  
N° de artículo:  
Flujo luminoso (Luminaria): 19140 lm  
Flujo luminoso (Lámparas): 22000 lm  
Potencia de las luminarias: 150.0 W  
Clasificación luminarias según CIE: 100 Código  
CIE Flux: 28 63 95 100 87  
Lámpara: 1 x LED220-4S/740 (Factor de  
corrección 1.000).

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

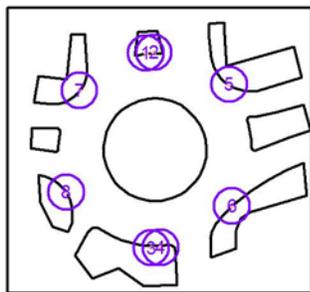


Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Luminarias (lista de coordenadas)**

**Luminaria tipo vial**

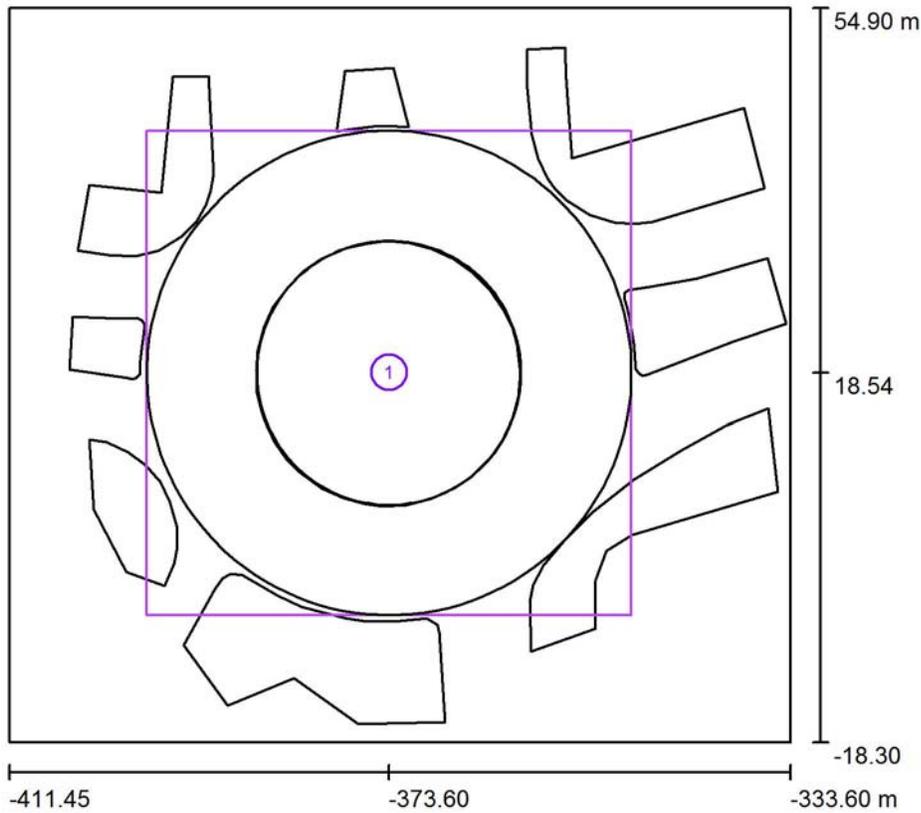
19140 lm, 150.0 W, 1 x 1 x LED220-4S/740 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-376.032	43.239	12.000	0.0	0.0	94.1
2	-373.979	43.400	12.000	0.0	0.0	-89.6
3	-374.614	-6.742	6.010	0.0	0.0	88.4
4	-372.288	-6.653	6.010	0.0	0.0	-87.3
5	-354.709	35.214	12.000	0.0	0.0	141.8
6	-354.038	3.948	12.000	0.0	0.0	42.4
7	-392.998	33.694	12.000	0.0	0.0	-123.2
8	-396.354	7.538	12.000	0.0	0.0	-62.4

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Trama de cálculo (lista de coordenadas)**



