

# Glorieta Plaza España

Contact:  
Custom nº:  
Company:  
Client nº:

Fecha: 13.07.2017  
Proyecto elaborado por:

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

## Índice

---

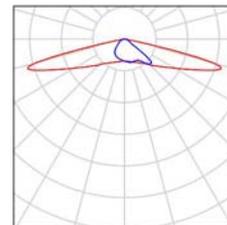
<b>Glorieta Plaza España</b>	
Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	3
<b>Glorieta Plaza España</b>	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (lista de coordenadas)	6
Rendering (procesado) en 3D	7
<b>Superficies exteriores</b>	
<b>Trama de cálculo</b>	
Gráfico de valores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

Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

## Glorieta Plaza España / Lista de luminarias

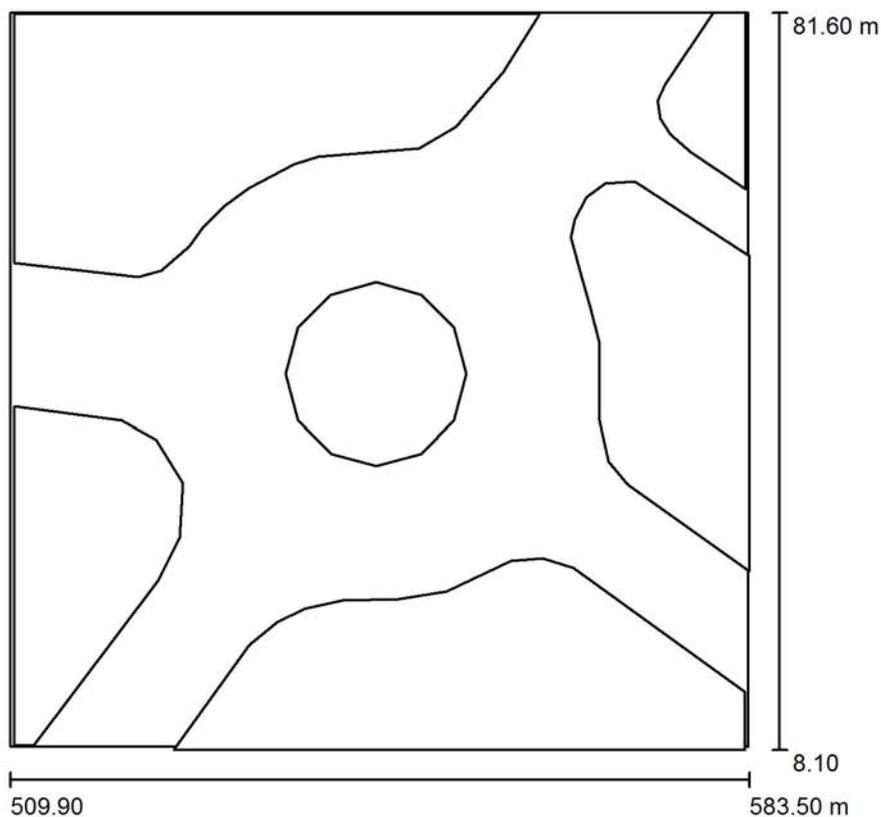
9 Pieza      Luminaria tipo vial  
N° de artículo:  
Flujo luminoso (Luminaria): 19140 lm  
Flujo luminoso (Lámparas): 22000 lm  
Potencia de las luminarias: 150.0 W  
Clasificación luminarias según CIE: 100 Código  
CIE Flux: 28 63 95 100 87  
Lámpara: 1 x LED220-4S/740 (Factor de  
corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta Plaza España / Datos de planificación**



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

Escala 1:750

Glorieta Pza. España

**Lista de piezas - Luminarias**

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	9	Luminaria tipo vial (1.000)	19140	22000	150.0
Total:			172260	Total: 198000	1350.0

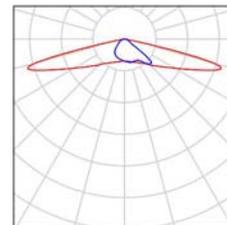
Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

---

### Glorieta Plaza España / Lista de luminarias

9 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.

