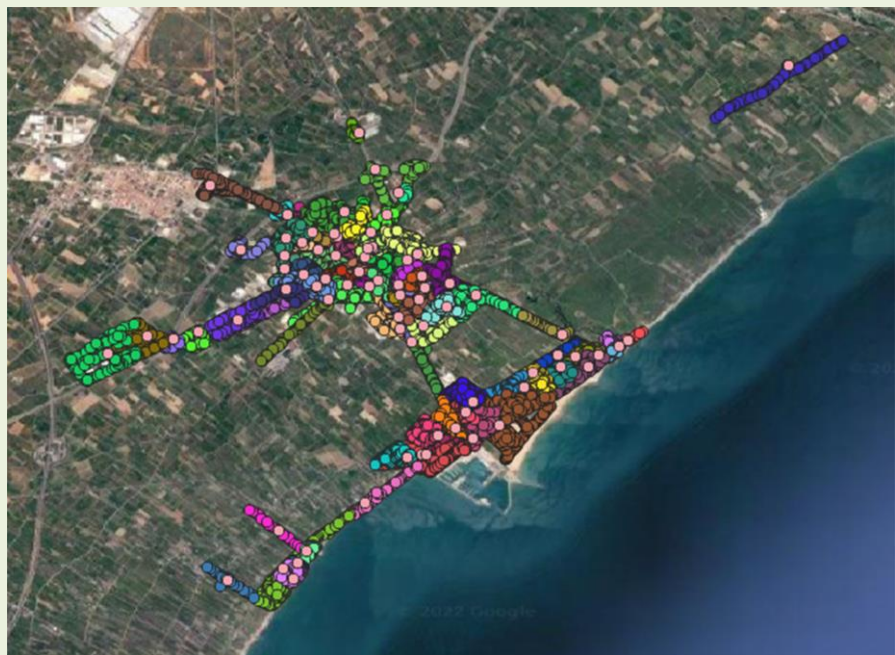
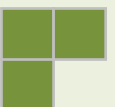


ANEXO IV: ESTUDIOS LUMINOTÉCNICOS



Parque Tecnológico de Paterna
Ronda Narciso Monturiol, 17 – 1, Despachos 18-19
46980 – Paterna (VALENCIA)



BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 361952 ALBANY MIDI LED 5137 Deep shape PC 16 XP-G3@300mA ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO PÉRGOLA 1	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

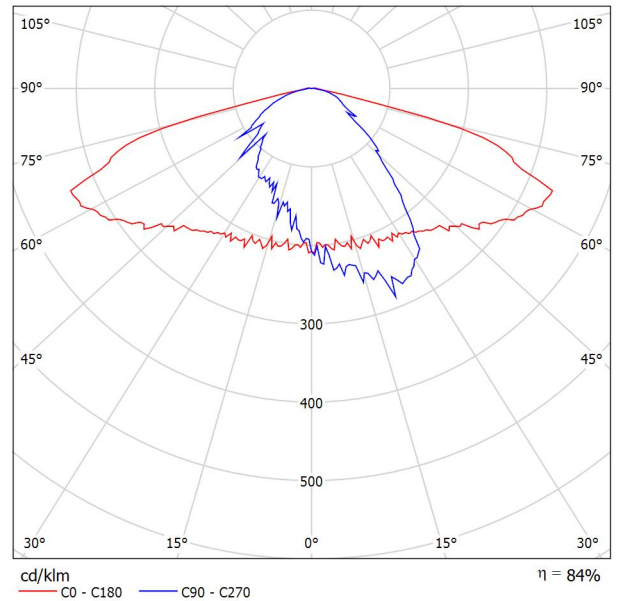


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 361952 ALBANY MIDI LED 5137 Deep shape PC 16 XP-G3@300mA NW 740 230V 00-36-646 361952 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 72 96 99 83

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

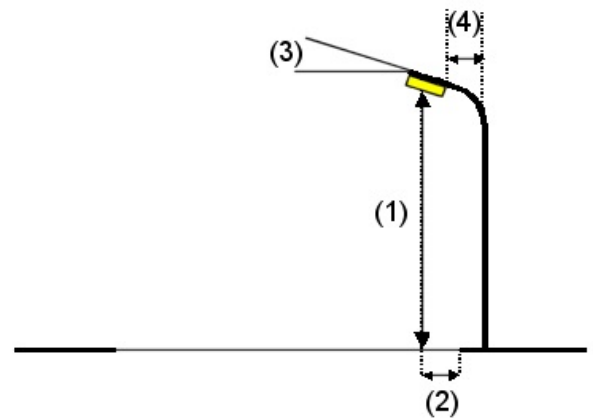
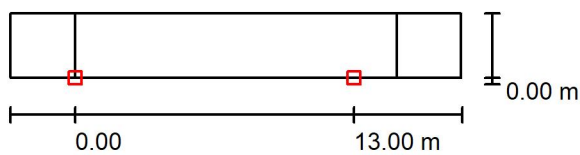
MODELO PÉRGOLA 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 361952 ALBANY MIDI LED 5137 Deep shape PC 16 XP-G3@300mA NW 740 230V 00-36-646 361952	
Flujo luminoso (Luminaria):	2172 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 525 cd/klm con 80°: 92 cd/klm con 90°: 7.91 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2597 lm	
Potencia de las luminarias:	15.8 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	13.000 m	
Altura de montaje (1):	6.583 m	
Altura del punto de luz:	6.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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 de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.

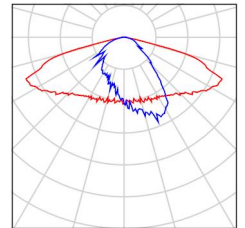


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO PÉRGOLA 1 / Lista de luminarias

SCHREDER 361952 ALBANY MIDI LED 5137
Deep shape PC 16 XP-G3@300mA NW 740
230V 00-36-646 361952
N° de artículo: 361952
Flujo luminoso (Luminaria): 2172 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2597 lm
Potencia de las luminarias: 15.8 W
Clasificación luminarias según CIE: 99
Código CIE Flux: 39 72 96 99 83
Lámpara: 1 x 16 XP-G3@300mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

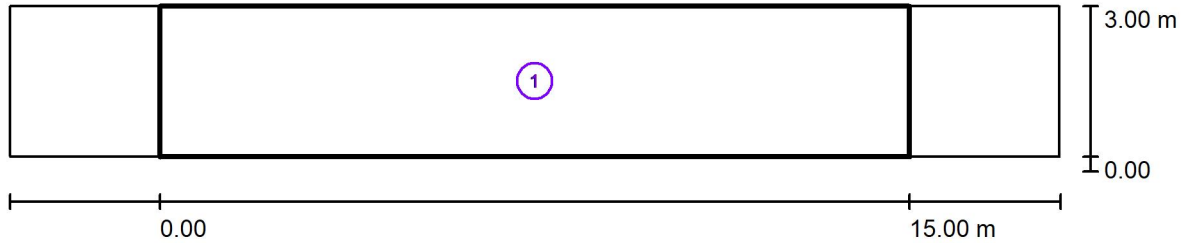
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO PÉRGOLA 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	15.96	11.96
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 1	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

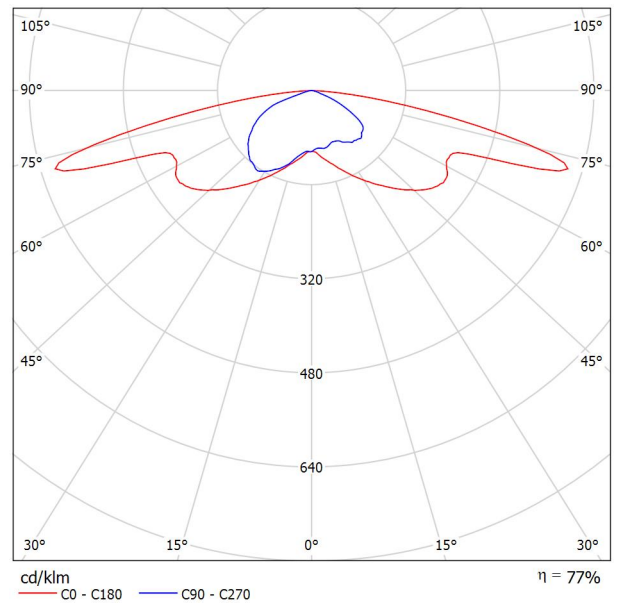


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V
01-37-041 490752 / Hoja de datos de luminarias**

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

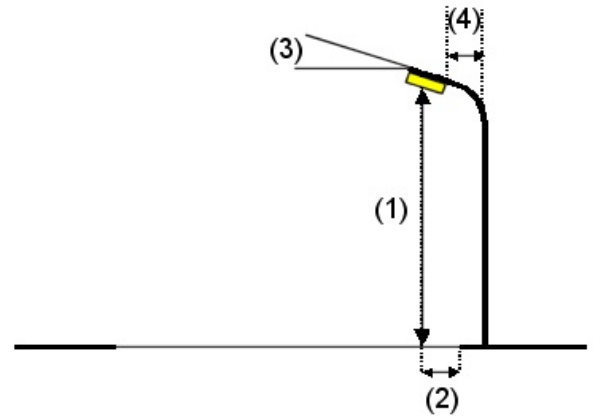
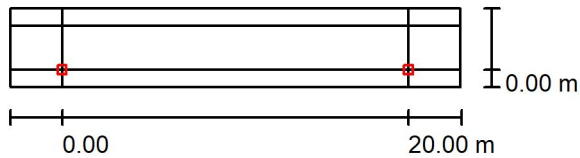
MODELO RESIDENCIAL 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)
Calzada 1 (Anchura: 2.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	2651 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 553 cd/klm con 80°: 229 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3450 lm	
Potencia de las luminarias:	24.9 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	3.660 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.4.
Altura del punto de luz:	3.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

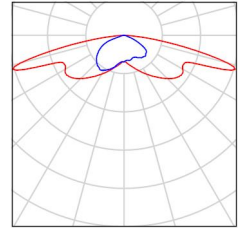


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 1 / Lista de luminarias

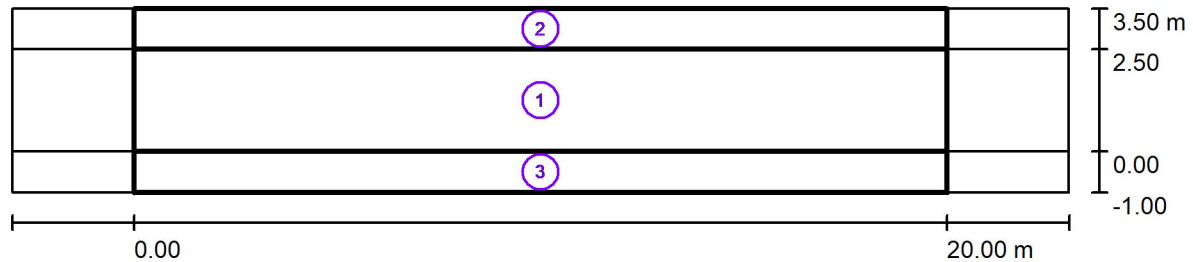
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 2651 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3450 lm
Potencia de las luminarias: 24.9 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 2.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.38	6.85
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 1 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 1.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	11.64	7.97
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 1.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.44	5.88
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 49075S CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass SimÃ©trica 20 LH351C...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 2	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

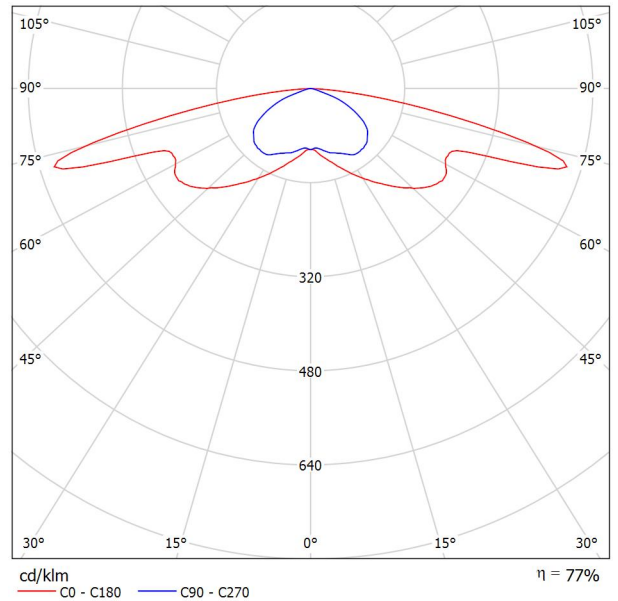


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 49075S CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass Simétrica 20 LH351C@300mA
NW 740 230V 01-37-043 49075S / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

Emisión de luz 1:

Valoración de deslumbramiento según UGR											
ρ Techo	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Paredes	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Suelo	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Tamaño del local X Y	Mirado en perpendicular al eje de lámpara					Mirado longitudinalmente al eje de lámpara					
2H	2H	20.9	22.4	21.2	22.7	22.9	15.4	17.0	15.7	17.2	17.5
	3H	25.6	27.0	26.0	27.3	27.6	16.3	17.7	16.6	18.0	18.3
	4H	28.4	29.8	28.8	30.1	30.4	16.3	17.7	16.7	17.9	18.3
	6H	29.7	31.0	30.1	31.3	31.6	16.3	17.5	16.6	17.8	18.2
	8H	29.9	31.1	30.3	31.5	31.8	16.2	17.4	16.6	17.8	18.1
4H	12H	30.0	31.2	30.4	31.5	31.8	16.2	17.3	16.6	17.7	18.0
	2H	21.0	22.3	21.4	22.6	22.9	16.7	18.1	17.1	18.3	18.7
	3H	25.8	26.9	26.2	27.3	27.6	17.5	18.6	17.9	19.0	19.3
	4H	28.6	29.6	29.0	30.0	30.4	17.5	18.6	17.9	18.9	19.3
	6H	29.9	30.8	30.3	31.2	31.6	17.5	18.4	17.9	18.8	19.2
8H	8H	30.2	31.0	30.6	31.4	31.8	17.5	18.3	17.9	18.7	19.1
	12H	30.3	31.1	30.8	31.5	31.9	17.5	18.2	17.9	18.6	19.1
	4H	28.5	29.3	29.0	29.7	30.2	18.2	19.0	18.6	19.4	19.9
	6H	29.8	30.5	30.3	31.0	31.4	18.2	18.9	18.7	19.3	19.8
	8H	30.1	30.7	30.6	31.2	31.7	18.2	18.8	18.7	19.2	19.7
12H	12H	30.3	30.8	30.8	31.2	31.8	18.2	18.7	18.7	19.1	19.6
	4H	28.5	29.2	28.9	29.7	30.1	18.2	19.0	18.7	19.4	19.8
	6H	29.8	30.4	30.3	30.9	31.3	18.3	18.8	18.7	19.3	19.8
8H	30.1	30.6	30.6	31.1	31.6	18.2	18.7	18.7	19.2	19.7	
Variación de la posición del espectador para separaciones S entre luminarias											
S = 1.0H	+0.2 / -0.2					+0.4 / -0.3					
S = 1.5H	+0.4 / -0.6					+1.0 / -1.4					
S = 2.0H	+0.7 / -0.8					+1.8 / -2.6					
Tabla estándar Sumando de corrección	---					BK02 -1.1					
Índice de deslumbramiento corregido en relación a 3410lm Flujo luminoso total											



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

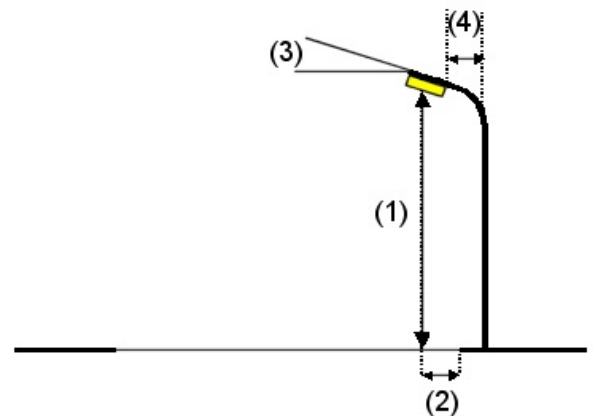
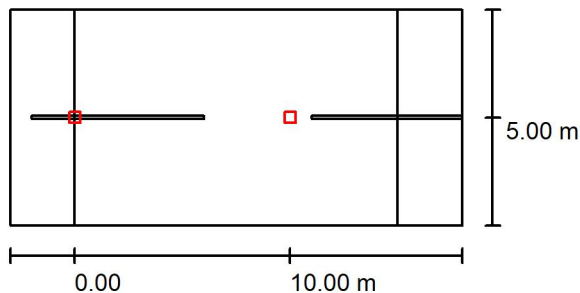
MODELO RESIDENCIAL 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 49075S CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass Simétrica 20 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-043 49075S	
Flujo luminoso (Luminaria):	2620 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 378 cd/klm con 80°: 206 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3410 lm	
Potencia de las luminarias:	19.4 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	10.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	4.160 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.4.
Altura del punto de luz:	4.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	5.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

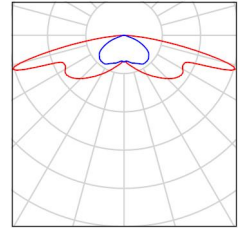


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 2 / Lista de luminarias

SCHREDER 49075S CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass Simétrica 20 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-043 49075S
N° de artículo: 49075S
Flujo luminoso (Luminaria): 2620 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3410 lm
Potencia de las luminarias: 19.4 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 20 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-043 (Factor de corrección 1.000).

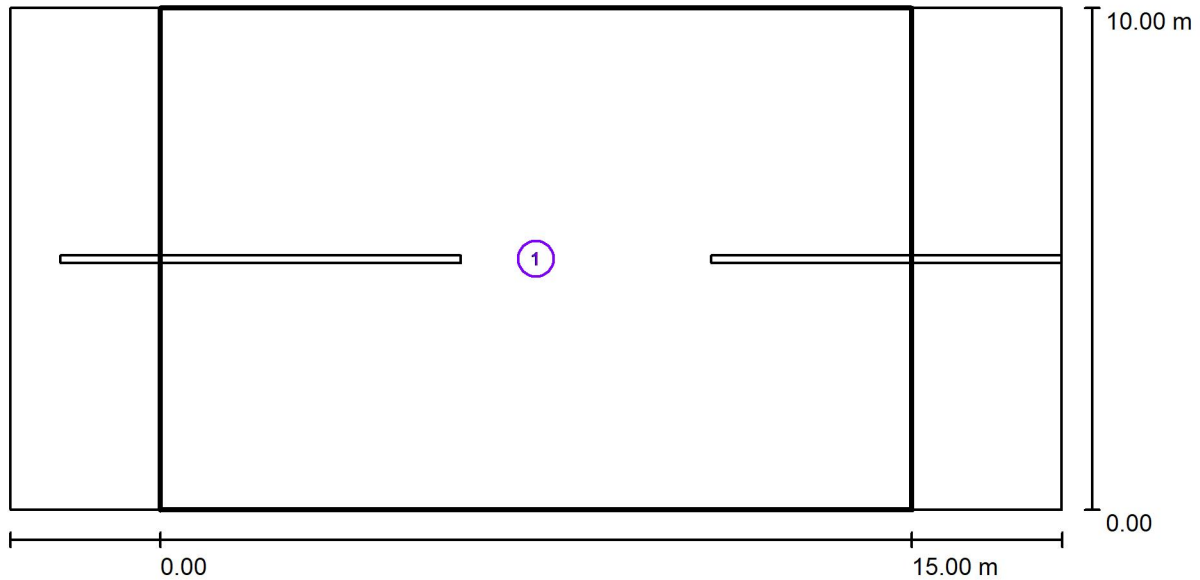
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 10 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	19.20	8.96
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 20 LH351C@500mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 3	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

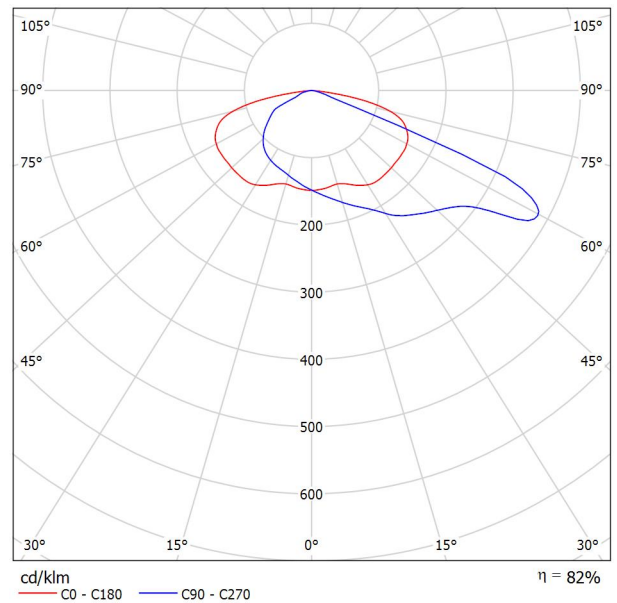


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V
01-37-043 510192 / Hoja de datos de luminarias**

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 30 65 95 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 3 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

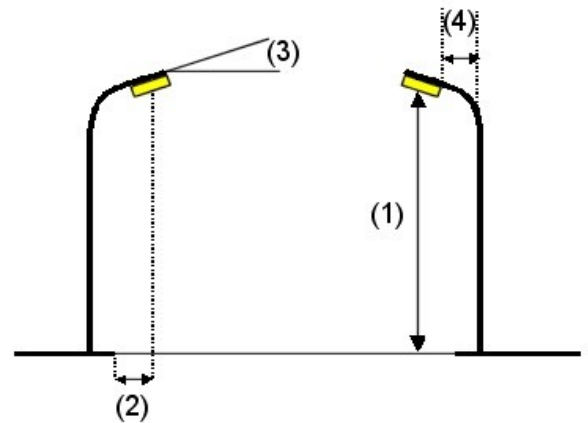
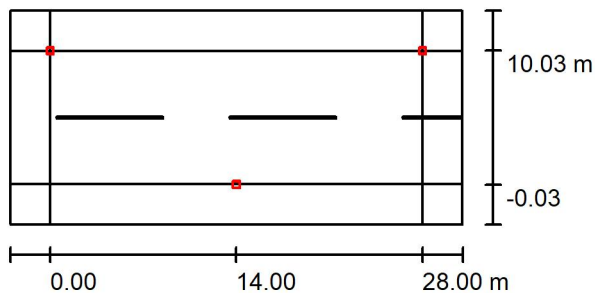
Camino peatonal 1 (Anchura: 3.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q_0 : 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 510192	
Flujo luminoso (Luminaria):	4322 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica
Flujo luminoso (Lámparas):	5300 lm	con 70°: 399 cd/klm
Potencia de las luminarias:	32.2 W	con 80°: 327 cd/klm
Organización:	bilateral desplazado	con 90°: 14 cd/klm
Distancia entre mástiles:	28.000 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos
Altura de montaje (1):	3.658 m	especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas
Altura del punto de luz:	3.500 m	para el funcionamiento).
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de
Inclinación del brazo (3):	10.0 °	deslumbramiento D.3.
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

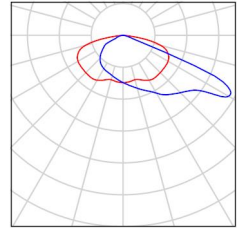


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 3 / Lista de luminarias

SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 510192
N° de artículo: 510192
Flujo luminoso (Luminaria): 4322 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 5300 lm
Potencia de las luminarias: 32.2 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 30 65 95 100 82
Lámpara: 1 x 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 (Factor de corrección 1.000).