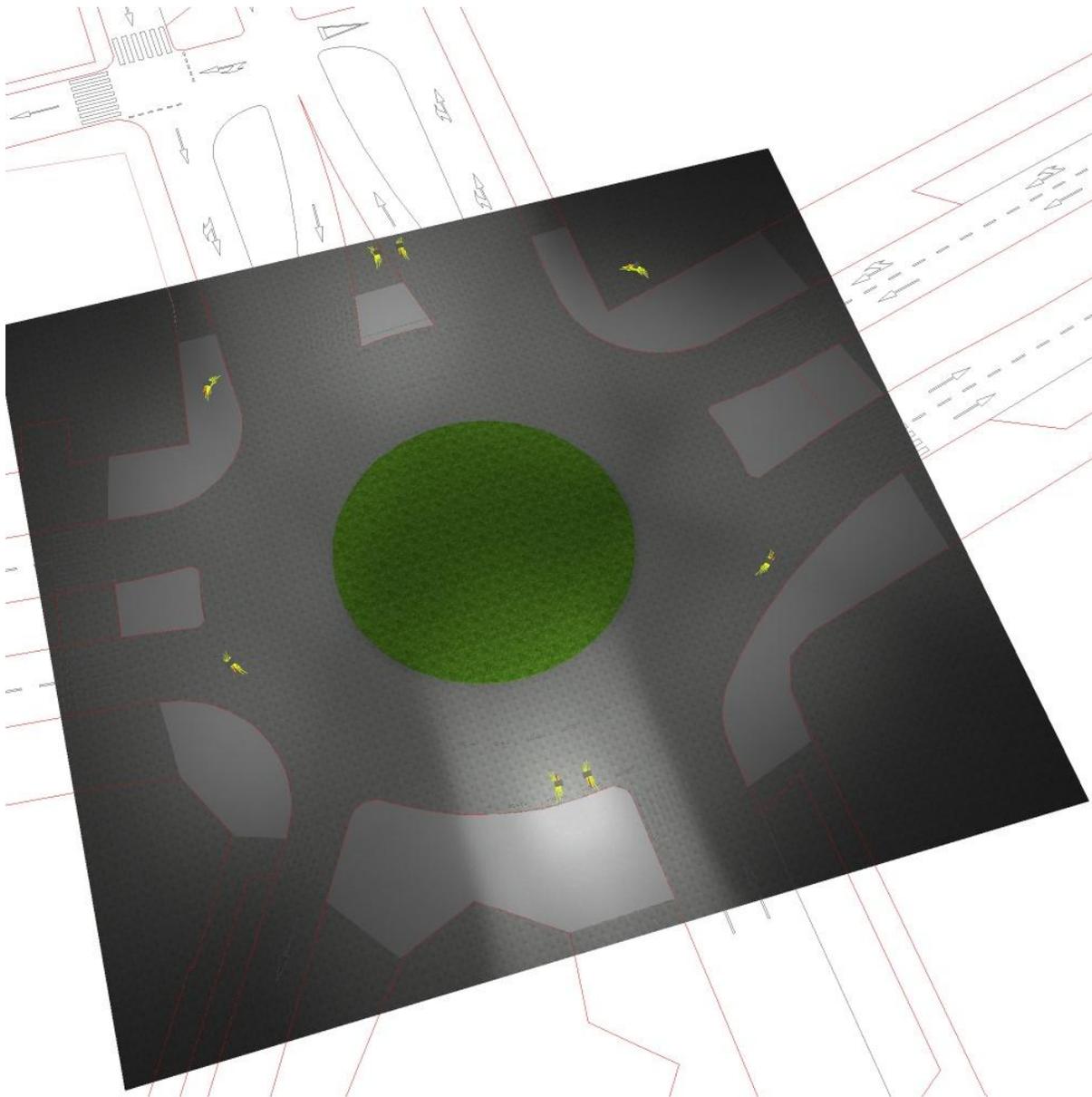
Escala 1 : 750

**Lista de tramas de cálculo**

N°	Designación	Posición [m]			Tamaño [m]		Rotación [°]		
		X	Y	Z	L	A	X	Y	Z
1	Trama de cálculo	-373.595	18.541	0.000	48.300	48.300	0.0	0.0	0.0

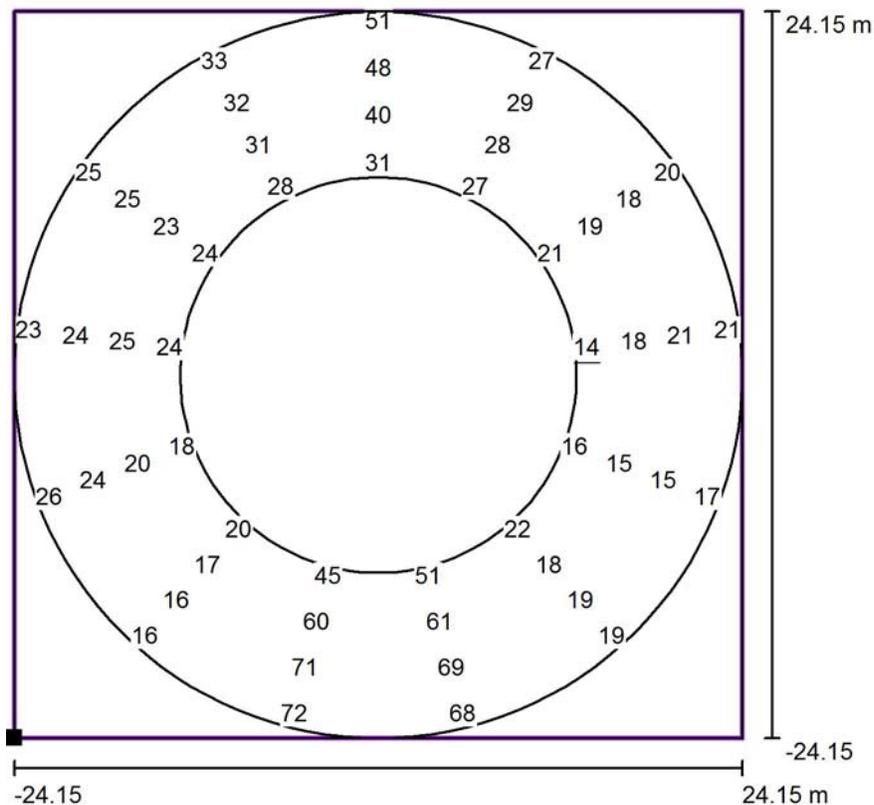
Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Rendering (procesado) en 3D**



Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta entre Manuel Rivera y Casado del Alisal / Trama de cálculo / Gráfico de valores (E, perpendicular)**

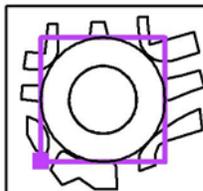


Valores en Lux, Escala 1 : 500

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (-397.745 m, -5.609 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 7 Puntos

$E_m$  [lx]  
30

$E_{min}$  [lx]  
14

$E_{max}$  [lx]  
73

$E_{min} / E_m$   
0.46

$E_{min} / E_{max}$   
0.19