

Seccion Tipo Calle Peatonal 1

Lamps: LED 15W-5050T3

Hieght: 4m

Distance: 15m

Fecha: 23.02.2022

Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

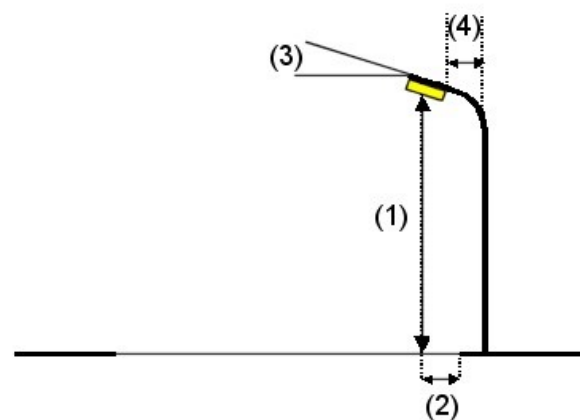
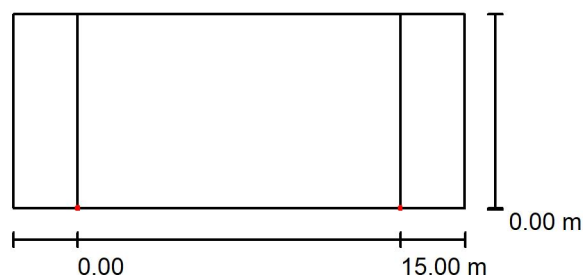
Calle 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: 15W 5050 T3
Flujo luminoso (Luminaria): 2793 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2793 lm
Potencia de las luminarias: 15.1 W
Organización: unilateral abajo
Distancia entre mástiles: 15.000 m
Altura de montaje (1): 4.000 m
Altura del punto de luz: 4.000 m
Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m
Inclinación del brazo (3): 22.0 °
Longitud del brazo (4): 1.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 448 cd/klm
con 80°: 268 cd/klm
con 90°: 56 cd/klm

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.1.

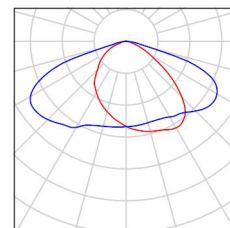


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Calle 1 / Lista de luminarias

15W 5050 T3
N° de artículo:
Flujo luminoso (Luminaria): 2793 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2793 lm
Potencia de las luminarias: 15.1 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 79 97 100 100
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

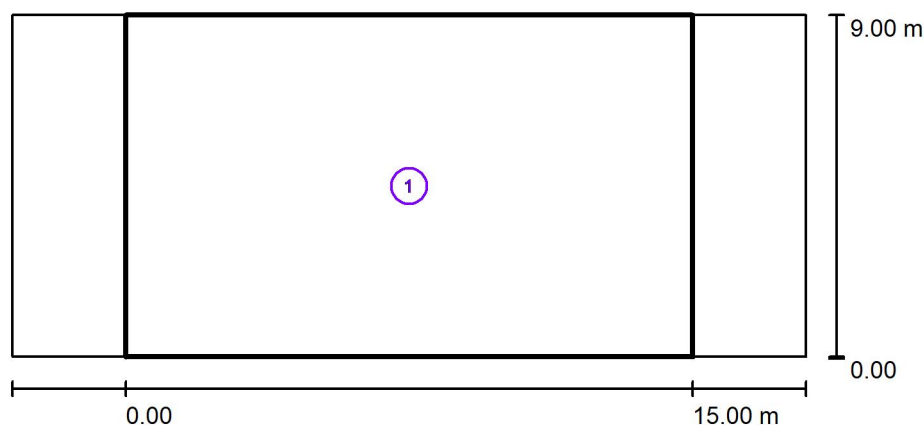
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Calle 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:200

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 15.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:

Valores de consigna según clase:

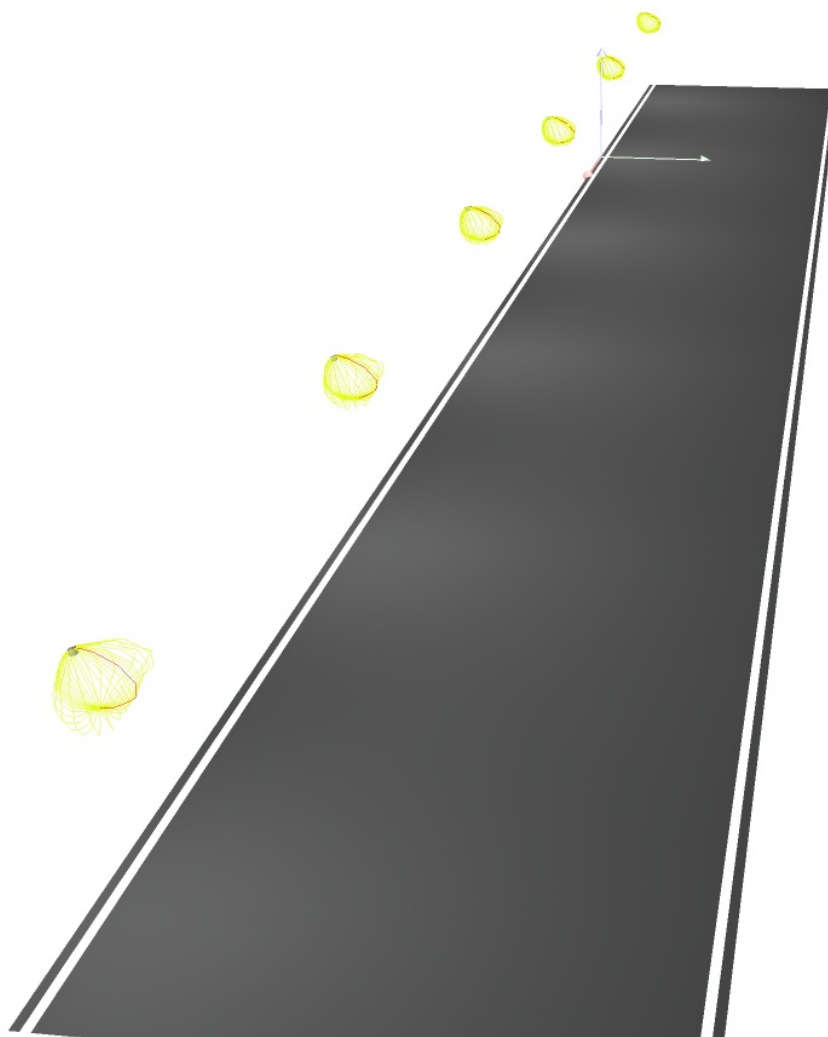
Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
11.91	4.07
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