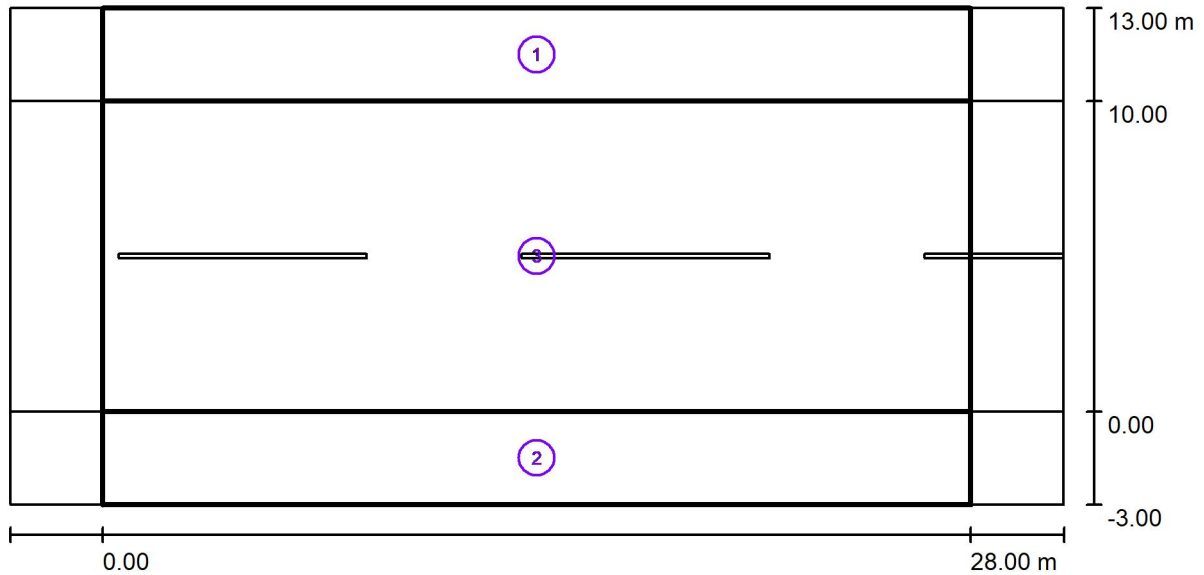
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 3 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 28.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 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]
10.83	3.20
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 3 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 28.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.83	3.20
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 28.000 m, Anchura: 10.000 m

Trama: 10 x 7 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.57	7.18
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@400mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 4	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

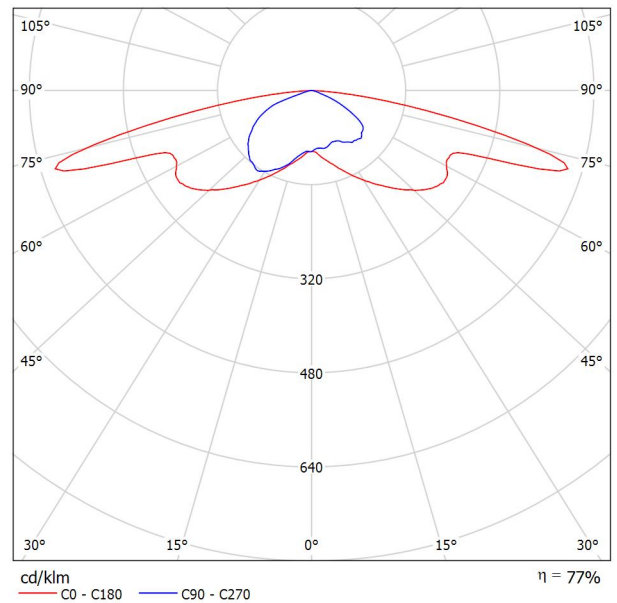


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V
01-37-041 490752 / Hoja de datos de luminarias**

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

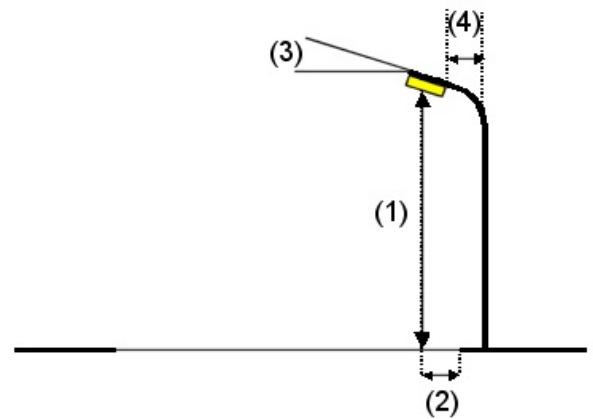
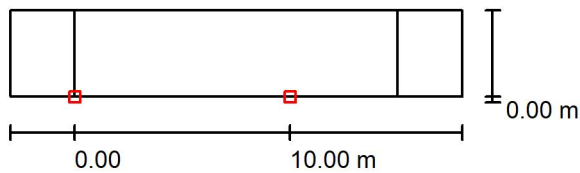
MODELO RESIDENCIAL 4 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-041 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	1691 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 553 cd/klm con 80°: 229 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2201 lm	
Potencia de las luminarias:	13.8 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Distancia entre mástiles:	10.000 m	
Altura de montaje (1):	4.160 m	
Altura del punto de luz:	4.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

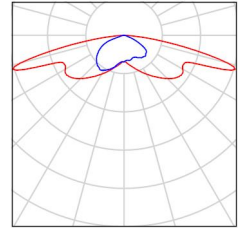


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 4 / Lista de luminarias

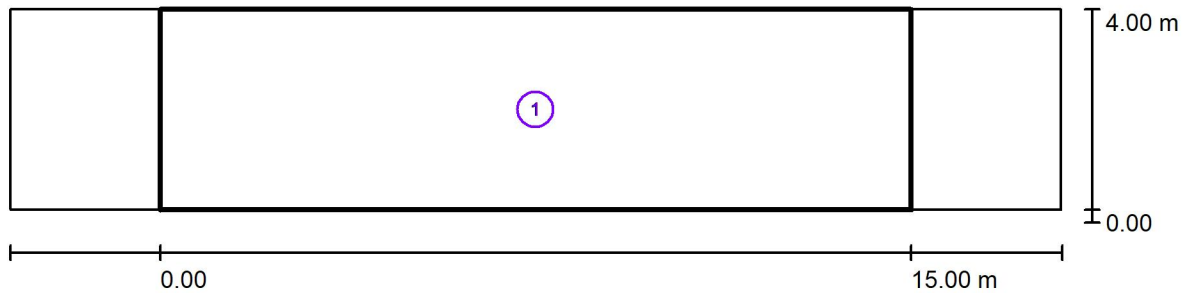
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-041 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 1691 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 2201 lm
Potencia de las luminarias: 13.8 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 10 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 4 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.99	12.01
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 20 LH351C@400mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 5	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

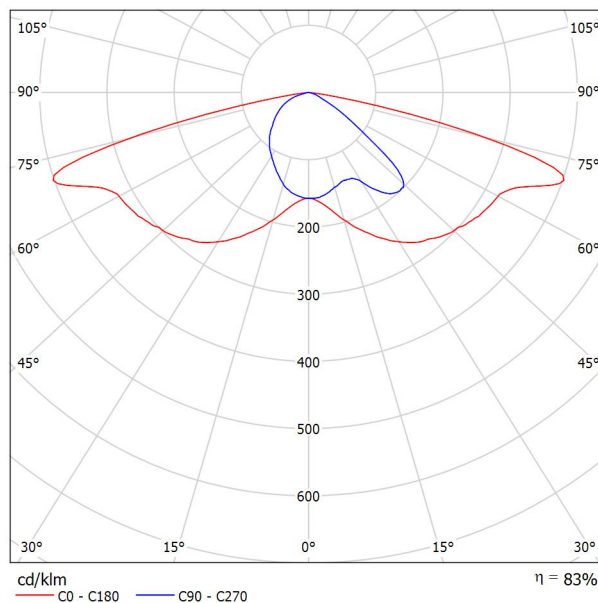


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V
01-37-043 490642 / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 72 96 100 83

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

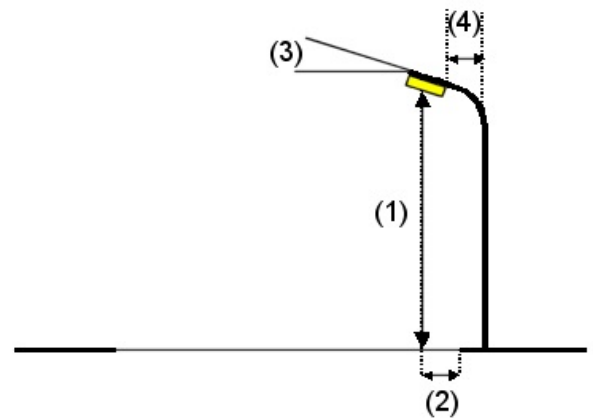
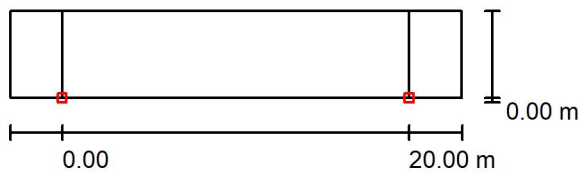
MODELO RESIDENCIAL 5 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 490642	
Flujo luminoso (Luminaria):	3646 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 564 cd/klm con 80°: 101 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4402 lm	
Potencia de las luminarias:	25.7 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	5.160 m	
Altura del punto de luz:	5.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

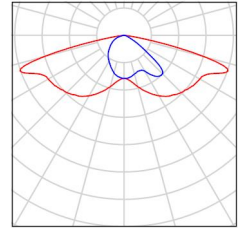


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 5 / Lista de luminarias

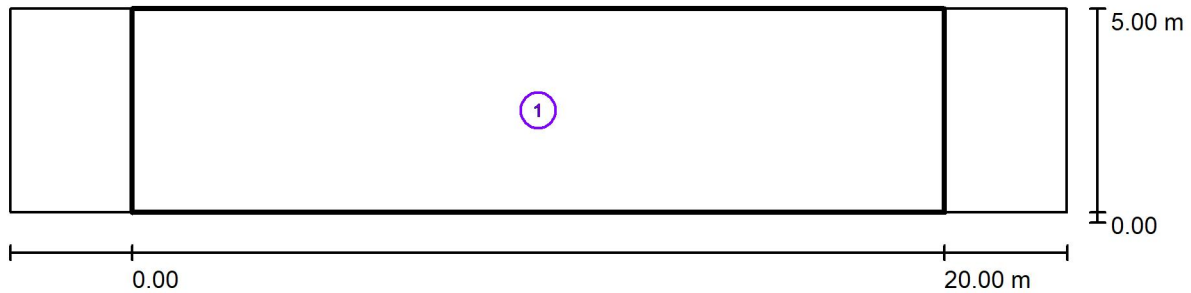
SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 490642
N° de artículo: 490642
Flujo luminoso (Luminaria): 3646 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 4402 lm
Potencia de las luminarias: 25.7 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 72 96 100 83
Lámpara: 1 x 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 (Factor de corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 5 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.08	9.76
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@400mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 6	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

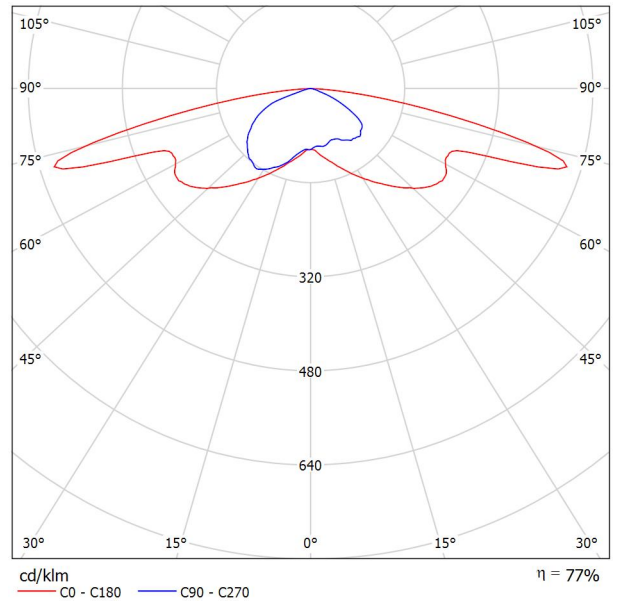


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V
01-37-043 490752 / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

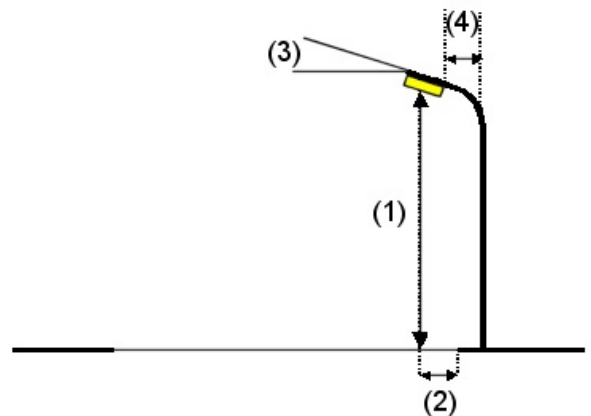
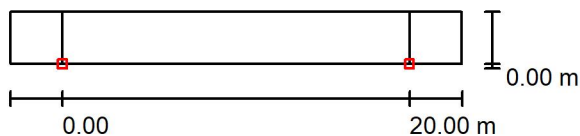
MODELO RESIDENCIAL 6 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	3382 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 553 cd/klm con 80°: 229 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4402 lm	
Potencia de las luminarias:	25.7 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.4.
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	4.160 m	
Altura del punto de luz:	4.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

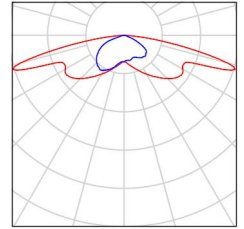


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 6 / Lista de luminarias

SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 3382 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 4402 lm
Potencia de las luminarias: 25.7 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 20 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-043 (Factor de corrección 1.000).

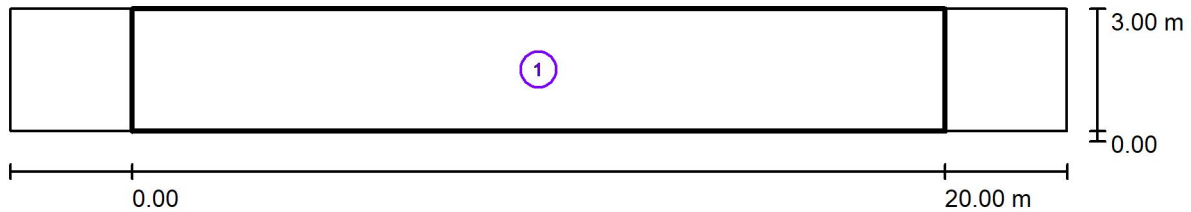
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 6 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.04	7.97
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 10 LH351C@700mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 7	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

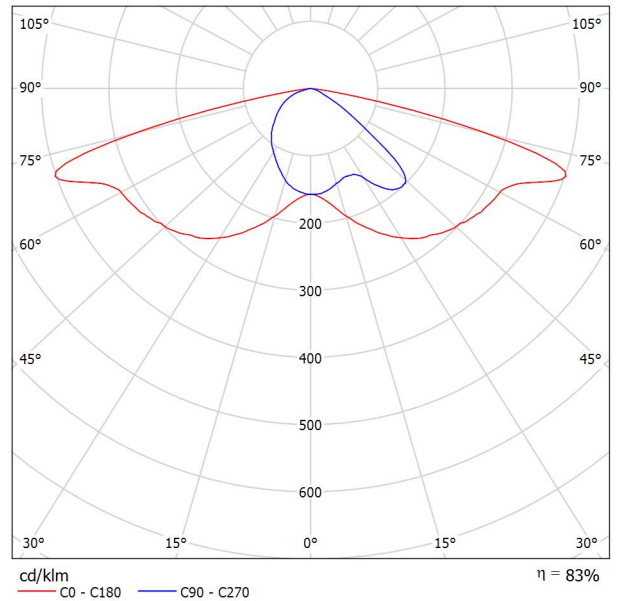


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V
01-37-041 490642 / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 72 96 100 83

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

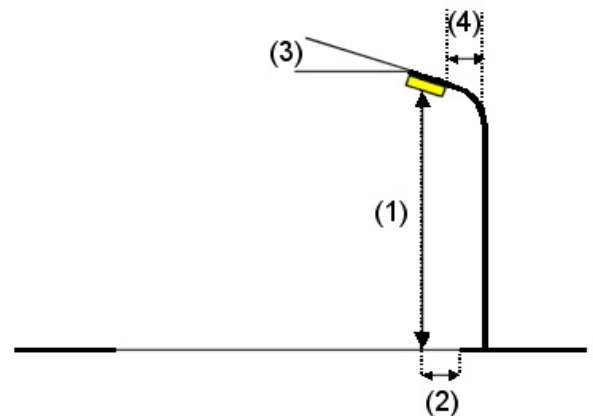
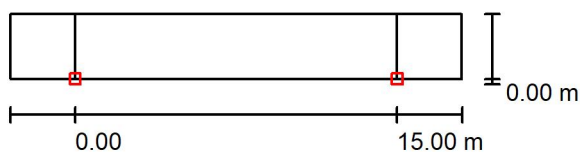
MODELO RESIDENCIAL 7 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490642	
Flujo luminoso (Luminaria):	2857 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 564 cd/klm con 80°: 101 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3450 lm	
Potencia de las luminarias:	24.9 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	15.000 m	
Altura de montaje (1):	5.660 m	
Altura del punto de luz:	5.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

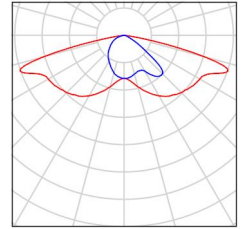


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 7 / Lista de luminarias

SCHREDER 490642 CITEA NG2 MINI 5305 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490642
N° de artículo: 490642
Flujo luminoso (Luminaria): 2857 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3450 lm
Potencia de las luminarias: 24.9 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 72 96 100 83
Lámpara: 1 x 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

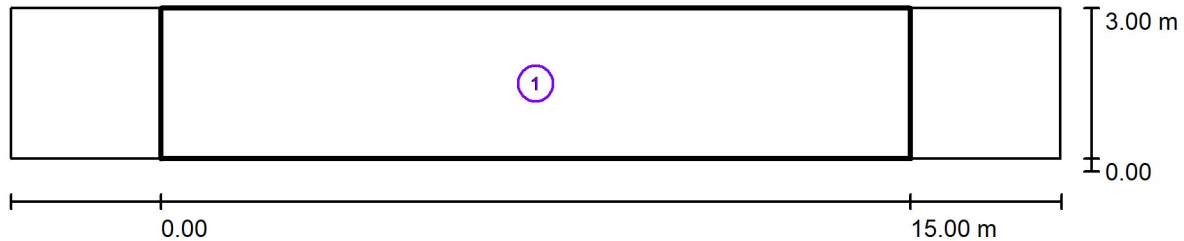
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 7 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.69	11.71
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@500mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 8	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

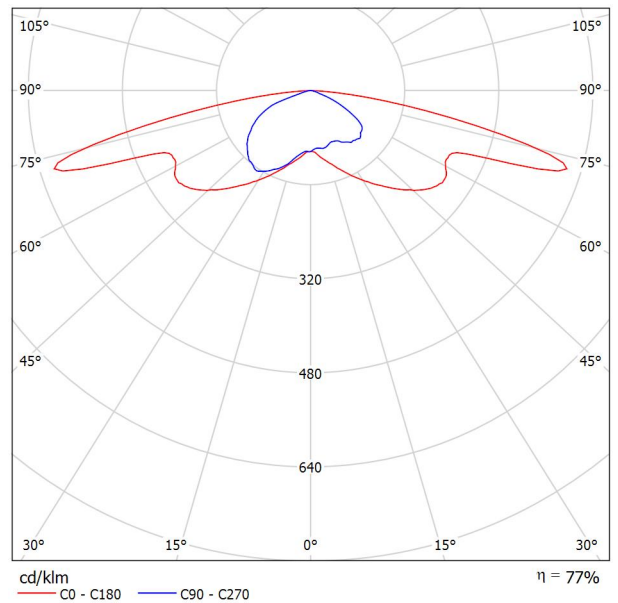


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V
01-37-043 490752 / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

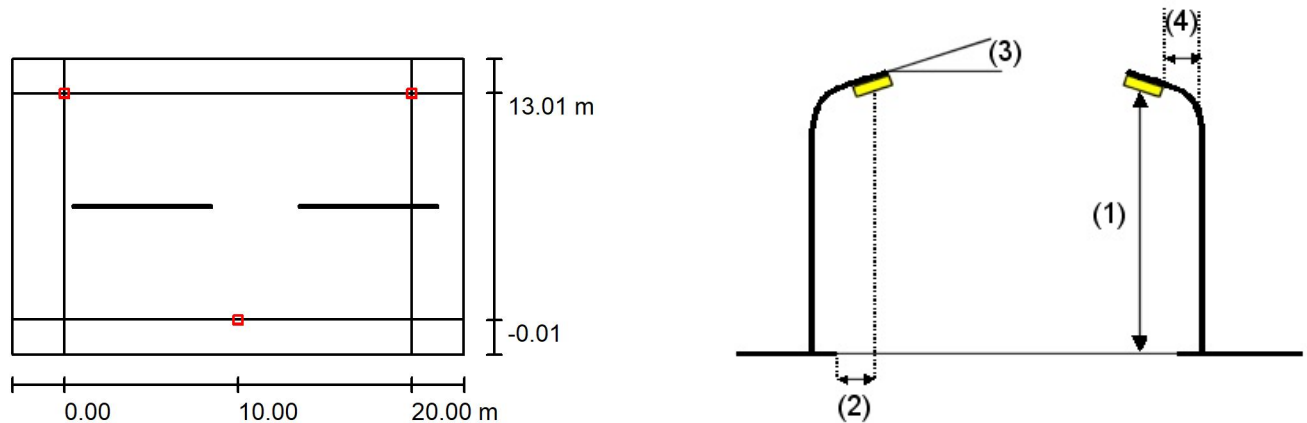
Camino peatonal 1 (Anchura: 2.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 13.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q_0 : 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 2.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	4072 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 509 cd/klm con 80°: 253 cd/klm con 90°: 0.18 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5300 lm	
Potencia de las luminarias:	32.2 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	3.659 m	
Altura del punto de luz:	3.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	5.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 95°.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.

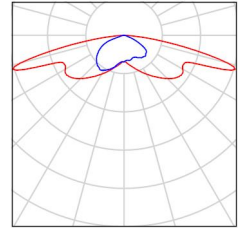


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 8 / Lista de luminarias

SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 4072 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 5300 lm
Potencia de las luminarias: 32.2 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 20 LH351C@500mA NW 740 230V 01-37-043 (Factor de corrección 1.000).