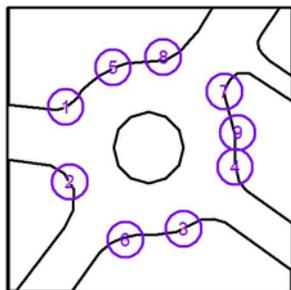


Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta Plaza España / Luminarias (lista de coordenadas)**

**Luminaria tipo vial**

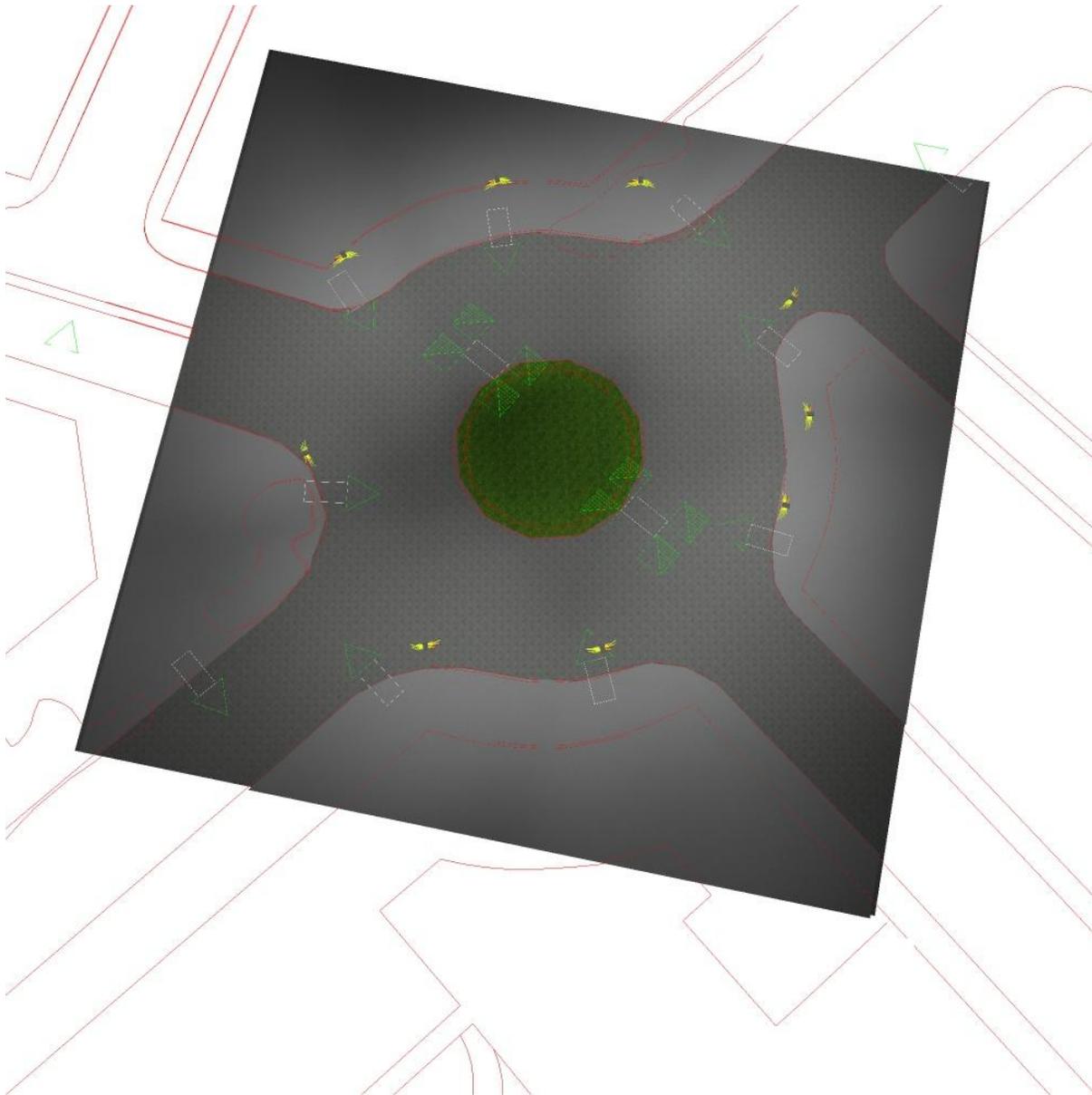
19140 lm, 150.0 W, 1 x 1 x LED220-4S/740 (Factor de corrección 1.000).