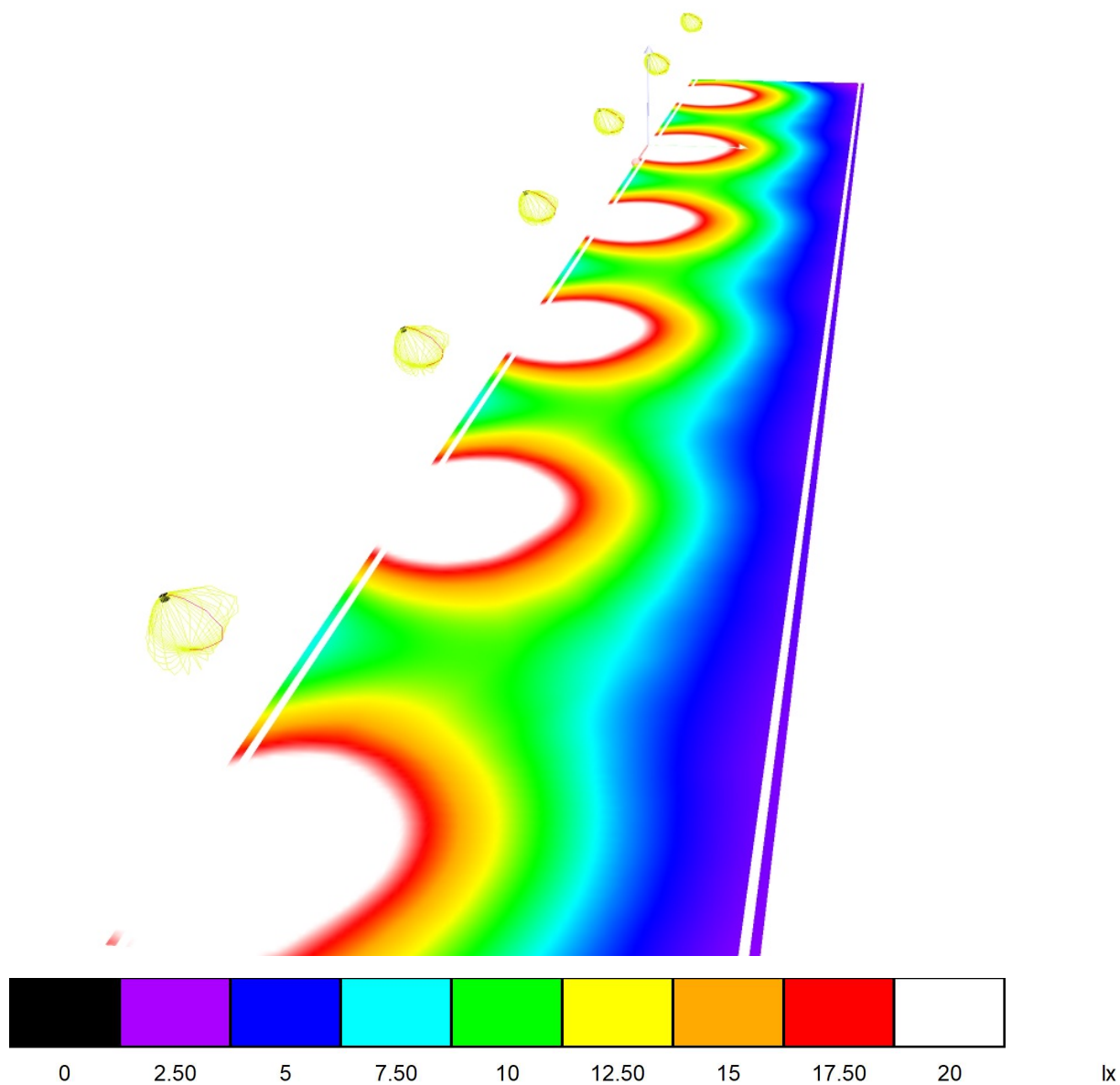
Calle 1 / Rendering (procesado) en 3D





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

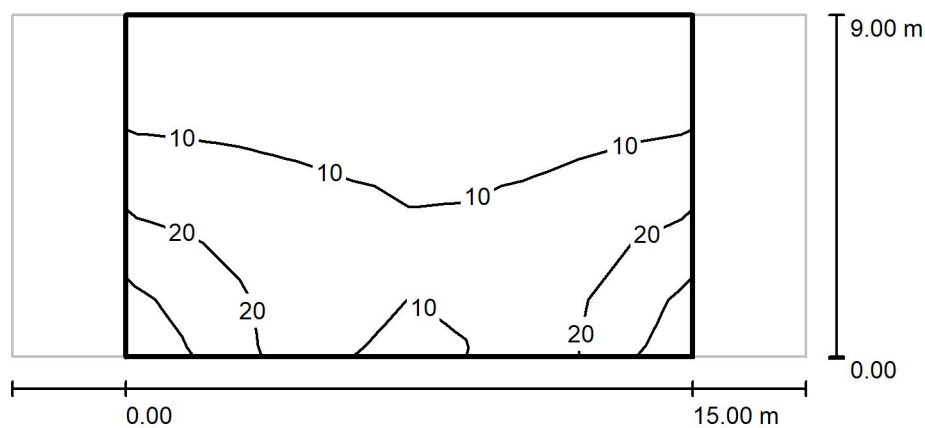
Calle 1 / Rendering (procesado) de colores falsos