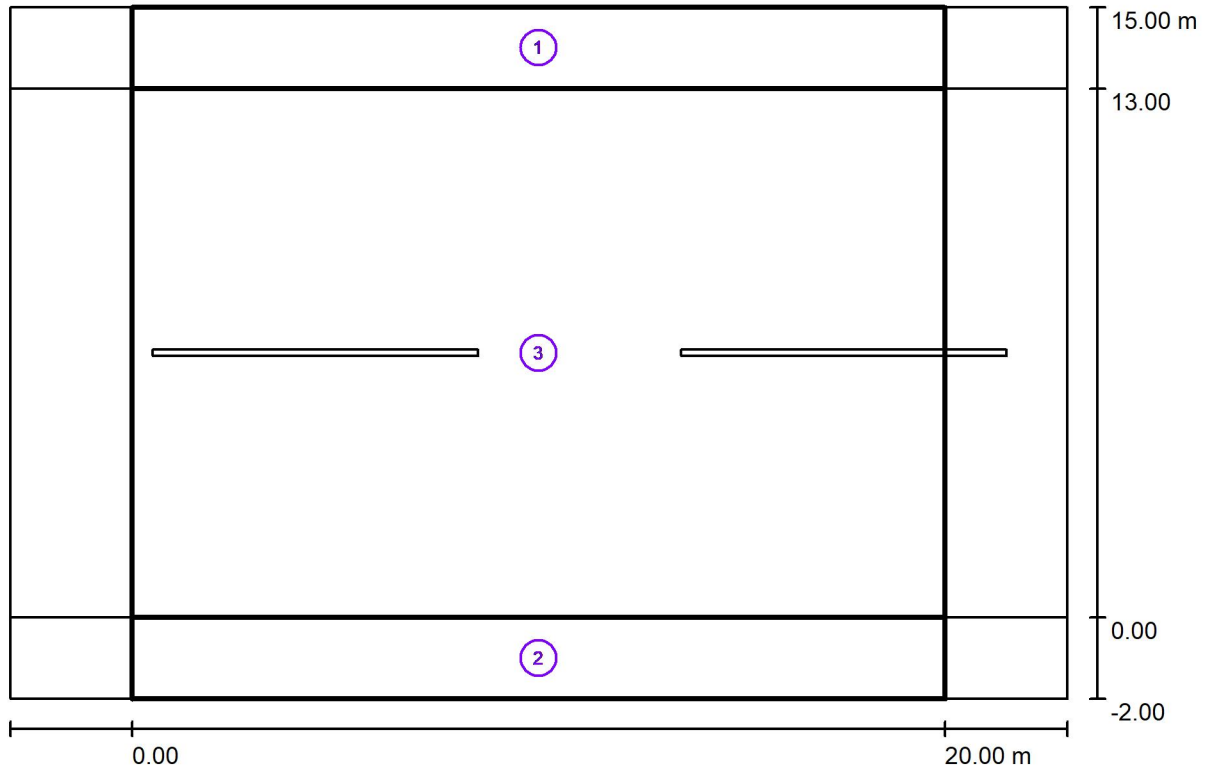
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 2.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	20.90	5.53
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 8 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	20.90	5.53
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 13.000 m

Trama: 10 x 9 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.48	6.79
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@300mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 9	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

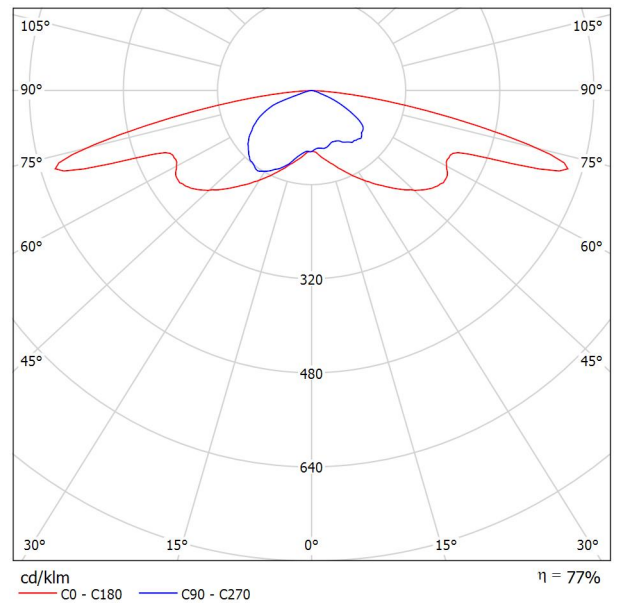


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@300mA NW 740 230V
01-37-041 490752 / Hoja de datos de luminarias**

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 9 / Datos de planificación

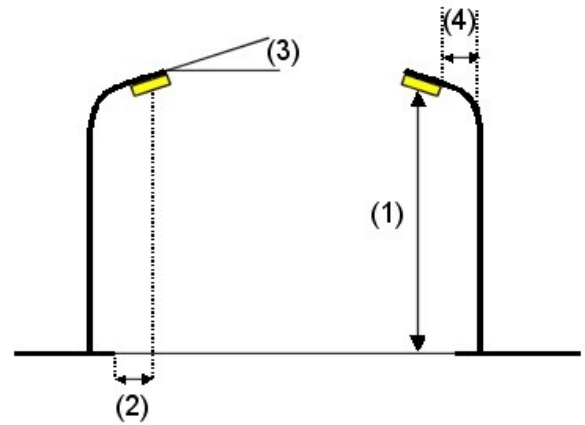
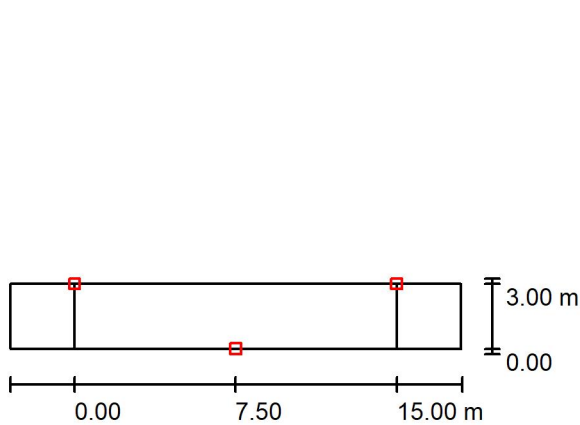
Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1

(Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-041 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	1310 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 553 cd/klm con 80°: 229 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Flujo luminoso (Lámparas):	1705 lm	
Potencia de las luminarias:	10.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	15.000 m	
Altura de montaje (1):	3.660 m	
Altura del punto de luz:	3.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

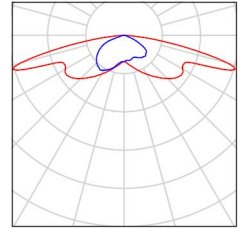


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 9 / Lista de luminarias

SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-041 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 1310 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 1705 lm
Potencia de las luminarias: 10.5 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 10 LH351C@300mA NW 740 230V 01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

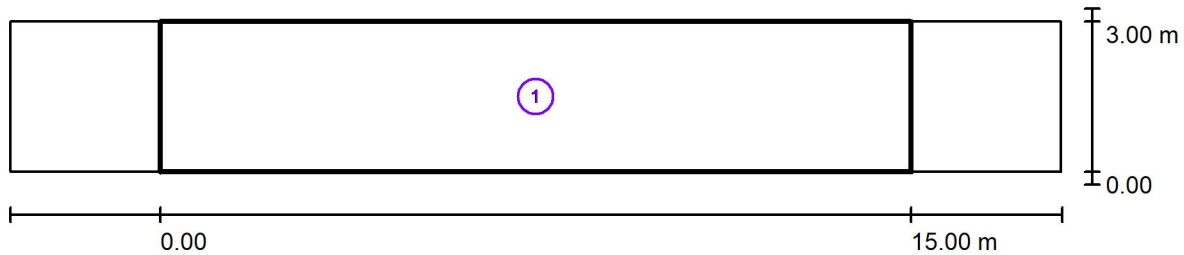
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 9 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	19.67	14.19
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO RESIDENCIAL 10	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

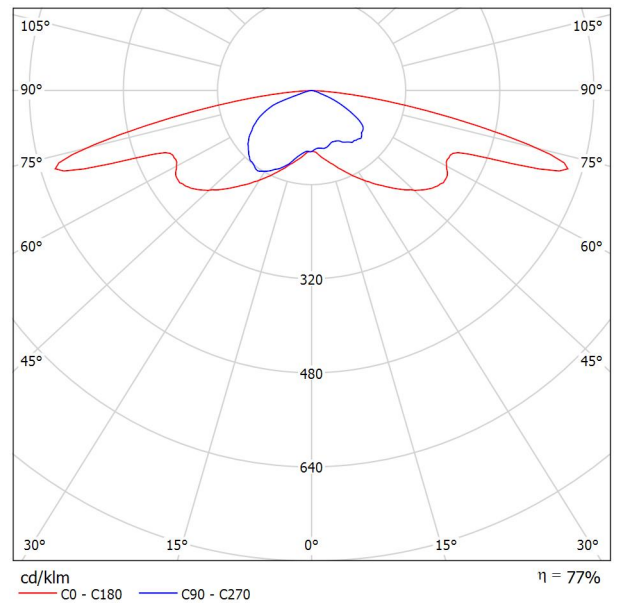


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V
01-37-041 490752 / Hoja de datos de luminarias**

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

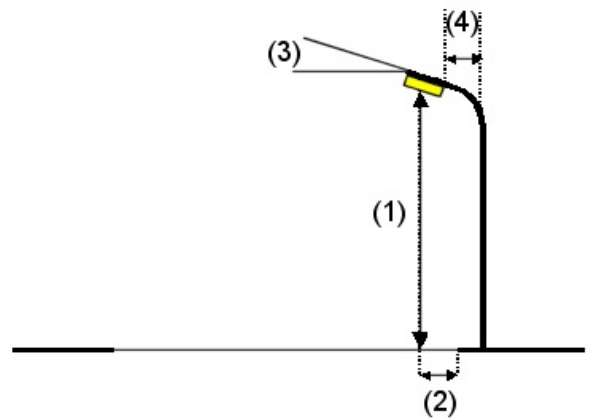
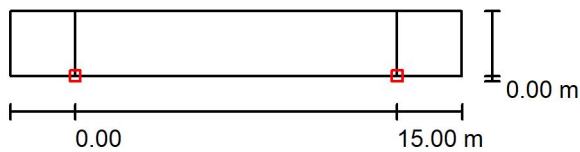
MODELO RESIDENCIAL 10 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490752	
Flujo luminoso (Luminaria):	2651 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 553 cd/klm con 80°: 229 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3450 lm	
Potencia de las luminarias:	24.9 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.4.
Distancia entre mástiles:	15.000 m	
Altura de montaje (1):	4.660 m	
Altura del punto de luz:	4.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

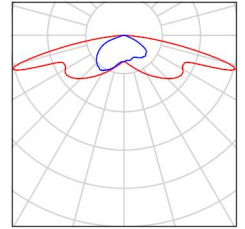


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 10 / Lista de luminarias

SCHREDER 490752 CITEA NG2 MINI 5345 Flat glass 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 490752
N° de artículo: 490752
Flujo luminoso (Luminaria): 2651 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 3450 lm
Potencia de las luminarias: 24.9 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 77
Lámpara: 1 x 10 LH351C@700mA NW 740 230V 01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

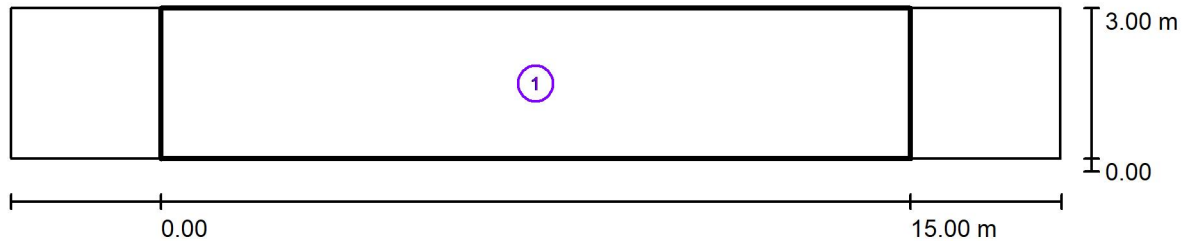
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO RESIDENCIAL 10 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.02	11.98
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@400mA NW 740 230...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 1	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	8

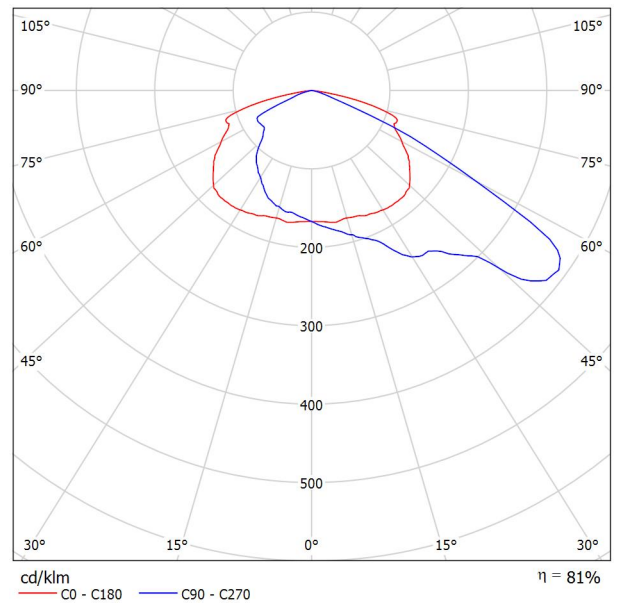


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-649 506022 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

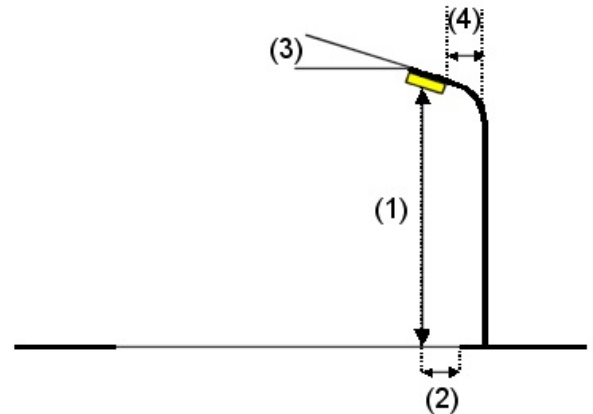
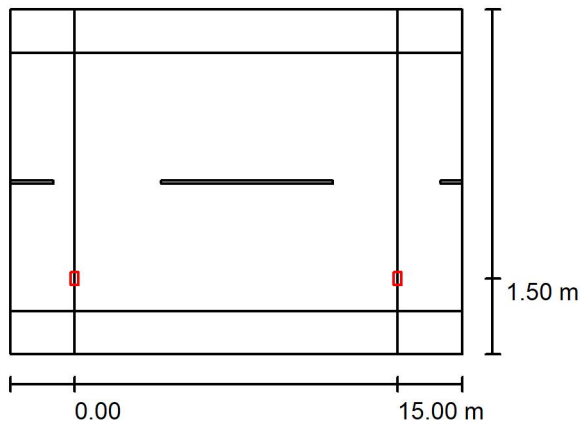
Camino peatonal 1 (Anchura: 2.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 12.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 2.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-649 506022	
Flujo luminoso (Luminaria):	7155 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 318 cd/klm con 80°: 47 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	8781 lm	
Potencia de las luminarias:	49.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	15.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	8.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Altura del punto de luz:	8.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	

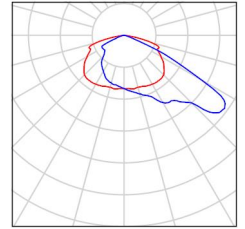


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 1 / Lista de luminarias

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-649 506022
N° de artículo: 506022
Flujo luminoso (Luminaria): 7155 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 8781 lm
Potencia de las luminarias: 49.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81
Lámpara: 1 x 40 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

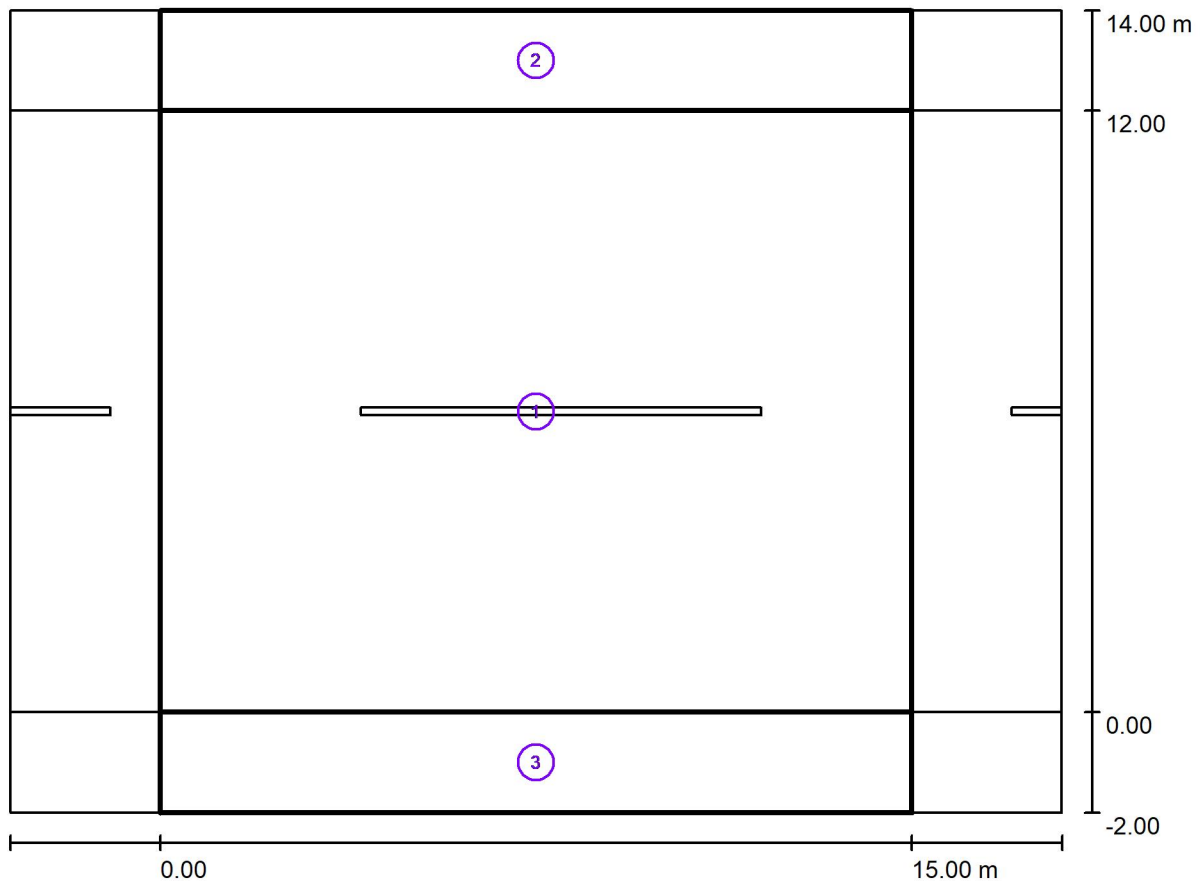
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:151

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 12.000 m
 Trama: 10 x 8 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	21.17	0.69
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 1 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 15.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.71	10.95
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 15.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

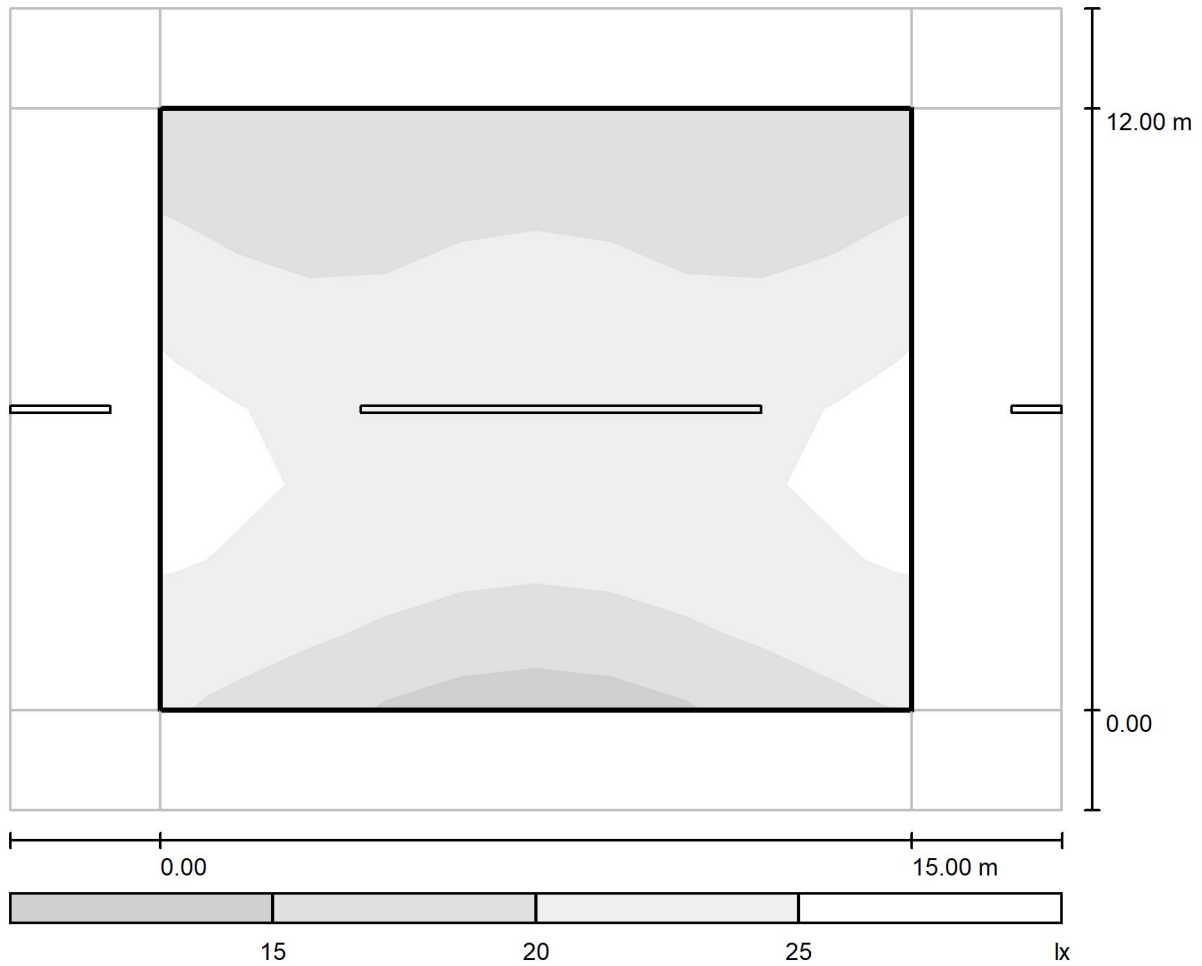
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	14.05	9.86
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 151

Trama: 10 x 8 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
26

E_{min} / E_m
0.695

E_{min} / E_{max}
0.565

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 2	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

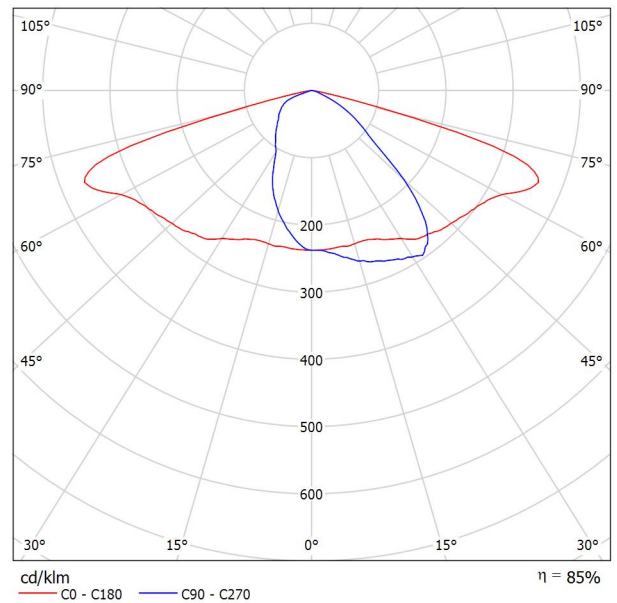


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

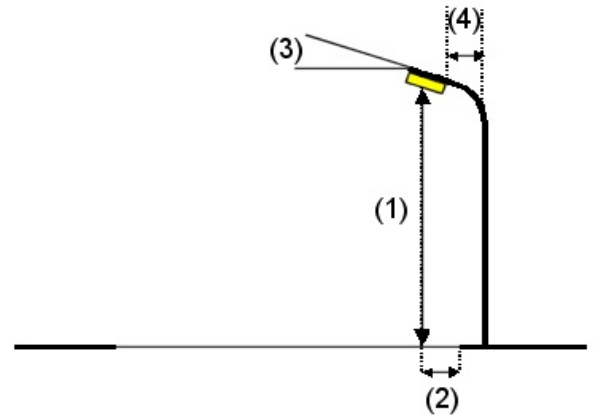
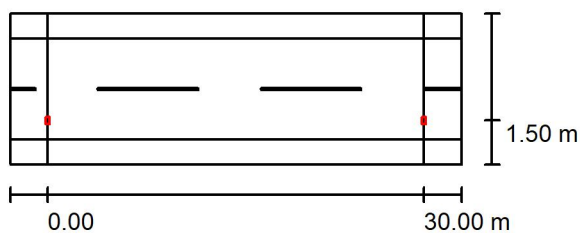
MODELO VIAL 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1 (Anchura: 2.000 m)
 Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
 Camino peatonal 2 (Anchura: 2.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292	Valores máximos de la intensidad lumínica
Flujo luminoso (Luminaria):	7306 lm	con 70°: 506 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	8620 lm	con 80°: 40 cd/klm
Potencia de las luminarias:	51.5 W	con 90°: 0.00 cd/klm
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	30.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	8.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	8.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 2 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649
449292

N° de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 7306 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 8620 lm

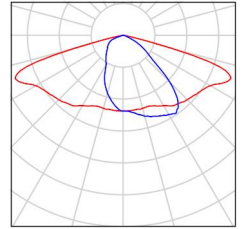
Potencia de las luminarias: 51.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

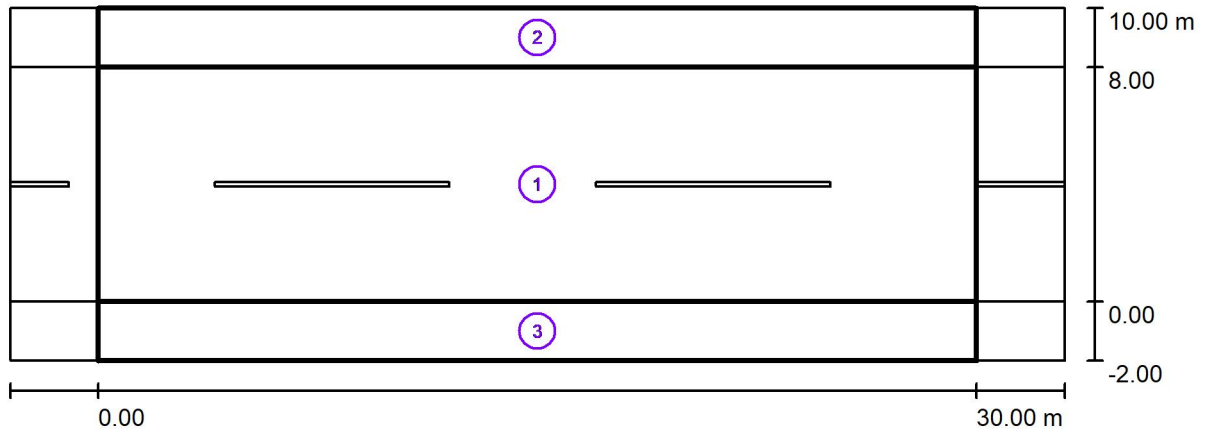
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	15.63	7.33
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 2 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	9.65	7.24
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.12	4.63
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 3	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	8
Observador 2	
Isolíneas (L)	9
Observador 3	
Isolíneas (L)	10
Observador 4	
Isolíneas (L)	11

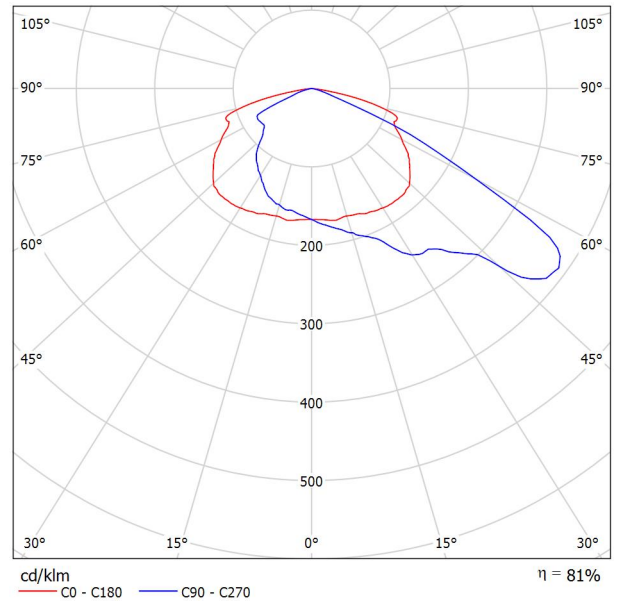


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

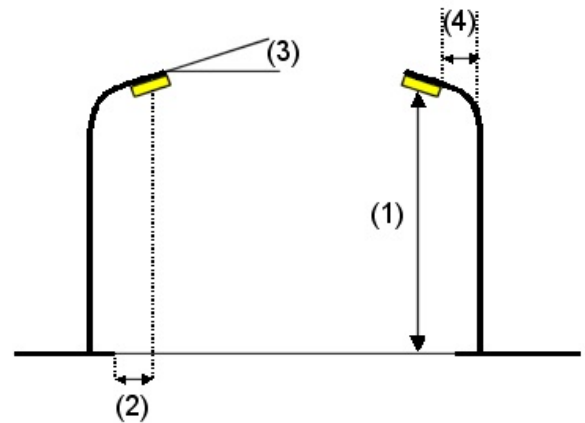
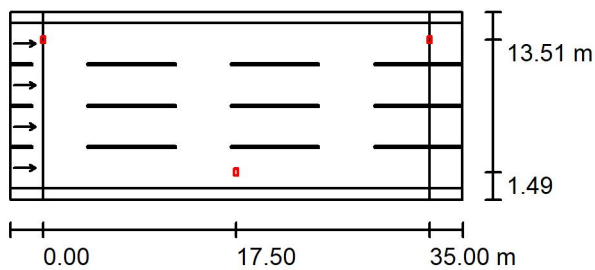
Camino peatonal 1 (Anchura: 1.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 15.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 1.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022	
Flujo luminoso (Luminaria):	8638 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 354 cd/klm con 80°: 103 cd/klm con 90°: 0.83 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10600 lm	
Potencia de las luminarias:	61.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	35.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	5.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	

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 de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.

