Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera

Contact: Custom nº: Company: Client nº:

Fecha: 13.07.2017 Proyecto elaborado por:

Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera



Proyecto elaborado por Teléfono Fax e-Mail

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



Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / Lista de luminarias

7 Pieza Luminaria tipo vial

N° de artículo:

Flujo luminoso (Luminaria): 19140 lm Flujo luminoso (Lámparas): 22000 lm Potencia de las luminarias: 150.0 W

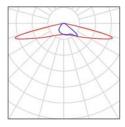
Clasificación luminarias según CIE: 100 Código

CIE Flux: 28 63 95 100 87

Lámpara: 1 x LED220-4S/740 (Factor de

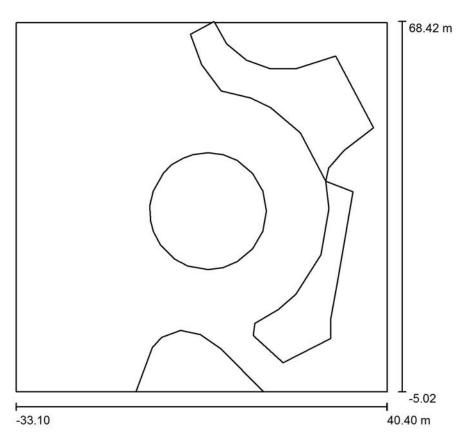
corrección 1.000).

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





Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / 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	7	Luminaria tipo vial (1.000)	19140	22000	150.0
			Total: 133980	Total: 154000	1050.0



Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / Lista de luminarias

7 Pieza Luminaria tipo vial

N° de artículo:

Flujo luminoso (Luminaria): 19140 lm Flujo luminoso (Lámparas): 22000 lm Potencia de las luminarias: 150.0 W

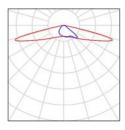
Clasificación luminarias según CIE: 100 Código

CIE Flux: 28 63 95 100 87

Lámpara: 1 x LED220-4S/740 (Factor de

corrección 1.000).

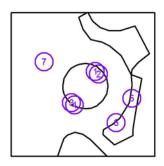
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / Luminarias (lista de coordenadas)

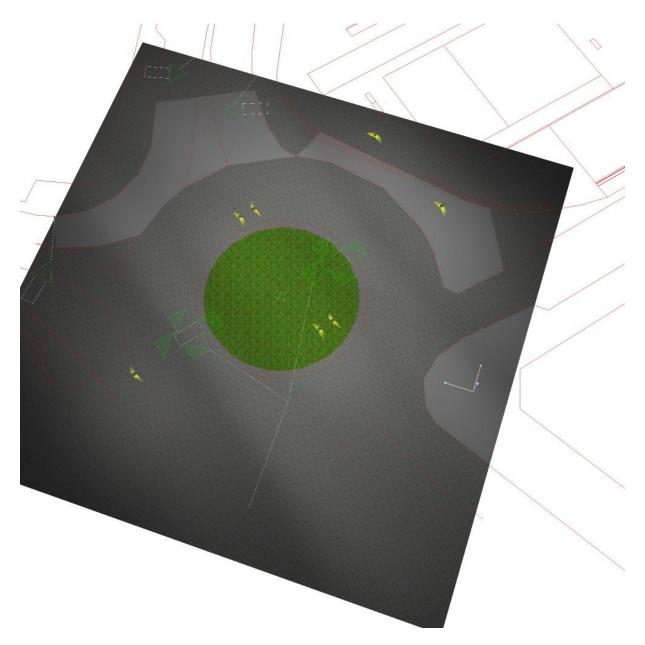
Luminaria tipo vial 19140 lm, 150.0 W, 1 x 1 x LED220-4S/740 (Factor de corrección 1.000).



N°	Posición [m]			Ī	Rotaciór	ı [°]
	X	Υ	Z	X	Y	<u>Z</u>
1	9.952	38.195	12.000	0.0	0.0	55.0
2	11.643	36.870	12.000	0.0	0.0	-130.1
3	-2.200	22.296	12.000	0.0	0.0	52.9
4	-0.601	21.108	12.000	0.0	0.0	-125.6
5	28.684	24.489	12.000	0.0	0.0	73.1
6	20.689	12.154	12.000	0.0	0.0	51.5
7	-16.180	43.175	12.000	0.0	0.0	-121.1

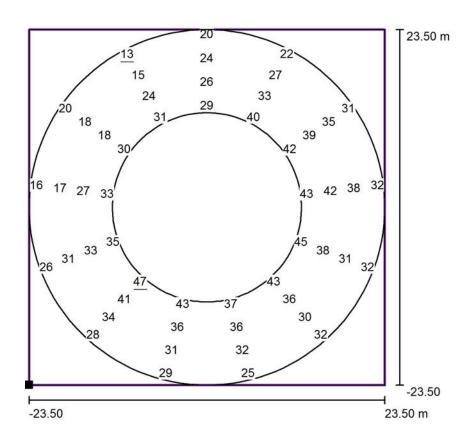


Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / Rendering (procesado) en 3D





Glorieta entre Modesto Lafuente y Manuel Rivera / Trama de cálculo / Gráfico de valores (E, perpendicular)

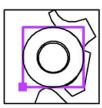


Valores en Lux, Escala 1:500

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:

Punto marcado: (-18.500 m, 7.724 m, 0.000 m)



Trama: 13 x 7 Puntos

E_m [lx] 31

E_{min} [lx] 13

E_{max} [lx] 47

 $\rm E_{min} \, / \, E_{m} \\ 0.42$

 E_{min} / E_{max} 0.28