Nº	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	524.985	56.022	12.000	0.0	0.0	-141.2
2	526.027	36.677	12.000	0.0	0.0	-55.1
3	555.261	24.633	12.000	0.0	0.0	27.9
4	568.515	40.513	12.000	0.0	0.0	89.4
5	537.113	66.217	12.000	0.0	0.0	-151.9
6	540.323	21.774	12.000	0.0	0.0	21.5
7	565.810	59.965	12.000	0.0	0.0	67.2
8	550.103	68.811	12.000	0.0	0.0	-170.3
9	569.198	49.344	12.000	0.0	0.0	104.4

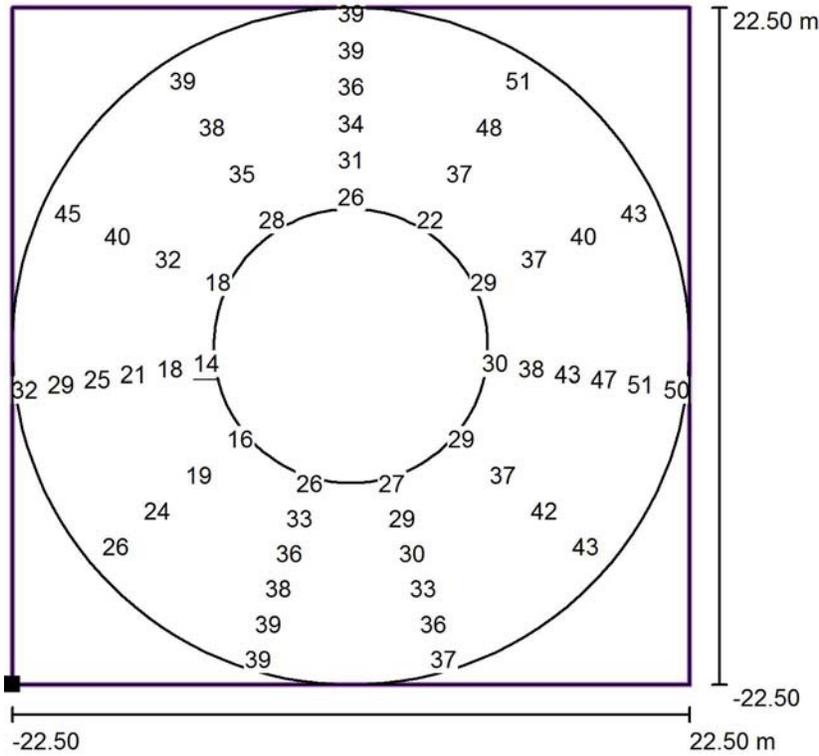
Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta Plaza España / Rendering (procesado) en 3D**



Proyecto elaborado por  
Teléfono  
Fax  
e-Mail

**Glorieta Plaza España / Trama de cálculo / Gráfico de valores (E, perpendicular)**

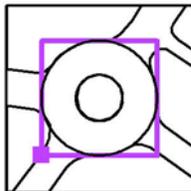


Valores en Lux, Escala 1 : 500

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (523.724 m, 22.922 m, 0.000 m)



Trama: 11 x 11 Puntos

$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
35	14	52	0.40	0.27