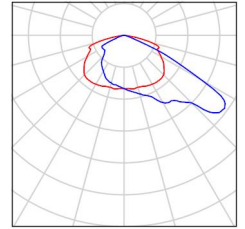


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Lista de luminarias

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022
N° de artículo: 506022
Flujo luminoso (Luminaria): 8638 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10600 lm
Potencia de las luminarias: 61.5 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81
Lámpara: 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

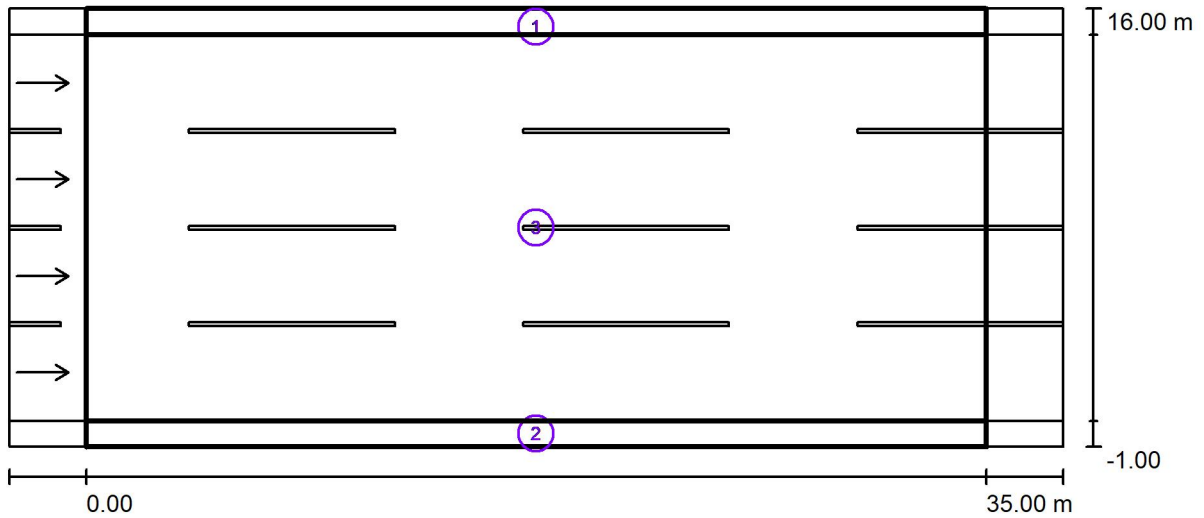
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 35.000 m, Anchura: 1.000 m
 Trama: 12 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	12.37	8.05
Cumplido/No cumplido:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 35.000 m, Anchura: 1.000 m

Trama: 12 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.37	8.05
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 35.000 m, Anchura: 15.000 m

Trama: 12 x 12 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

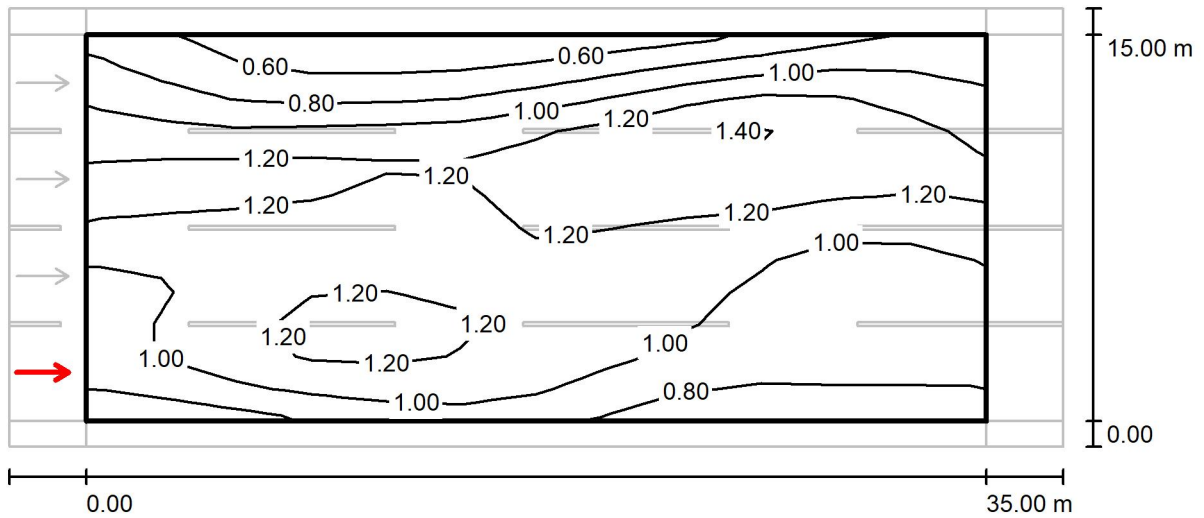
Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.03	0.46	0.72	8	0.51
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 294

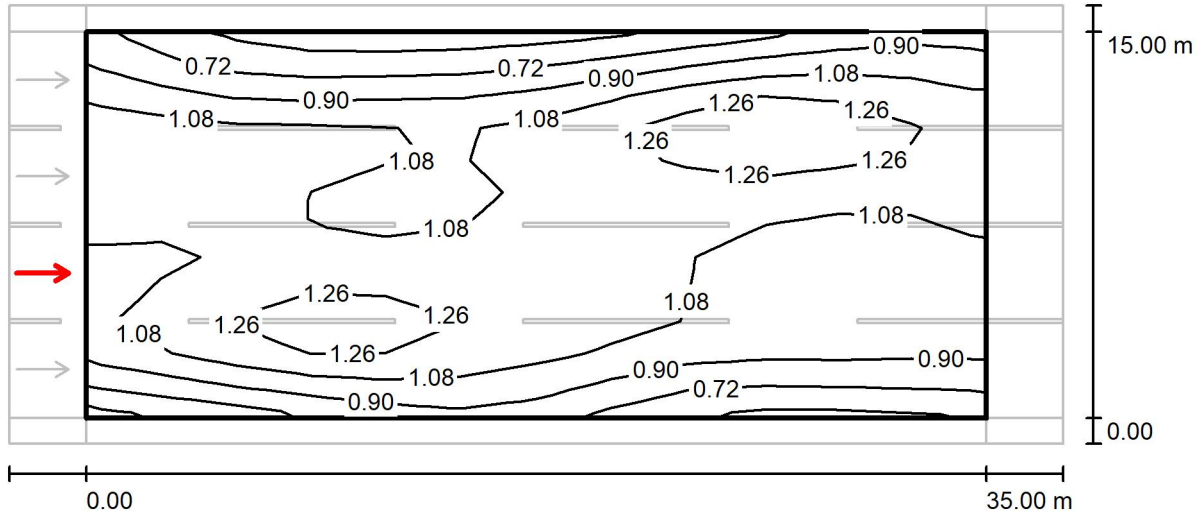
Trama: 12 x 12 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 1.875 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.46	0.72	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 294

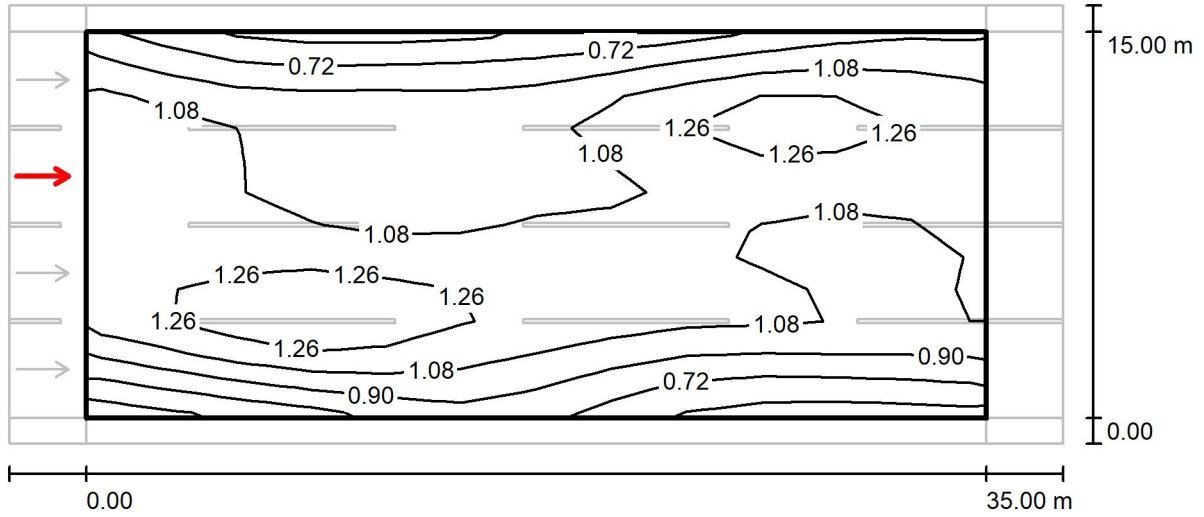
Trama: 12 x 12 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 5.625 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.03	0.50	0.73	8
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 294

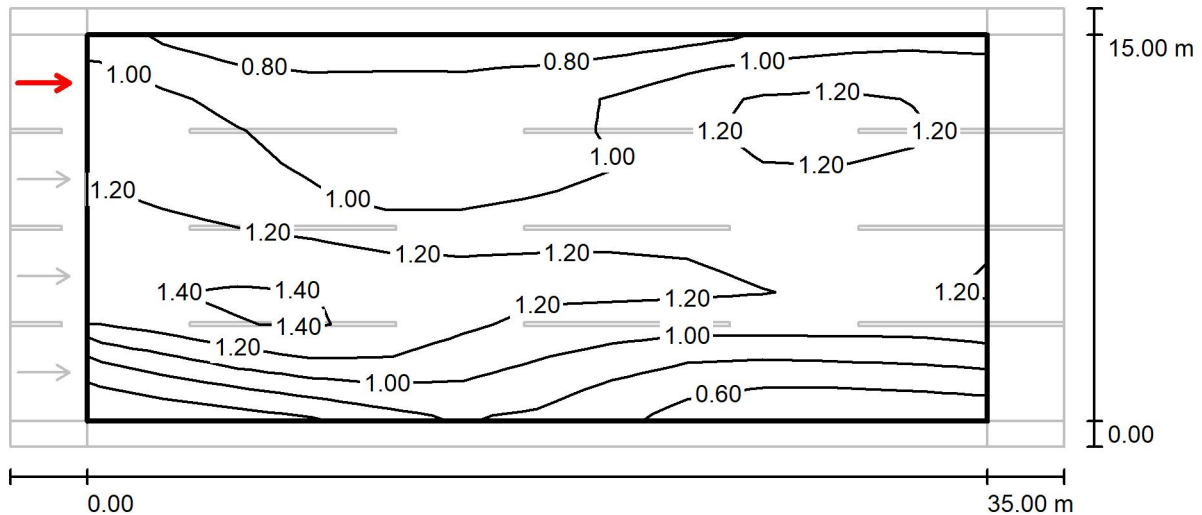
Trama: 12 x 12 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 9.375 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.52	0.73	8
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 3 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 4 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 294

Trama: 12 x 12 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 13.125 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.48	0.72	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 4	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

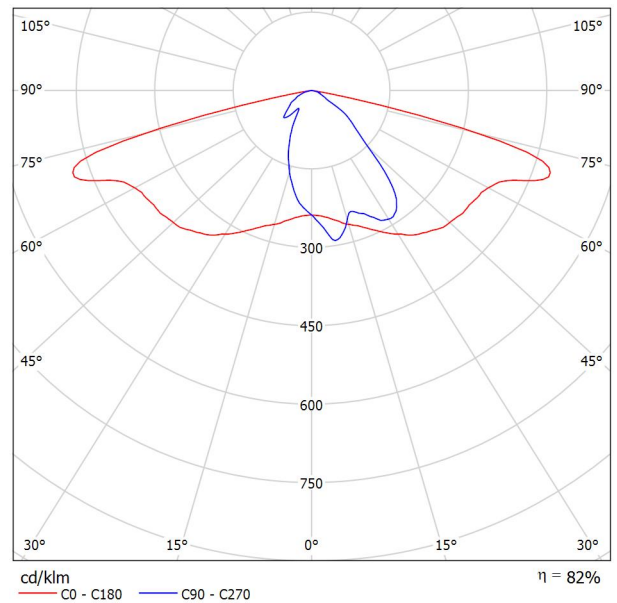


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450712 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

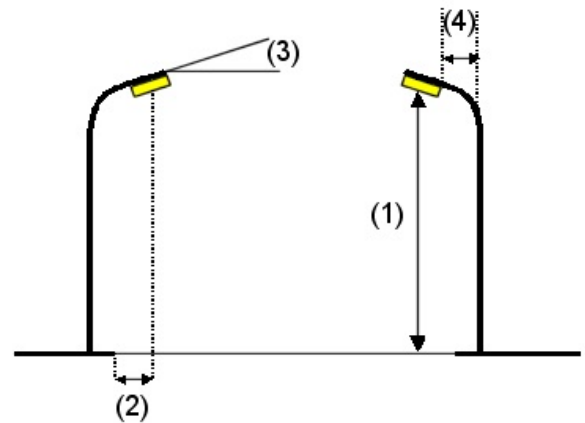
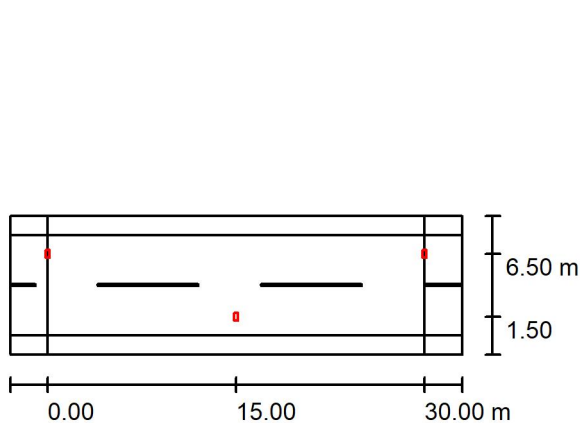
MODELO VIAL 4 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1 (Anchura: 1.500 m)
 Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
 Camino peatonal 2 (Anchura: 1.500 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	3212 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Flujo luminoso (Lámparas):	3920 lm	
Potencia de las luminarias:	22.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 4 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 3212 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3920 lm

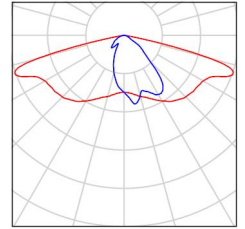
Potencia de las luminarias: 22.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

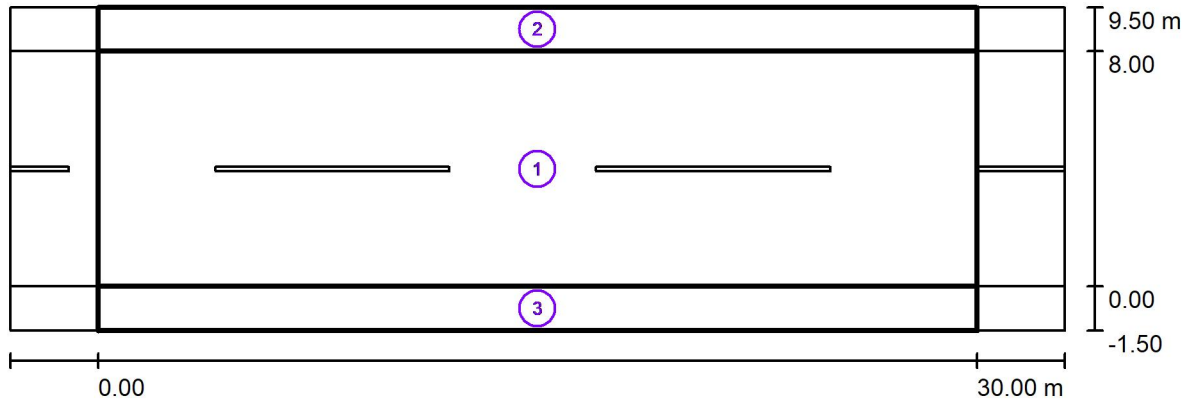
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 4 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	15.53	10.85
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 4 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.85	4.80
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 1.500 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.85	4.80
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 5	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

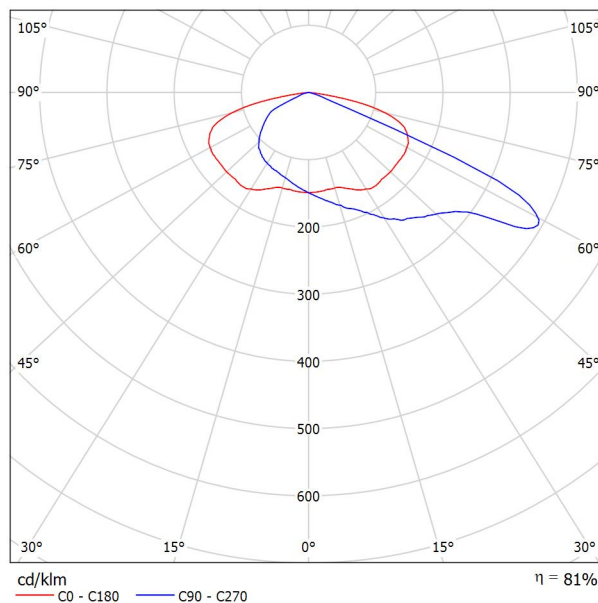


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 5 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

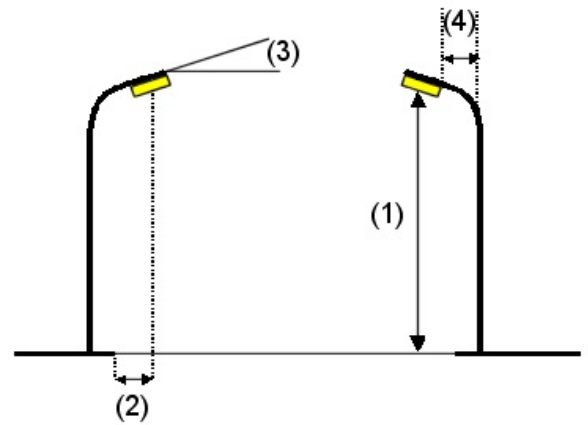
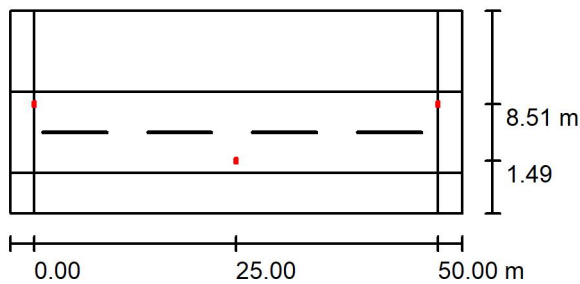
Camino peatonal 1 (Anchura: 10.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 5.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302	
Flujo luminoso (Luminaria):	7911 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 488 cd/klm con 80°: 138 cd/klm con 90°: 0.12 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	9714 lm	
Potencia de las luminarias:	55.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	6.094 m	
Altura del punto de luz:	6.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	5.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 95°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 5 / Lista de luminarias

SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass
40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
501302

Nº de artículo: 501302

Flujo luminoso (Luminaria): 7911 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9714 lm

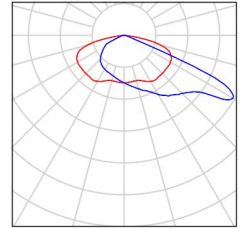
Potencia de las luminarias: 55.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

Lámpara: 1 x 40 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

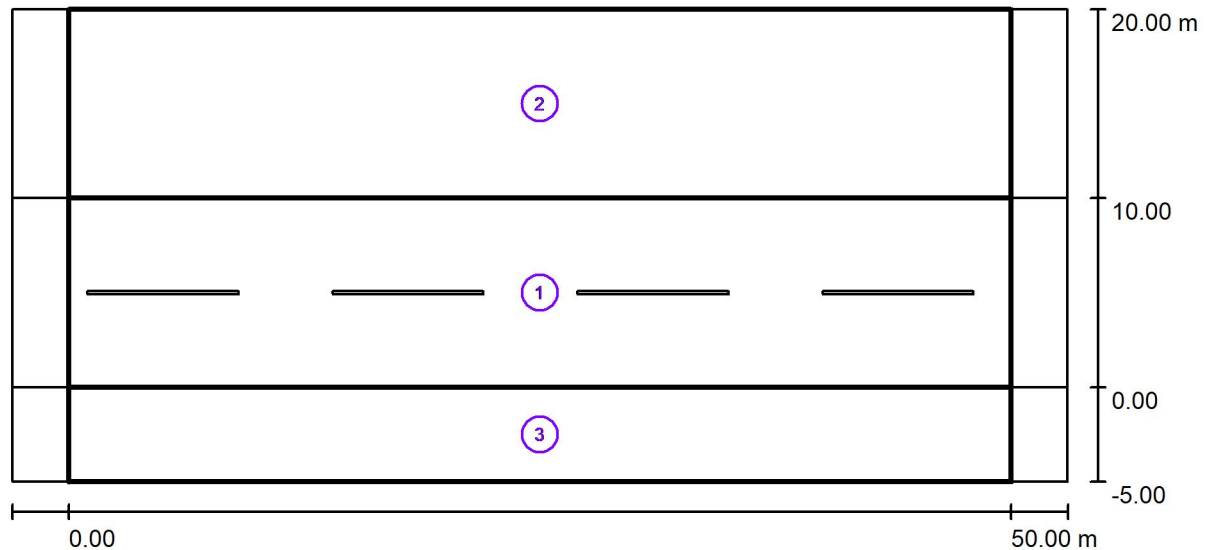
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 5 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 17 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.11	6.67
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 5 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 50.000 m, Anchura: 10.000 m