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Calle 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Isolíneas (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 200

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.07

E_{max} [lx]
33

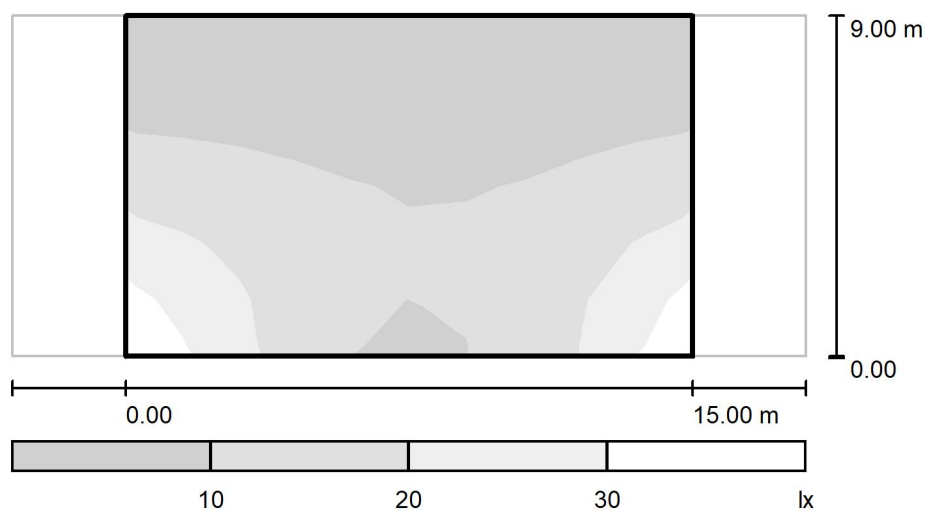
E_{min} / E_m
0.342

E_{min} / E_{max}
0.125



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Calle 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 200

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.07

E_{max} [lx]
33

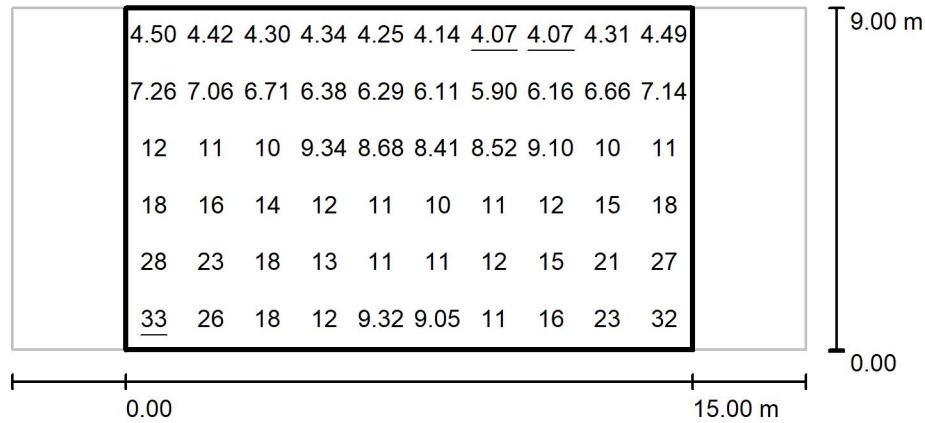
E_{min} / E_m
0.342

E_{min} / E_{max}
0.125



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Calle 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gráfico de valores (E)



Valores en Lux, Escala 1 : 200

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
12

E_{min} [lx]
4.07

E_{max} [lx]
33

E_{min} / E_m
0.342

E_{min} / E_{max}
0.125