Trama: 17 x 7 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S4 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	5.43	1.57
Valores de consigna según clase:	≥ 5.00	≥ 1.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 50.000 m, Anchura: 5.000 m

Trama: 17 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.94	3.54
Valores de consigna según clase:	≥ 7.50	≥ 1.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 6	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

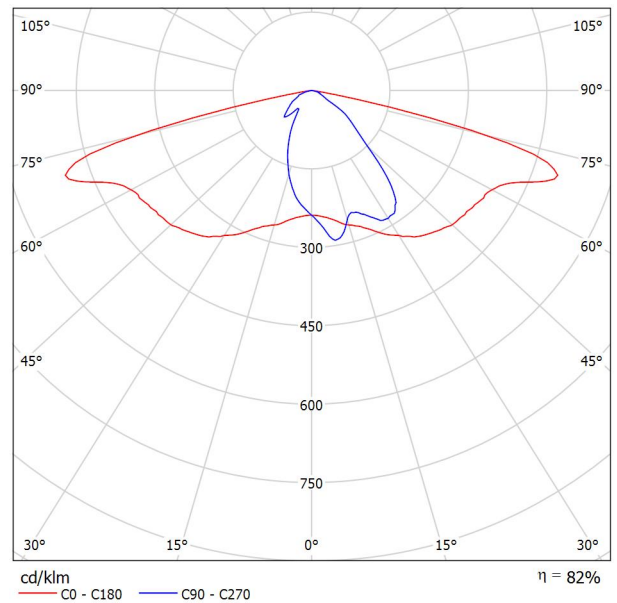


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 6 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

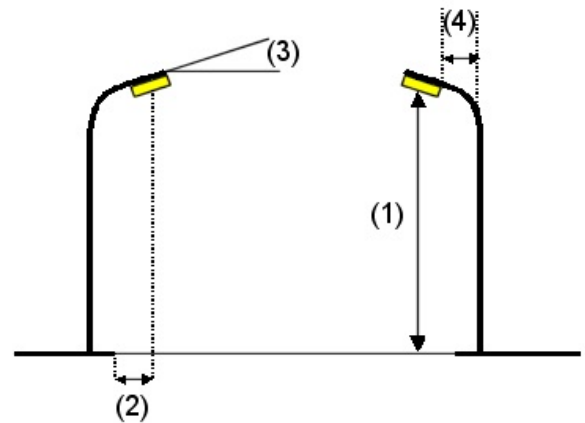
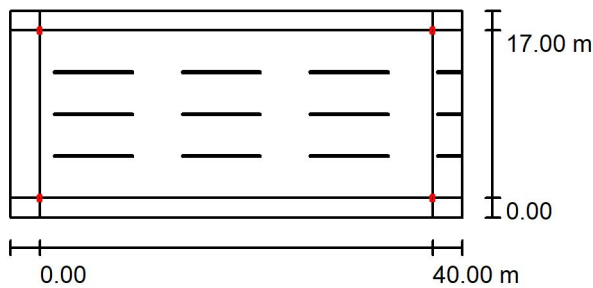
Camino peatonal 1 (Anchura: 2.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 17.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 2.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	9440 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	11493 lm	
Potencia de las luminarias:	68.0 W	
Organización:	bilateral frente a frente	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	40.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	8.594 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	8.500 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 6 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649
449472

N° de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 9440 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 11493 lm

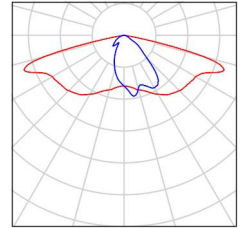
Potencia de las luminarias: 68.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 40 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

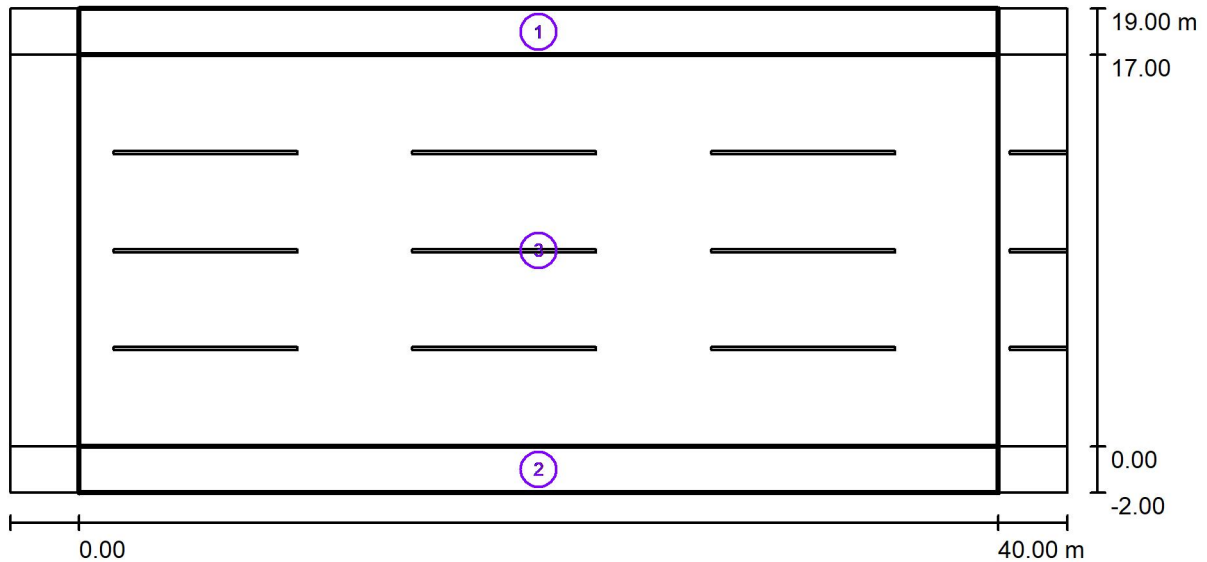
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 6 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 2.000 m
 Trama: 14 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.14	5.33
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 6 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 40.000 m, Anchura: 2.000 m

Trama: 14 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.14	5.33
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 40.000 m, Anchura: 17.000 m

Trama: 14 x 12 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.82	6.87
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 7	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	8

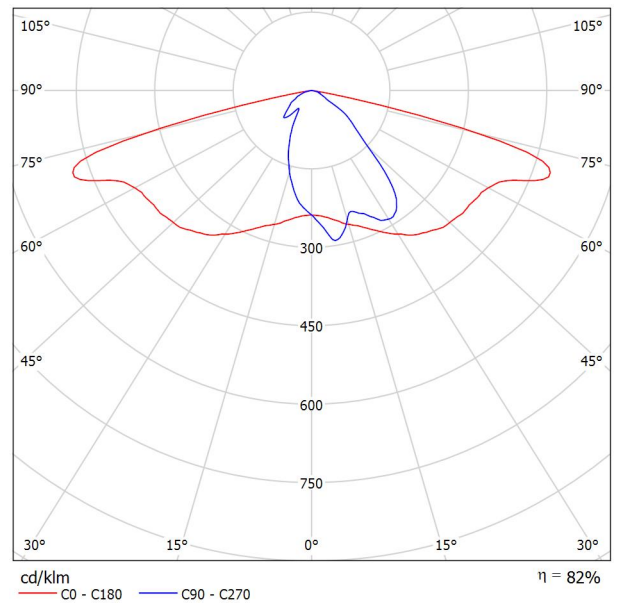


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 7 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

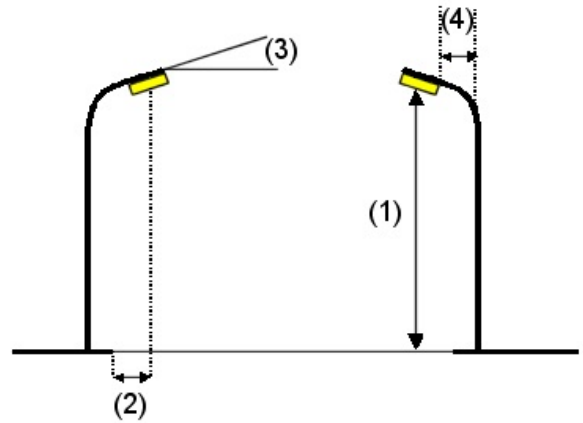
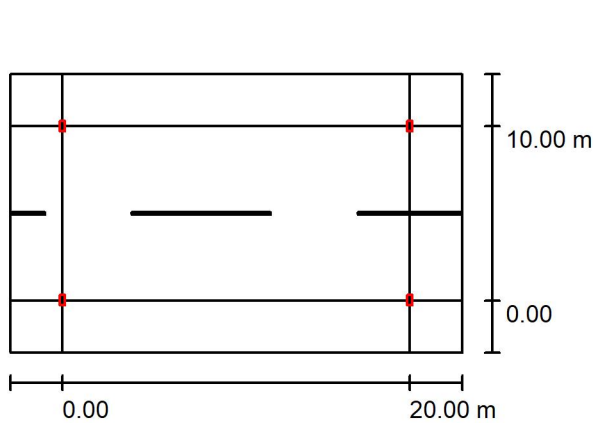
Camino peatonal 1 (Anchura: 3.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	3995 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral frente a frente	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	20.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	8.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	8.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 7 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 3995 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

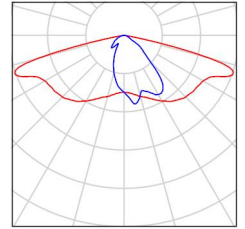
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

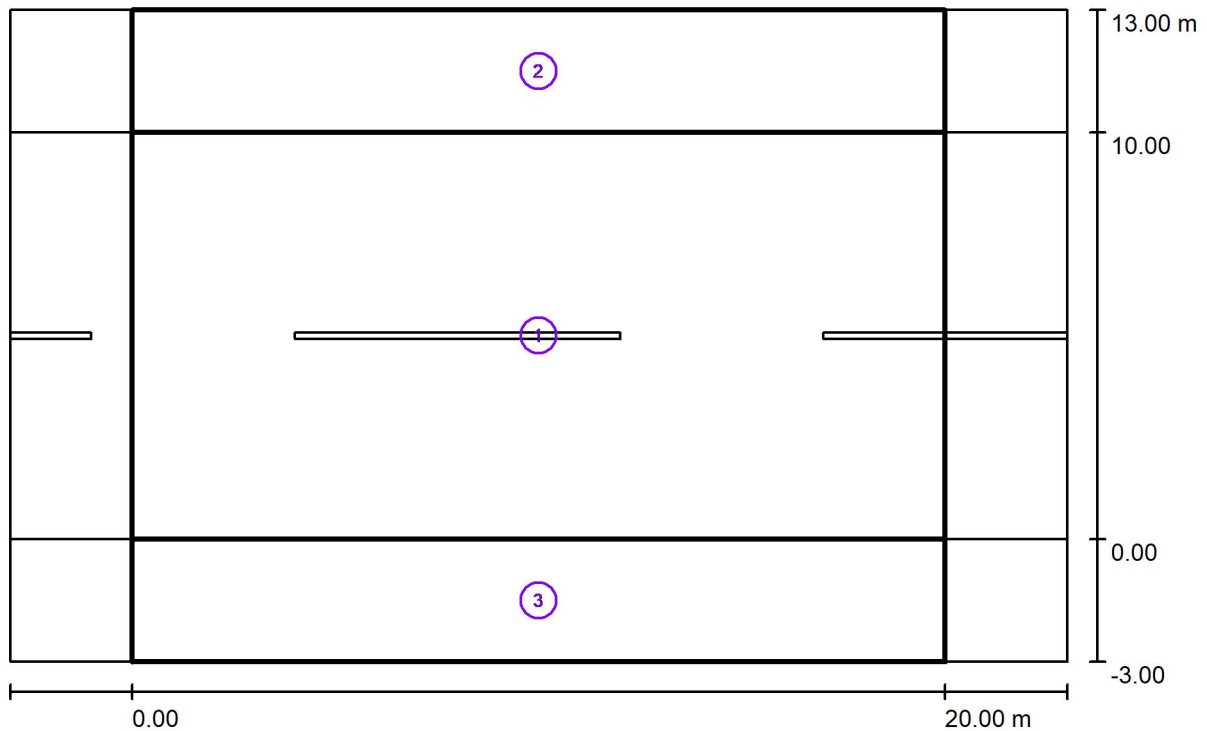
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 7 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 10 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	22.11	0.75
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 7 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.10	5.81
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

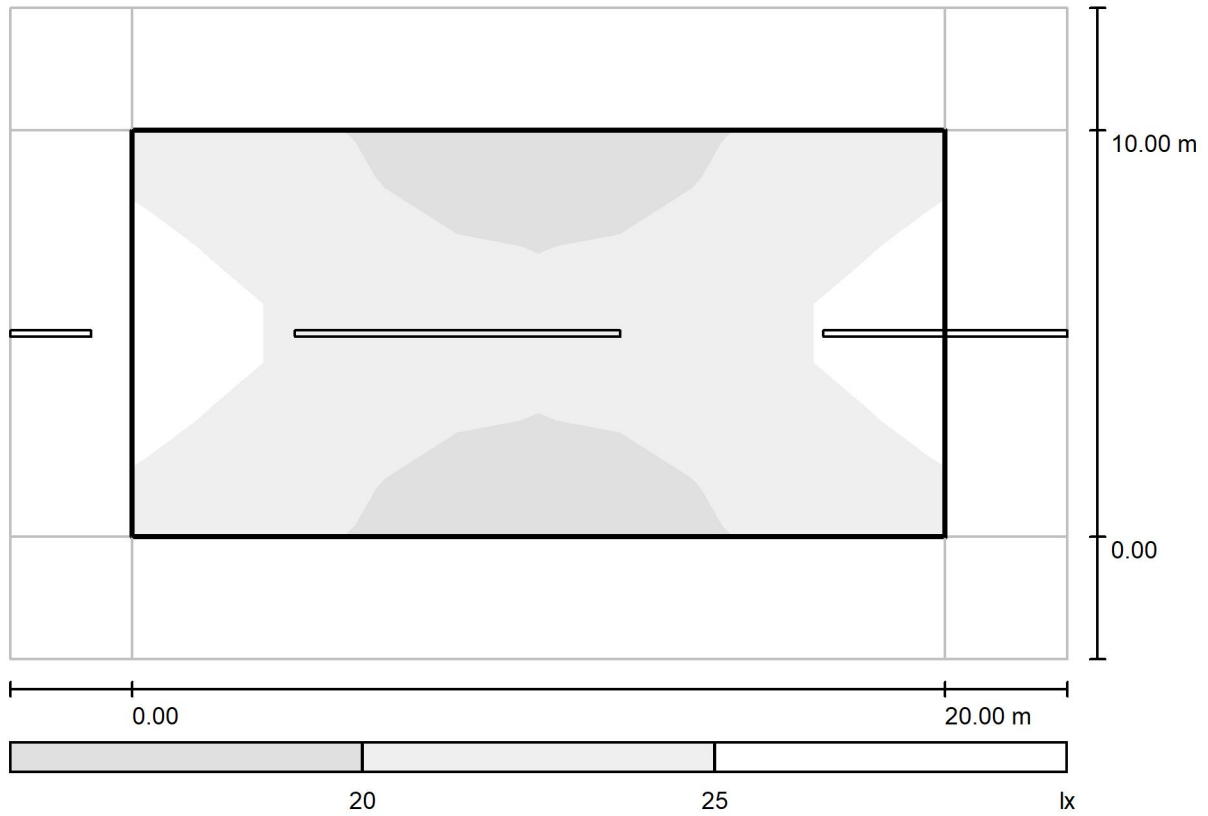
Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.10	5.81
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 7 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 186

Trama: 10 x 7 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
22	17	29	0.750	0.569

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 8	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

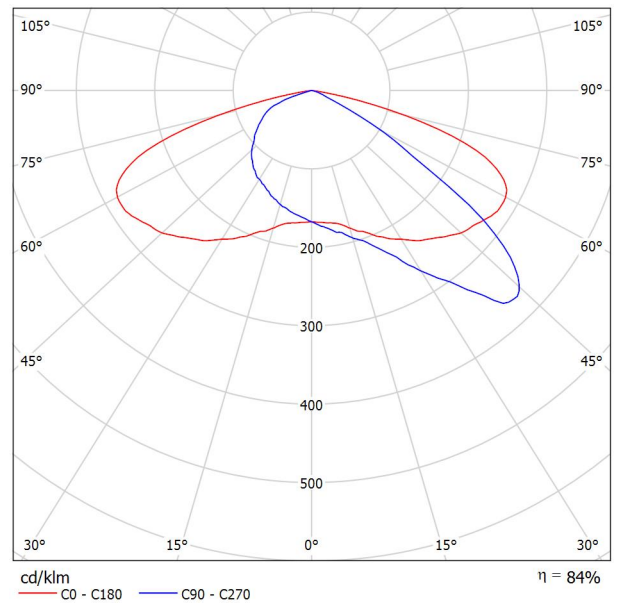


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450812 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 8 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

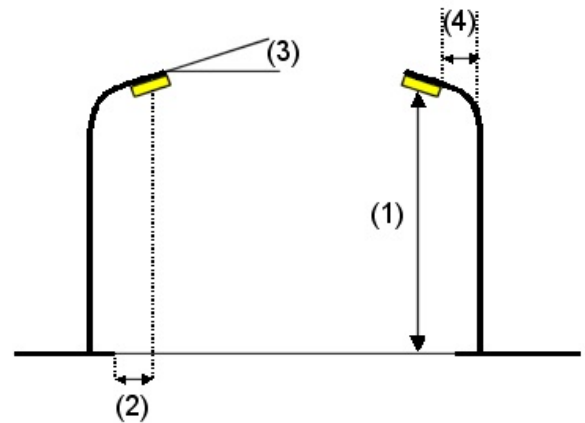
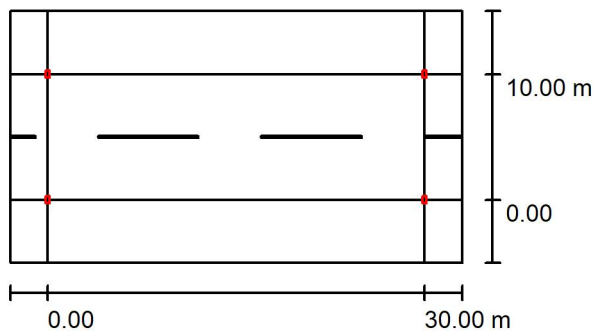
Camino peatonal 1 (Anchura: 5.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 5.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450812	
Flujo luminoso (Luminaria):	4500 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica
Flujo luminoso (Lámparas):	5331 lm	con 70°: 306 cd/klm
Potencia de las luminarias:	32.1 W	con 80°: 36 cd/klm
Organización:	bilateral frente a frente	con 90°: 0.00 cd/klm
Distancia entre mástiles:	30.000 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Altura de montaje (1):	8.094 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura del punto de luz:	8.000 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 8 / Lista de luminarias

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass
20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646
450812

Nº de artículo: 450812

Flujo luminoso (Luminaria): 4500 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5331 lm

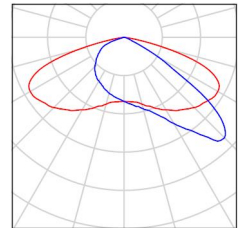
Potencia de las luminarias: 32.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

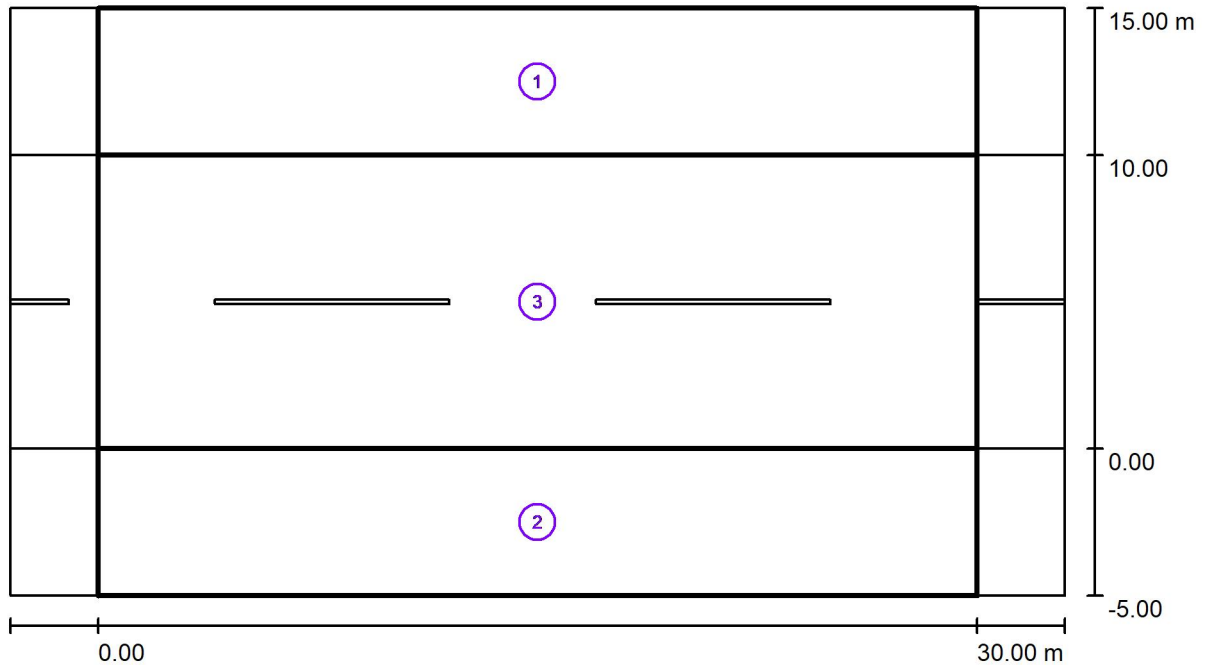
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 8 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S4 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	7.01	2.14
Cumplido/No cumplido:	≥ 5.00	≥ 1.00
	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 8 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 5.000 m

Trama: 10 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S4 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	7.01	2.14
Valores de consigna según clase:	≥ 5.00	≥ 1.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 10.000 m

Trama: 10 x 7 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.33	7.91
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 9	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

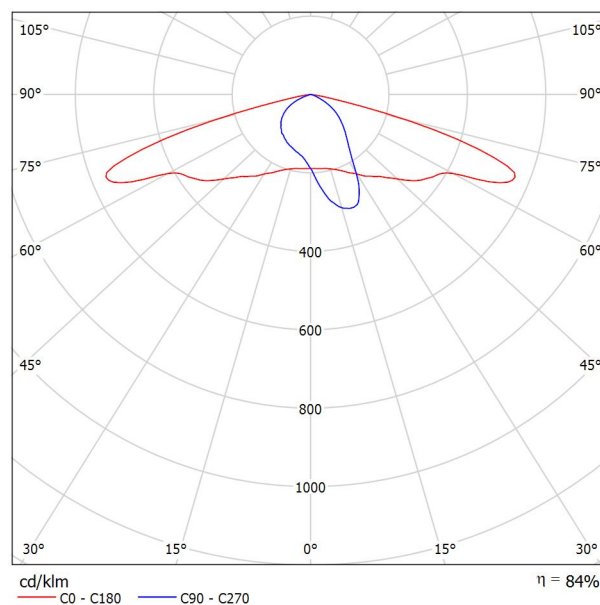


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

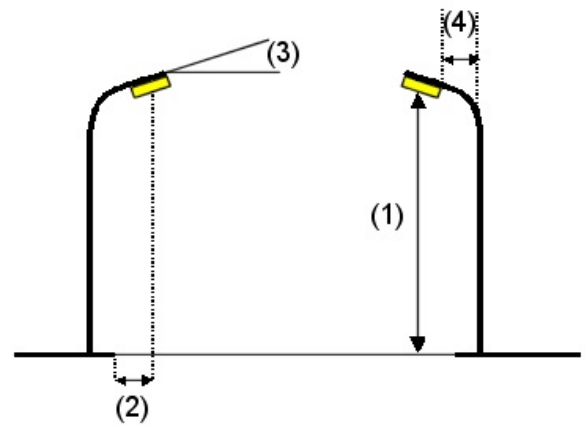
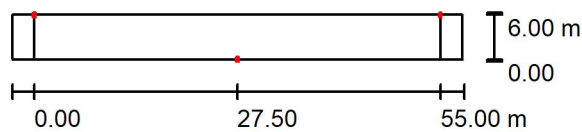
MODELO VIAL 9 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	5878 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	55.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 9 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

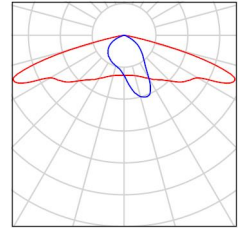
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

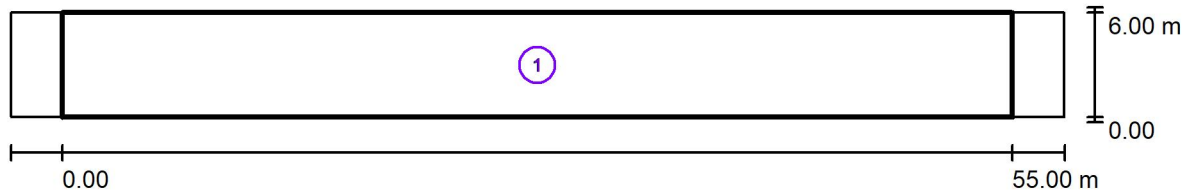
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 9 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:437

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 55.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 19 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.33	10.42
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 10	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

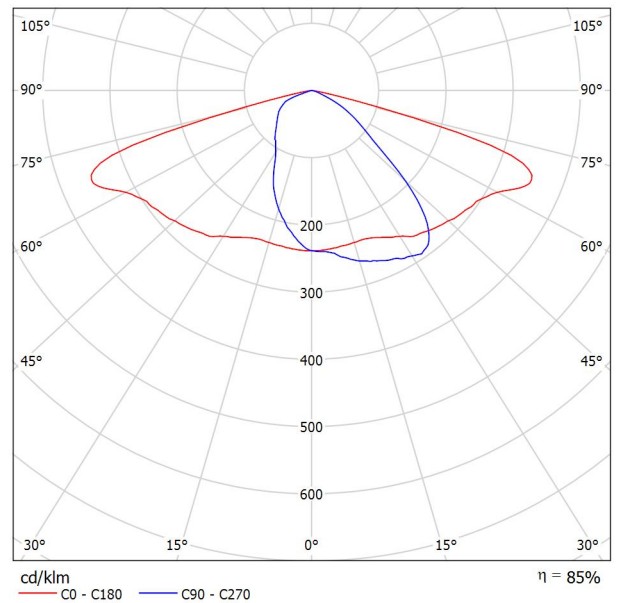


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

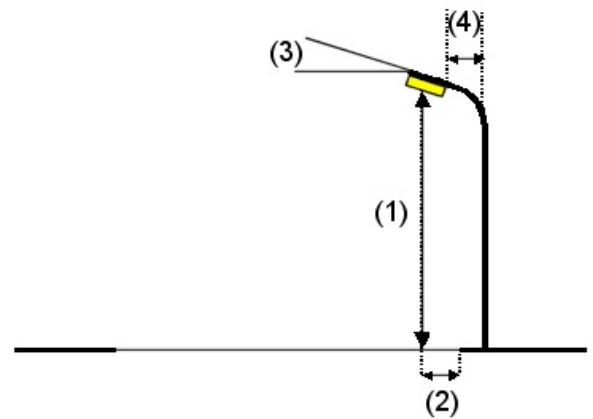
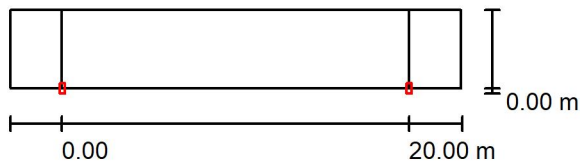
MODELO VIAL 10 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	2962 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3499 lm	
Potencia de las luminarias:	23.6 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	5.094 m	
Altura del punto de luz:	5.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 10 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 2962 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3499 lm

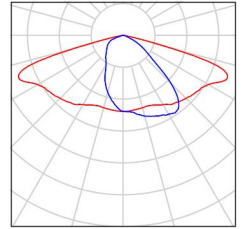
Potencia de las luminarias: 23.6 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

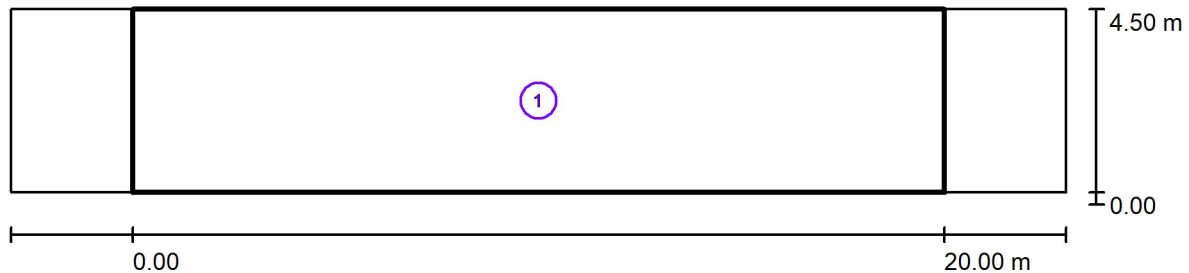
Lámpara: 1 x 10 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-397 (Factor de corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 10 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 4.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.17	8.01
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 11	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

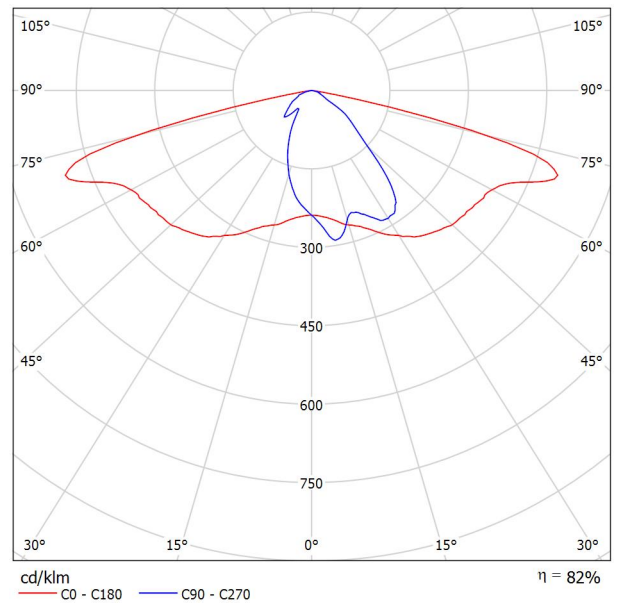


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

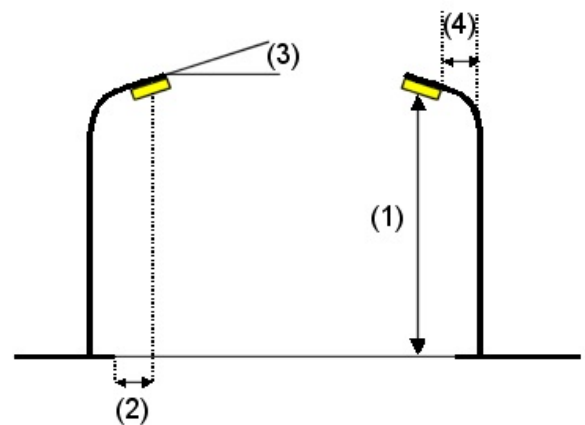
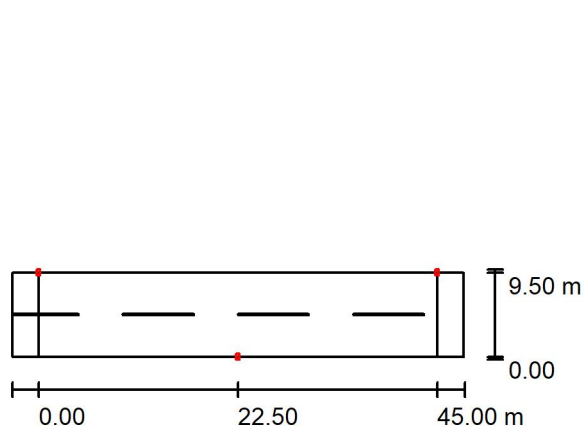
MODELO VIAL 11 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 6530 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

Potencia de las luminarias: 47.0 W

Organización: bilateral desplazado

Distancia entre mástiles: 45.000 m

Altura de montaje (1): 9.594 m

Altura del punto de luz: 9.500 m

Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 633 cd/klm

con 80°: 84 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 11 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449472

Nº de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 6530 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

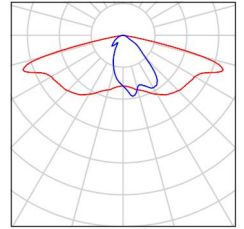
Potencia de las luminarias: 47.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 30 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

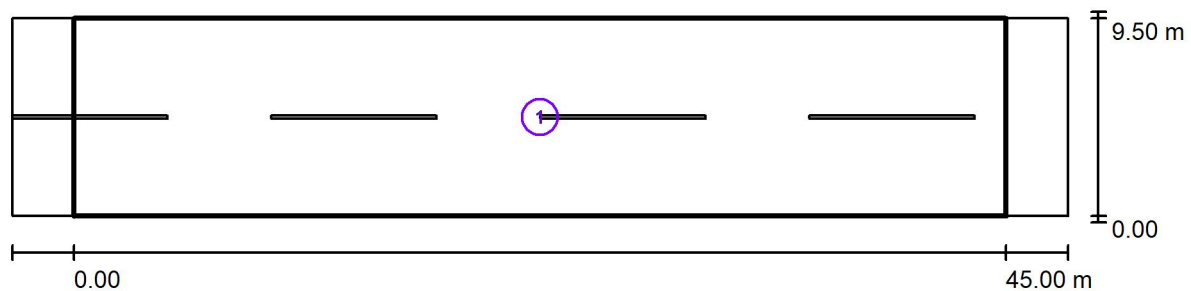
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 11 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:365

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 45.000 m, Anchura: 9.500 m
 Trama: 15 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.79	9.03
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 475212 IZYLUM 2 5345 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 12	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

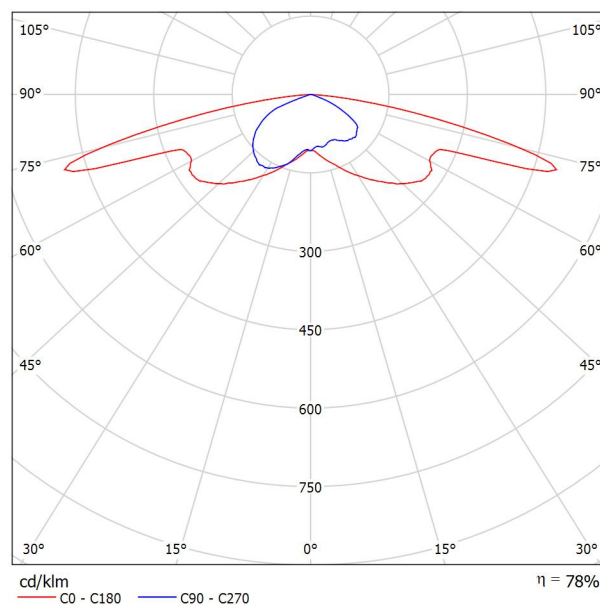


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 475212 IZYLUM 2 5345 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 475212 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 94 100 78

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

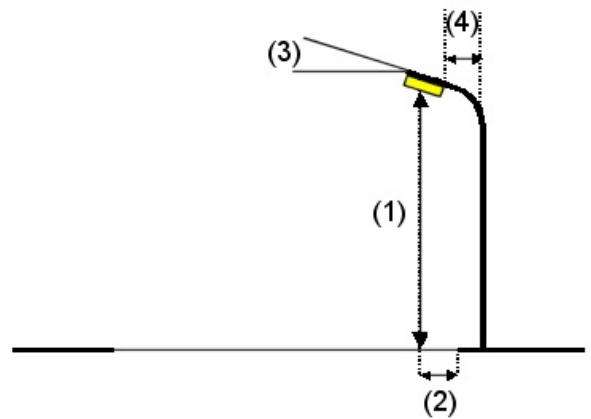
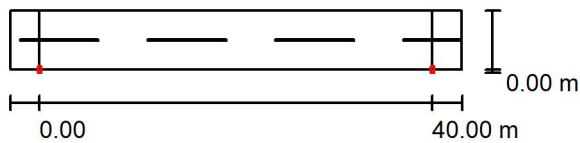
MODELO VIAL 12 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 475212 IZYLUM 2 5345 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 475212	
Flujo luminoso (Luminaria):	8150 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 583 cd/klm con 80°: 238 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Flujo luminoso (Lámparas):	10461 lm	
Potencia de las luminarias:	64.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.3.
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	4.094 m	
Altura del punto de luz:	4.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 12 / Lista de luminarias

SCHREDER 475212 IZYLUM 2 5345 Flat glass
30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512
475212

N° de artículo: 475212

Flujo luminoso (Luminaria): 8150 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10461 lm

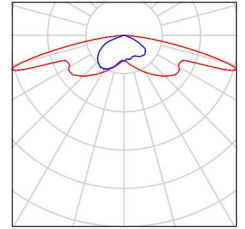
Potencia de las luminarias: 64.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 31 67 94 100 78

Lámpara: 1 x 30 LEDs@700mA NW 740 230V
00-86-512 (Factor de corrección 1.000).

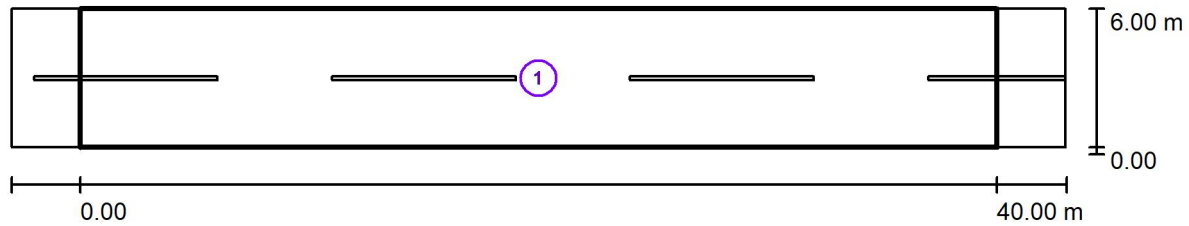
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 12 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 14 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (No se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.79	1.61
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✗

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 13	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

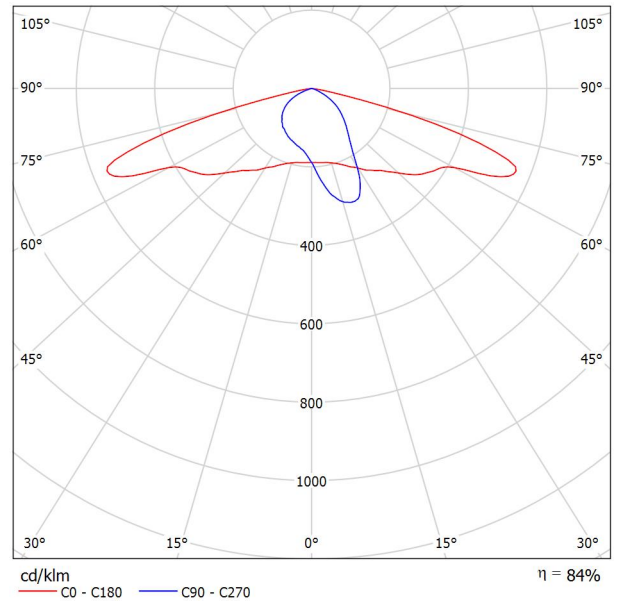


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

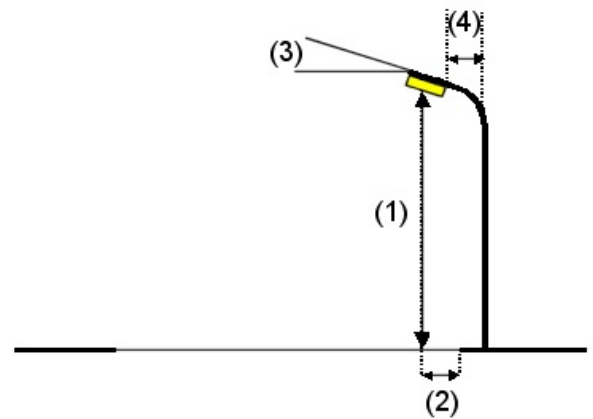
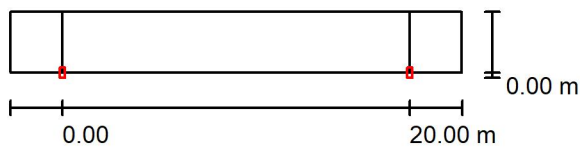
MODELO VIAL 13 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	3293 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Flujo luminoso (Lámparas):	3920 lm	
Potencia de las luminarias:	22.4 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 13 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3293 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3920 lm

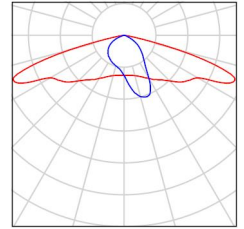
Potencia de las luminarias: 22.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

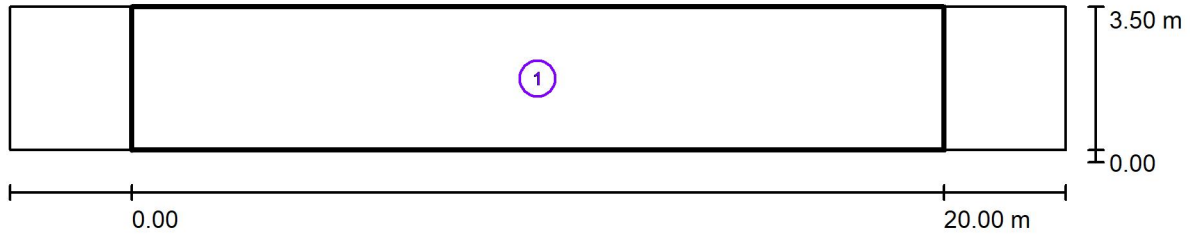
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 13 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.20	11.88
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 14	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

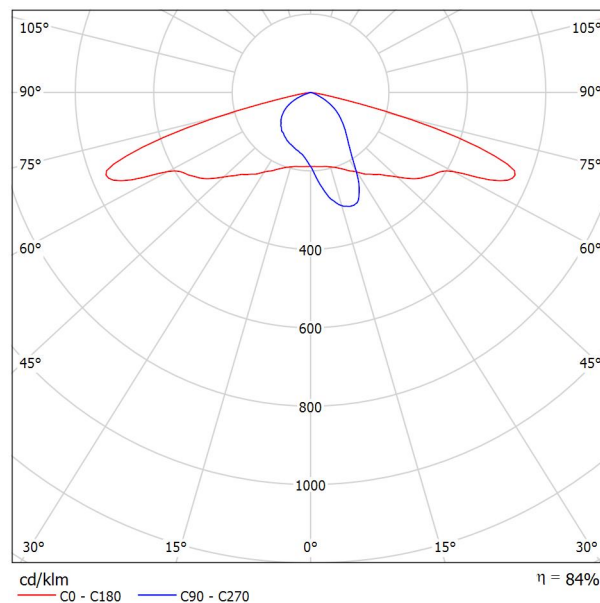


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

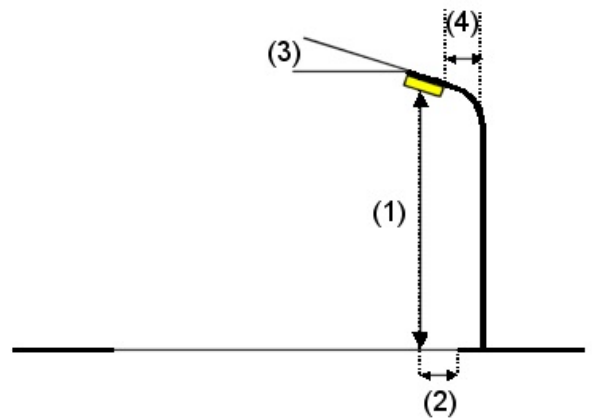
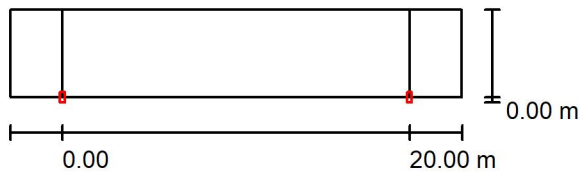
MODELO VIAL 14 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	3701 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4406 lm	
Potencia de las luminarias:	25.6 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 14 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3701 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4406 lm

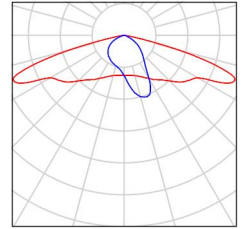
Potencia de las luminarias: 25.6 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

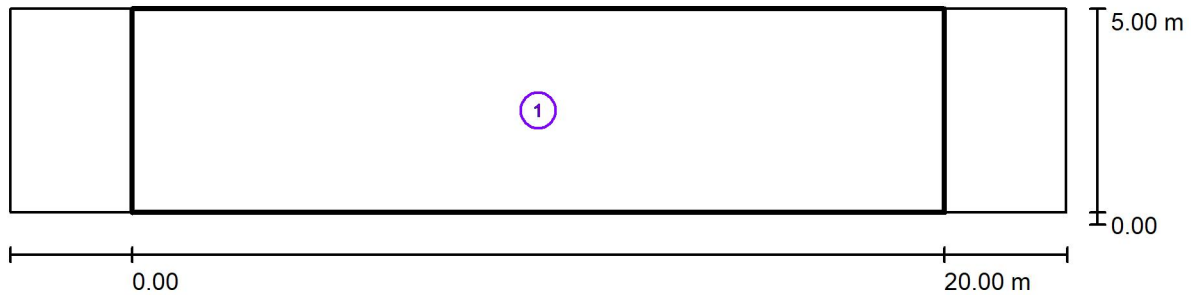
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 14 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.53	10.85
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 15	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

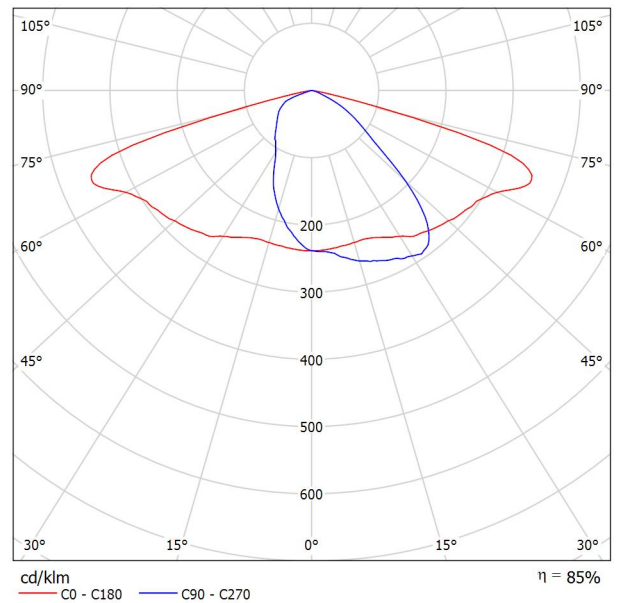


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

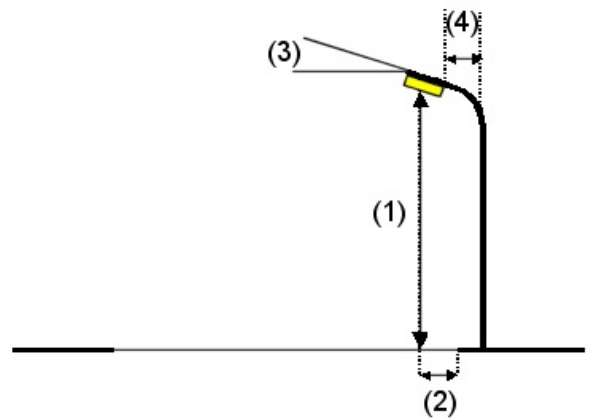
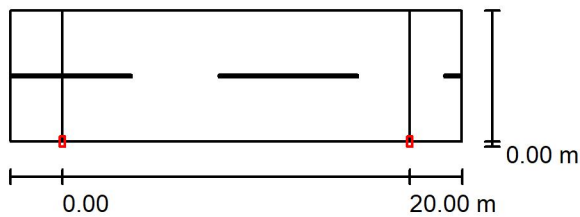
MODELO VIAL 15 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	4513 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Flujo luminoso (Lámparas):	5331 lm	
Potencia de las luminarias:	32.1 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 15 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 4513 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5331 lm

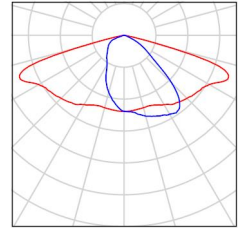
Potencia de las luminarias: 32.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

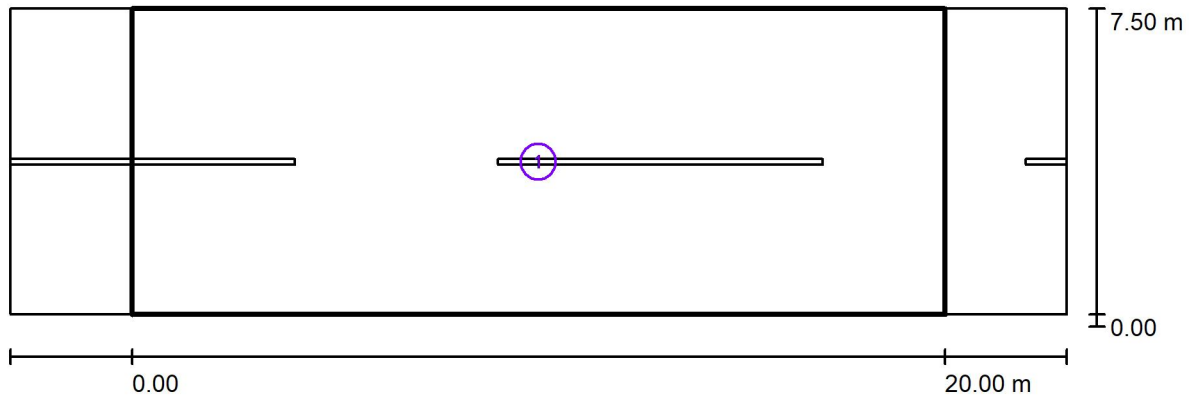
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 15 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:
 Valores de consigna según clase:
 Cumplido/No cumplido:

E_m [lx]	E_{min} [lx]
15.29	9.30
≥ 15.00	≥ 5.00
✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 16	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

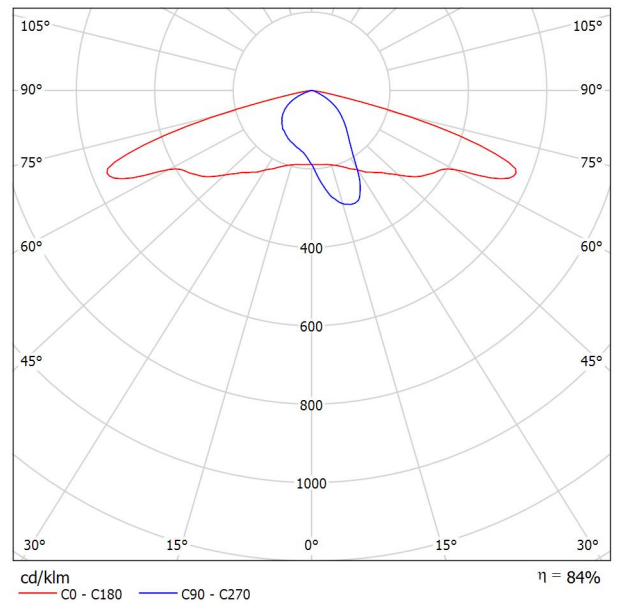


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

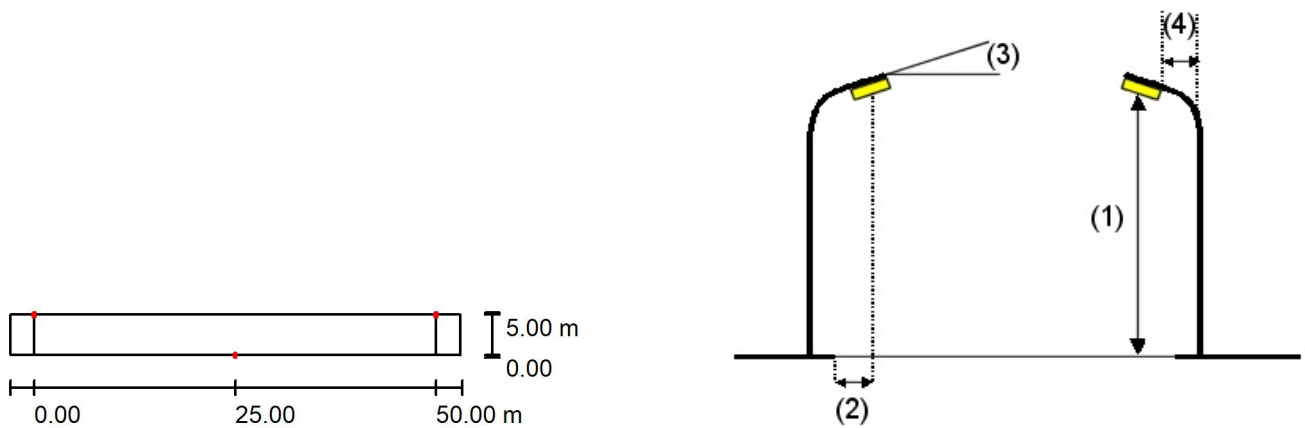
MODELO VIAL 16 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	5878 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	10.094 m	
Altura del punto de luz:	10.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 16 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

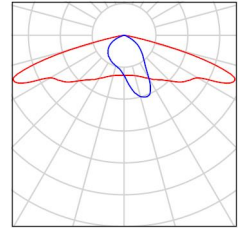
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

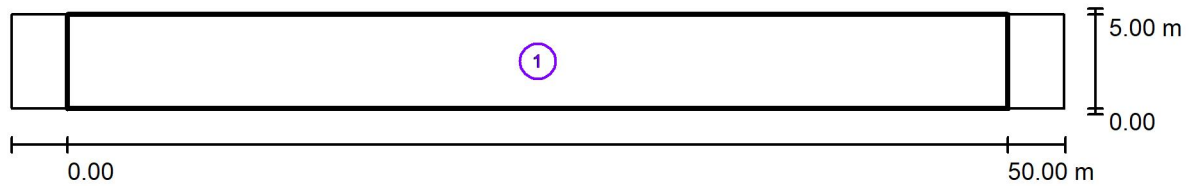
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 16 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 17 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.13	13.05
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 17	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

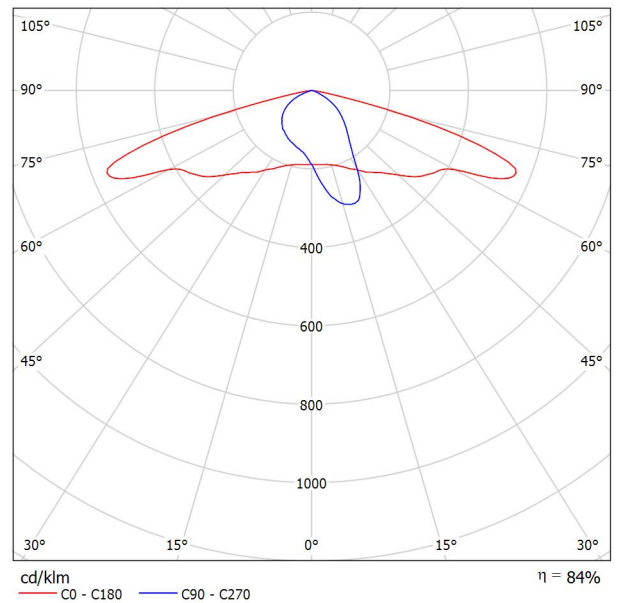


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

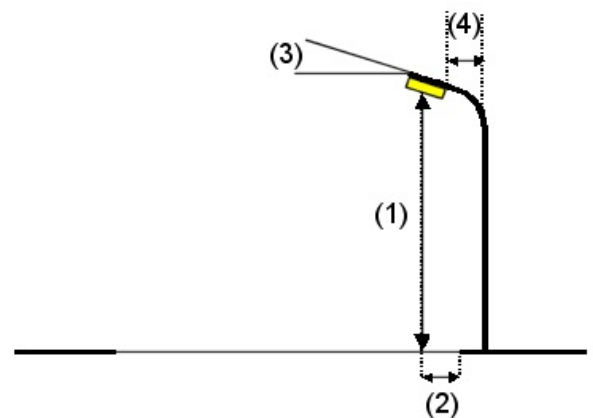
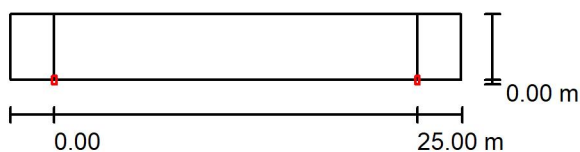
MODELO VIAL 17 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4096 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	25.000 m	
Altura de montaje (1):	6.594 m	
Altura del punto de luz:	6.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 17 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4096 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

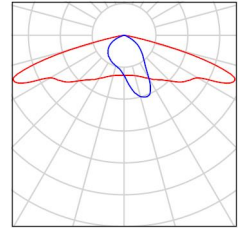
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

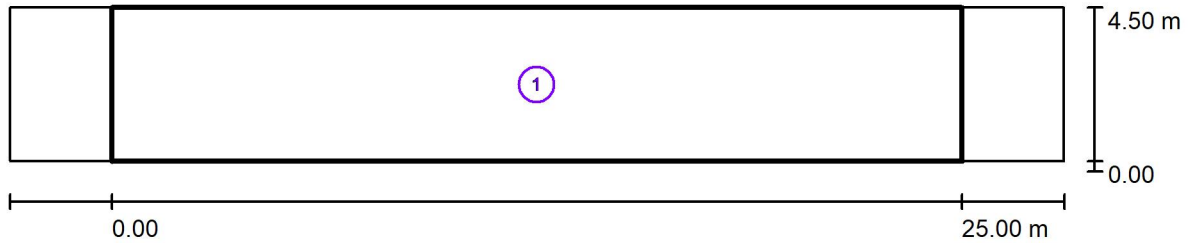
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 17 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	16.11	10.41
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 18	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

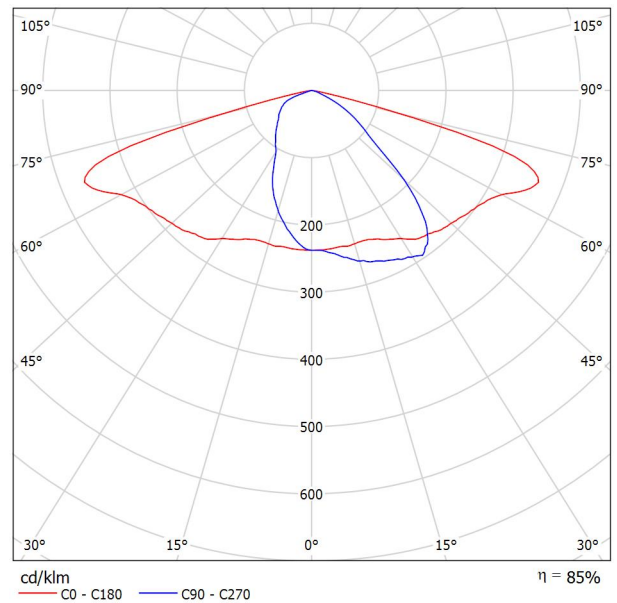


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

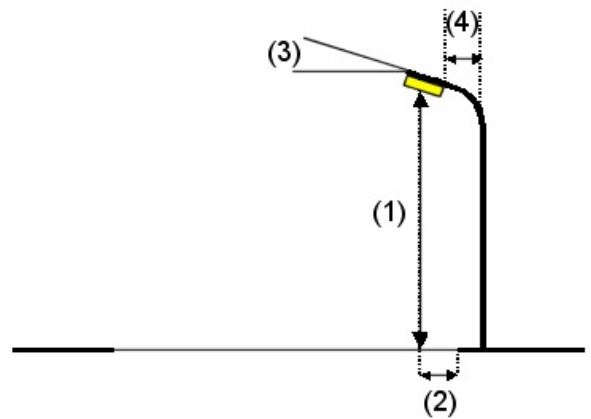
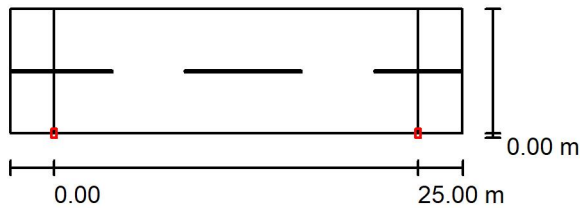
MODELO VIAL 18 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	6175 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7285 lm	
Potencia de las luminarias:	42.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	25.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 18 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
449292

N° de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 6175 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7285 lm

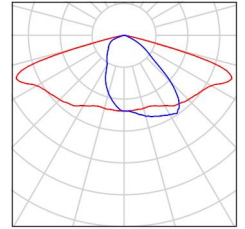
Potencia de las luminarias: 42.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

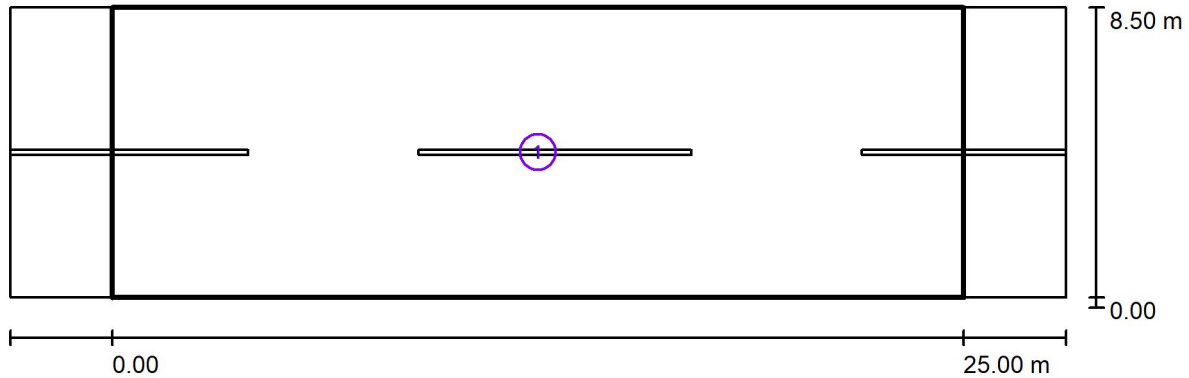
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 18 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 8.500 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.40	6.32
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 19	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

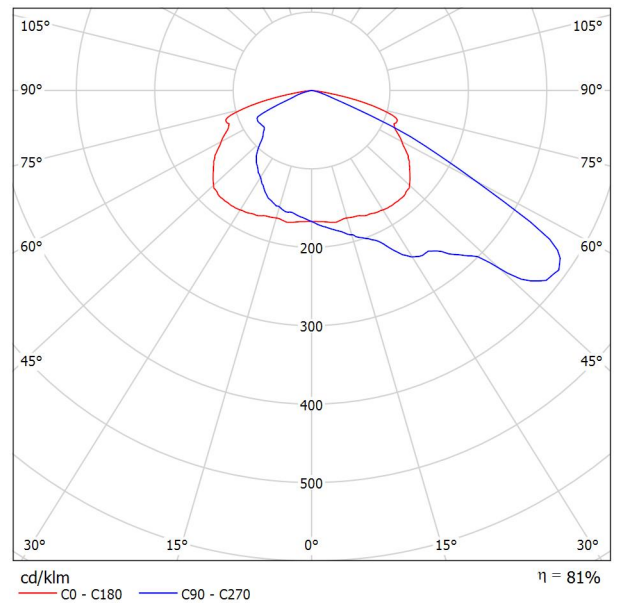


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

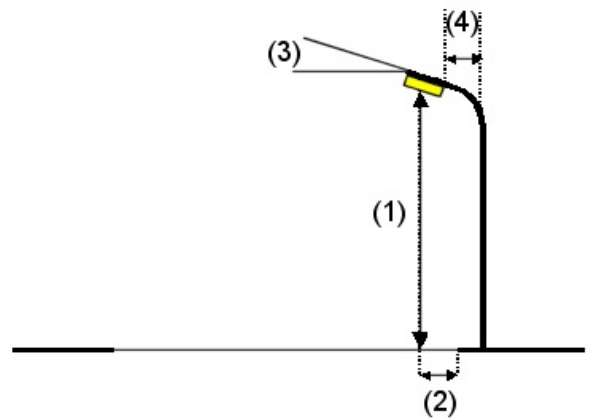
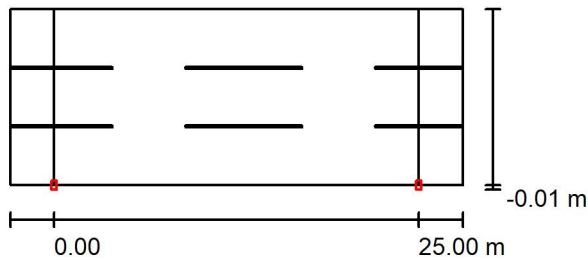
MODELO VIAL 19 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 12.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022	
Flujo luminoso (Luminaria):	8638 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 348 cd/klm con 80°: 92 cd/klm con 90°: 0.22 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10600 lm	
Potencia de las luminarias:	61.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 95°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G5. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Distancia entre mástiles:	25.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	5.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

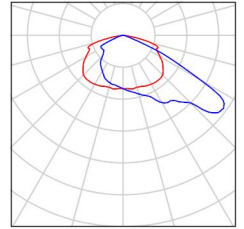


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 19 / Lista de luminarias

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 506022
N° de artículo: 506022
Flujo luminoso (Luminaria): 8638 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 10600 lm
Potencia de las luminarias: 61.5 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81
Lámpara: 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

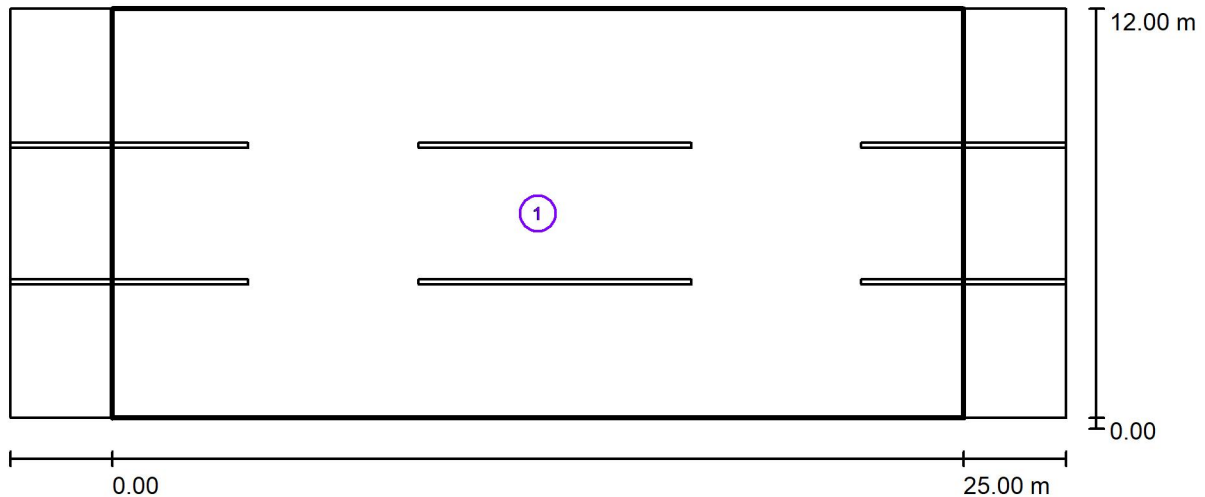
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 19 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 12.000 m
 Trama: 10 x 8 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	15.27	6.30
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 20	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

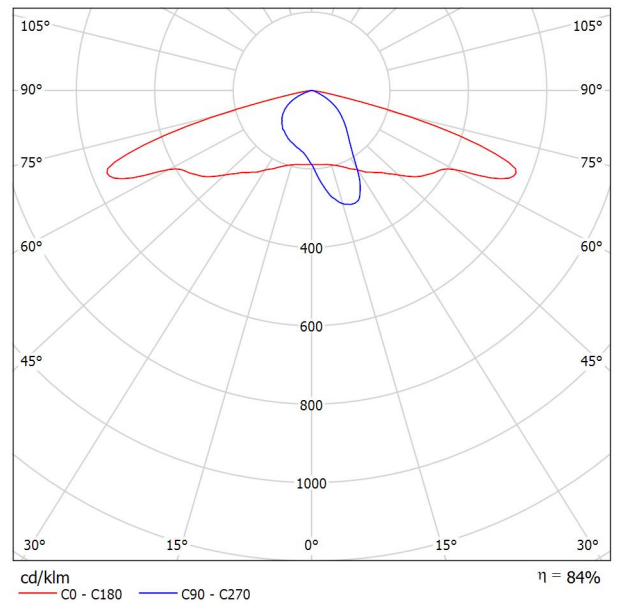


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

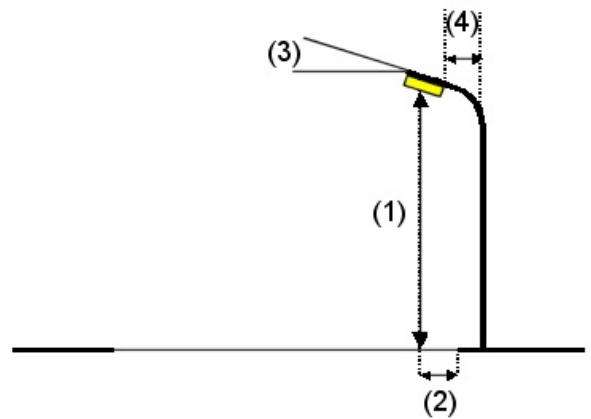
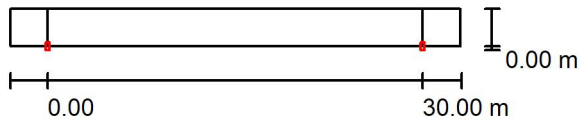
MODELO VIAL 20 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4478 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5331 lm	
Potencia de las luminarias:	32.1 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	6.594 m	
Altura del punto de luz:	6.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 20 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4478 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5331 lm

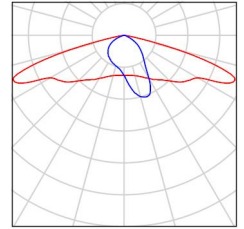
Potencia de las luminarias: 32.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

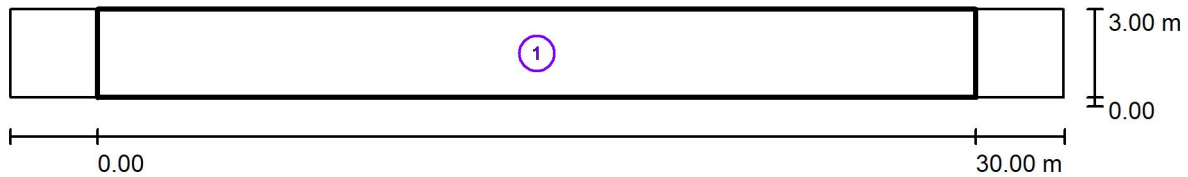
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 20 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.88	8.56
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 21	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

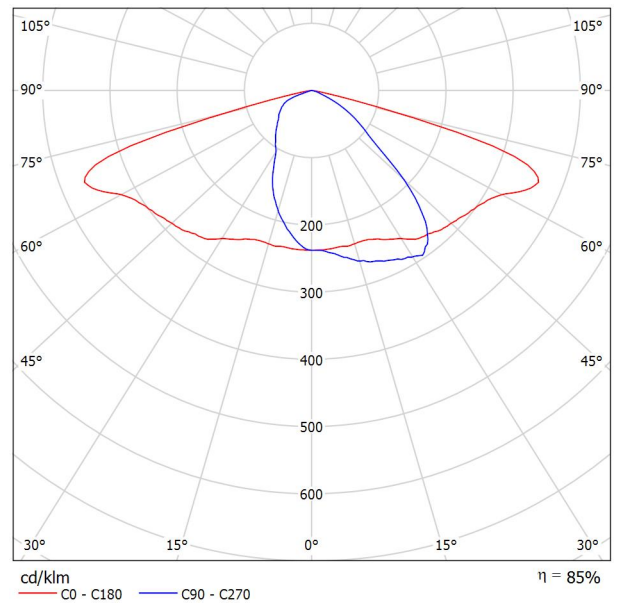


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

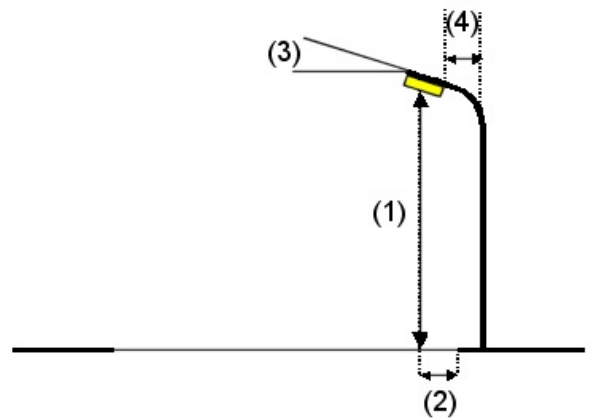
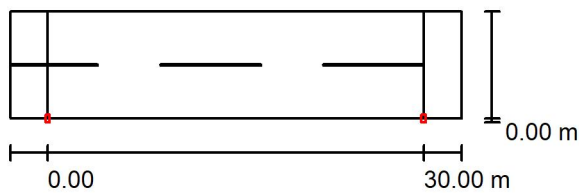
MODELO VIAL 21 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	7306 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	8620 lm	
Potencia de las luminarias:	51.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 21 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649
449292

N° de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 7306 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 8620 lm

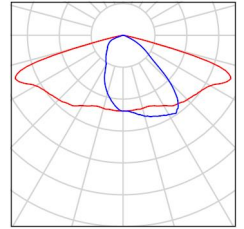
Potencia de las luminarias: 51.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

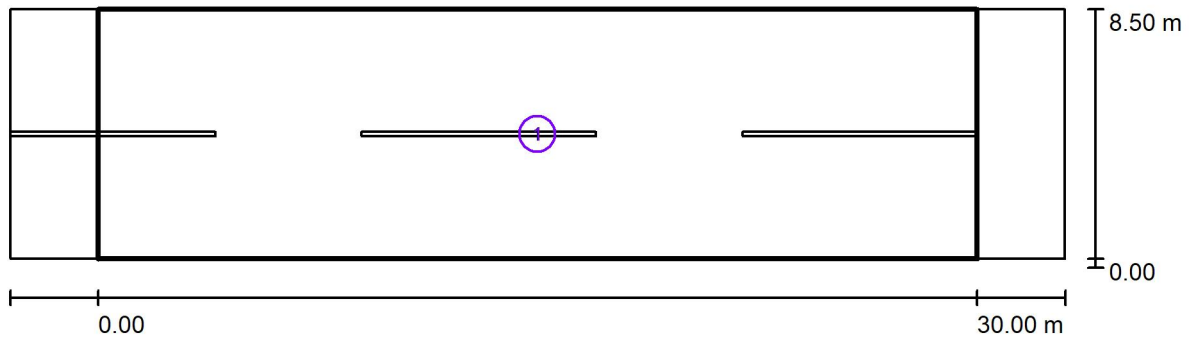
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 21 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 8.500 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.19	5.81
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 22	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

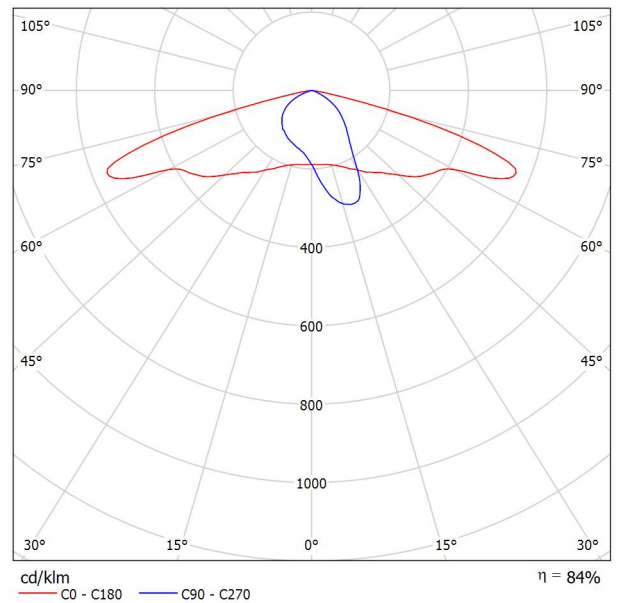


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

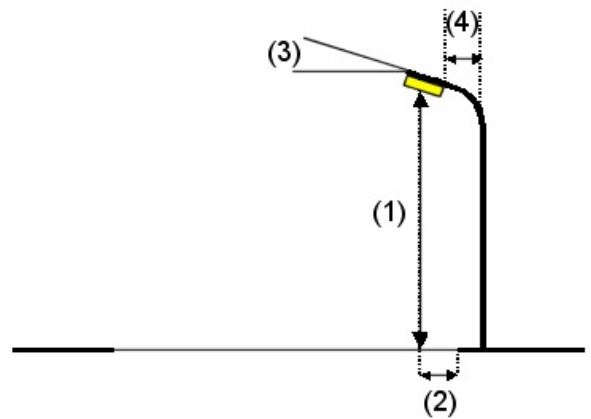
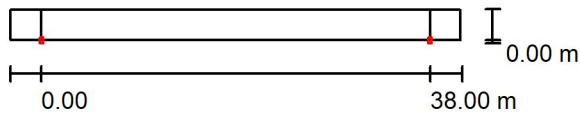
MODELO VIAL 22 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	5878 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	38.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 22 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

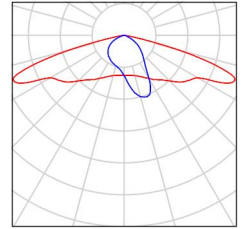
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

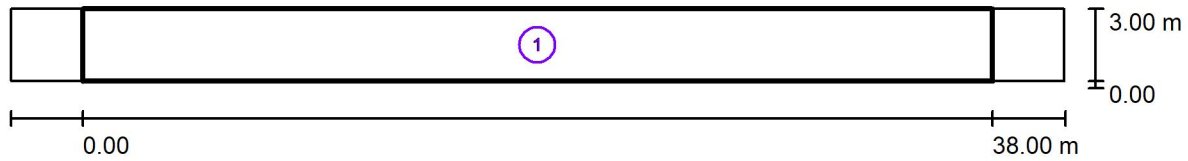
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 22 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:315

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 38.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 13 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.29	5.93
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 23	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

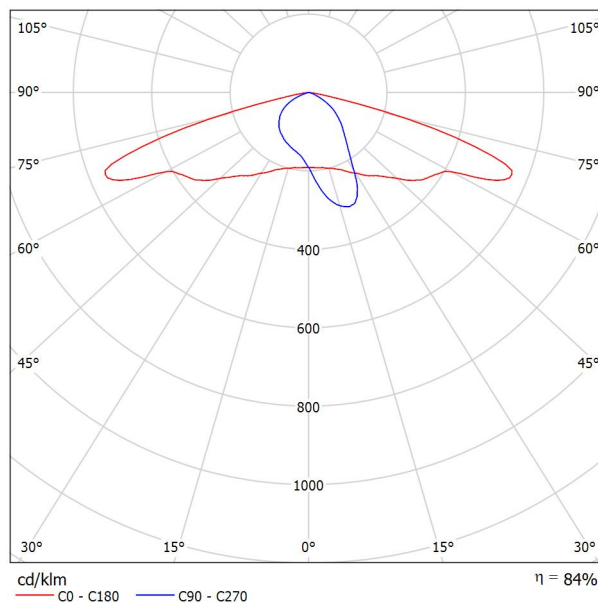


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 449232 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

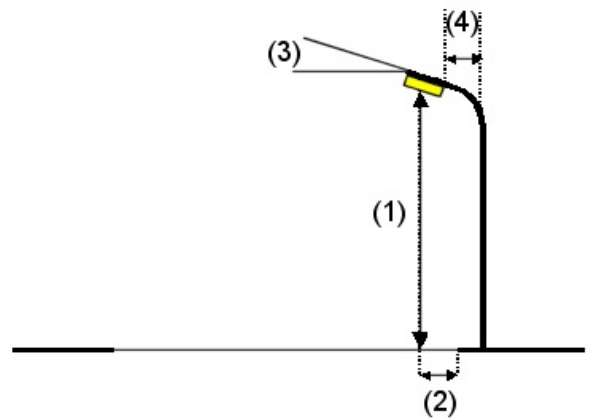
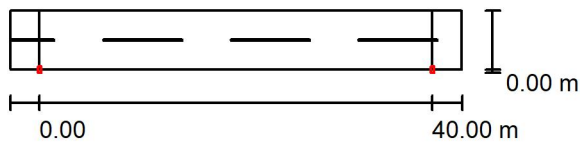
MODELO VIAL 23 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 449232	
Flujo luminoso (Luminaria):	7765 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 635 cd/klm con 80°: 49 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	9255 lm	
Potencia de las luminarias:	56.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	7.594 m	
Altura del punto de luz:	7.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 23 / Lista de luminarias

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass
30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649
449232

N° de artículo: 449232

Flujo luminoso (Luminaria): 7765 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9255 lm

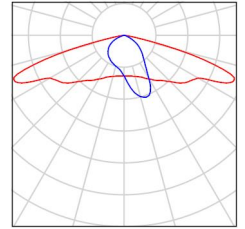
Potencia de las luminarias: 56.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 30 LEDs@600mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

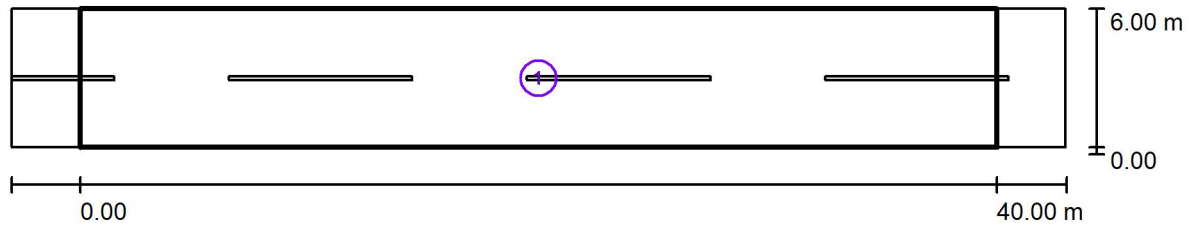
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 23 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 14 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.21	6.41
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 24	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

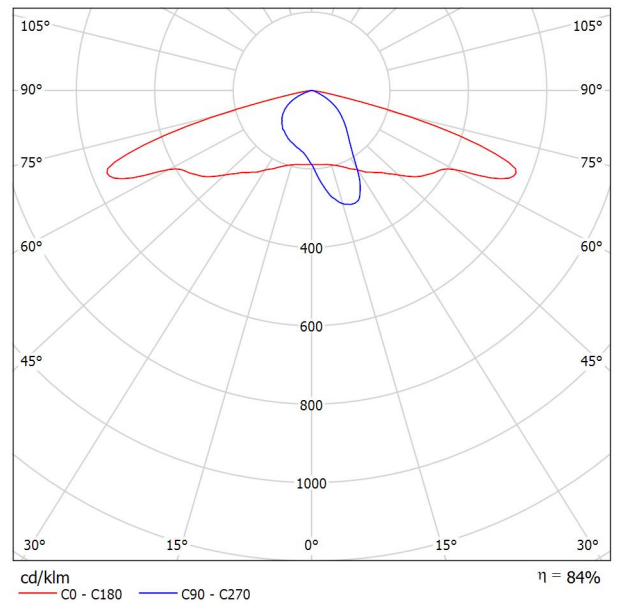


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

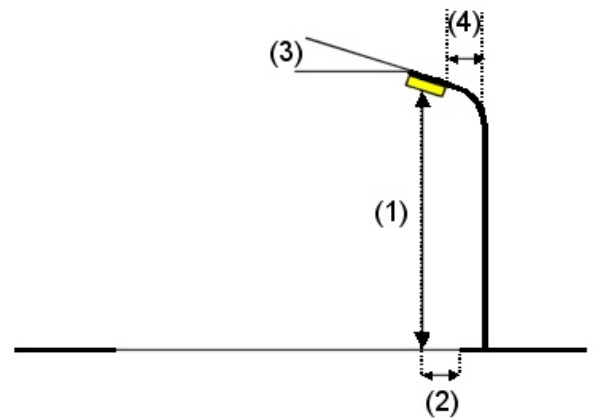
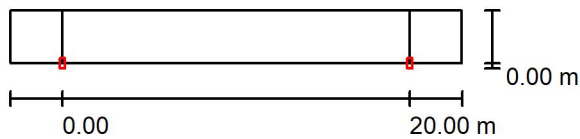
MODELO VIAL 24 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	3701 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4406 lm	
Potencia de las luminarias:	25.6 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 24 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3701 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4406 lm

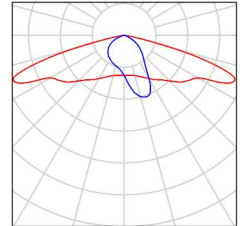
Potencia de las luminarias: 25.6 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

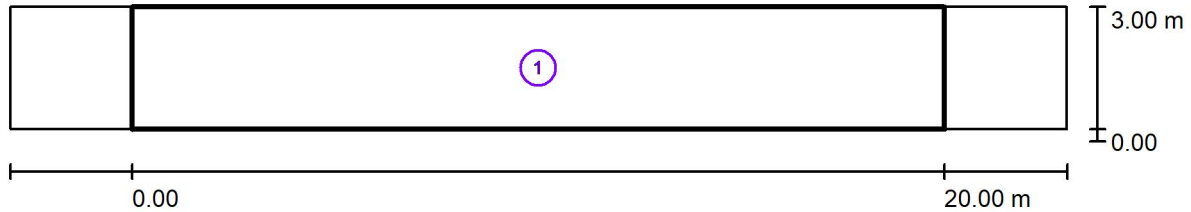
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 24 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.98	12.49
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 25	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

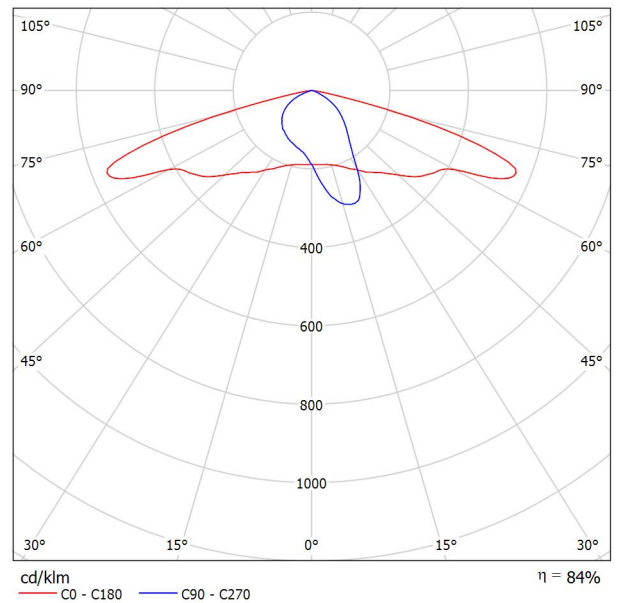


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

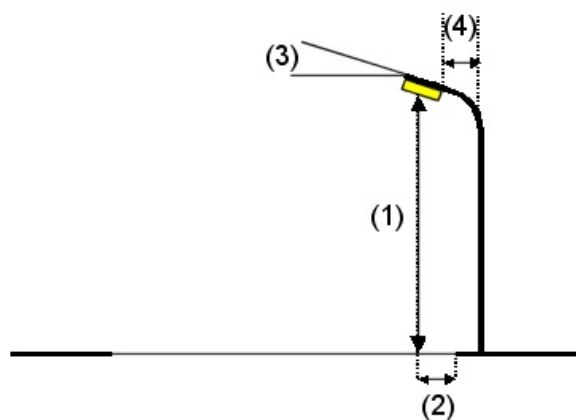
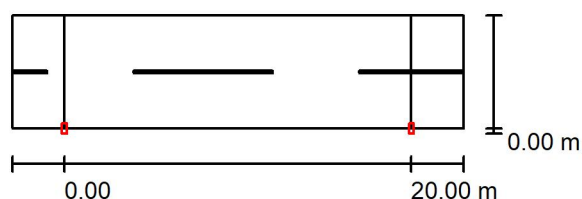
MODELO VIAL 25 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4478 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5331 lm

Potencia de las luminarias: 32.1 W

Organización: unilateral abajo

Distancia entre mástiles: 20.000 m

Altura de montaje (1): 8.094 m

Altura del punto de luz: 8.000 m

Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 643 cd/klm

con 80°: 48 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 25 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4478 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5331 lm

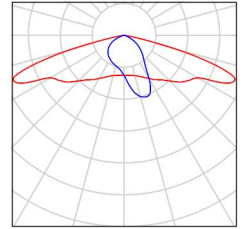
Potencia de las luminarias: 32.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

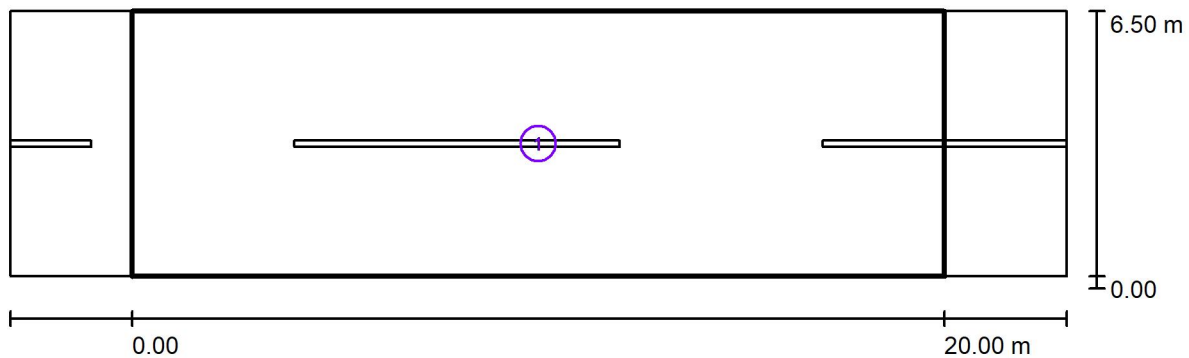
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 25 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 6.500 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.32	7.57
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@600mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 26	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

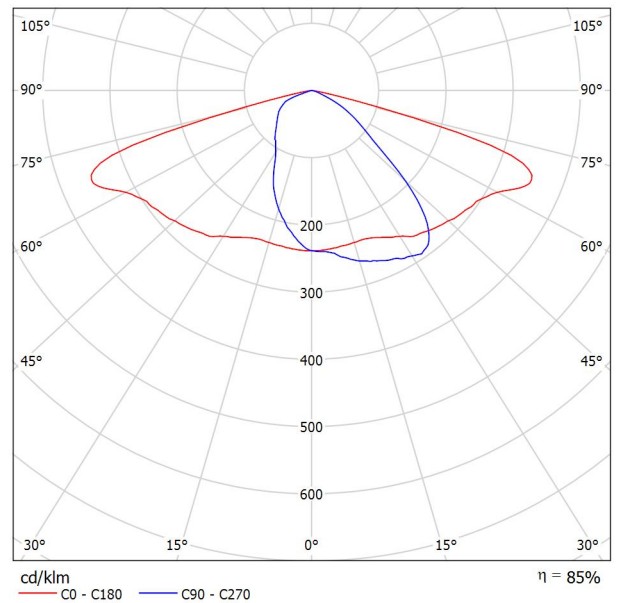


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 450532 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

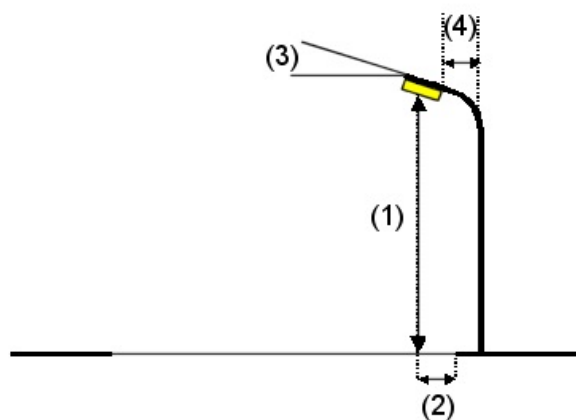
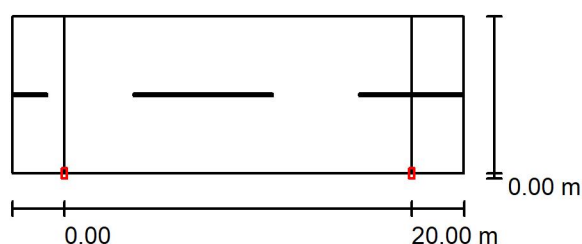
MODELO VIAL 26 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 5247 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6198 lm

Potencia de las luminarias: 38.8 W

Organización: unilateral abajo

Distancia entre mástiles: 20.000 m

Altura de montaje (1): 8.094 m

Altura del punto de luz: 8.000 m

Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 511 cd/klm

con 80°: 42 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 26 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
20 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-646
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 5247 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6198 lm

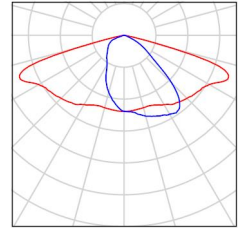
Potencia de las luminarias: 38.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 20 LEDs@600mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

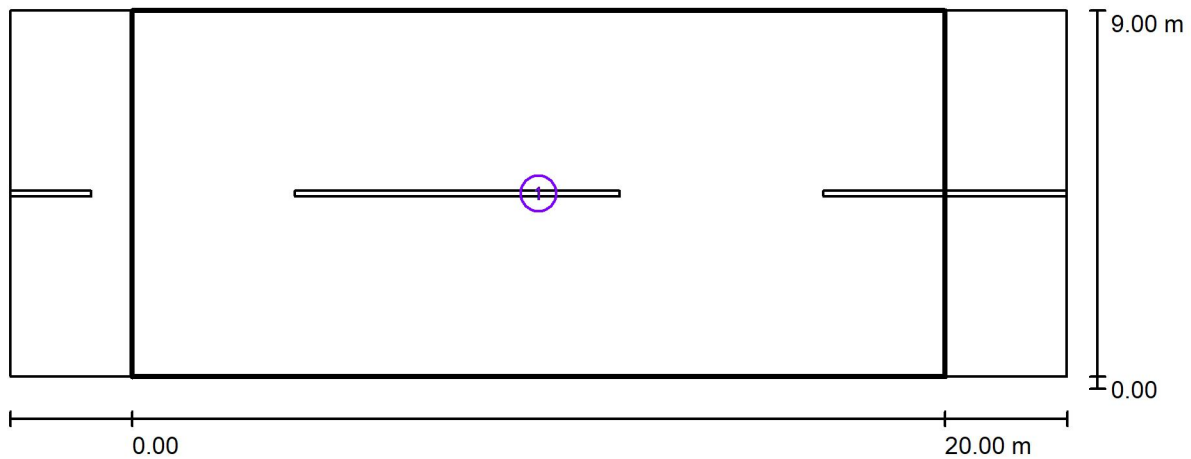
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 26 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.13	8.25
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 27	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

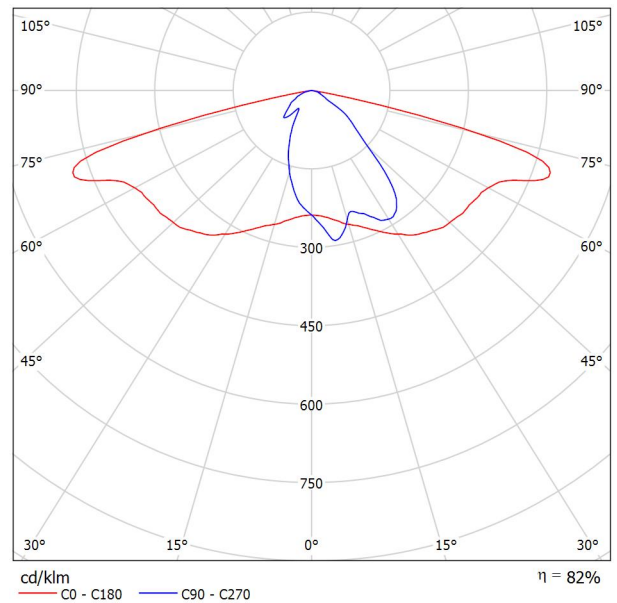


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

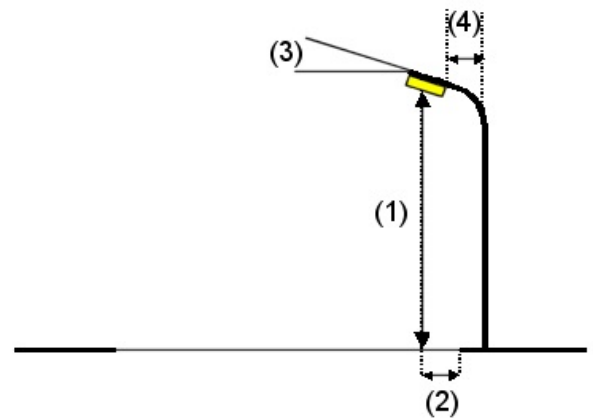
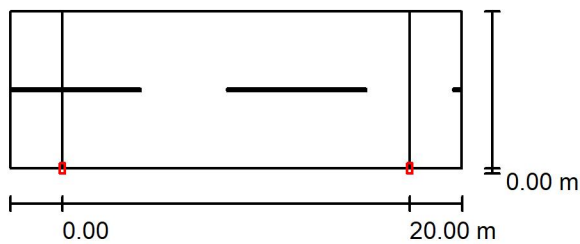
MODELO VIAL 27 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	5733 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	9.594 m	
Altura del punto de luz:	9.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 27 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 5733 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

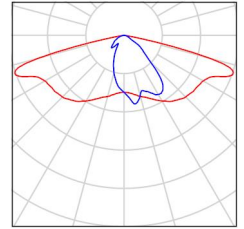
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

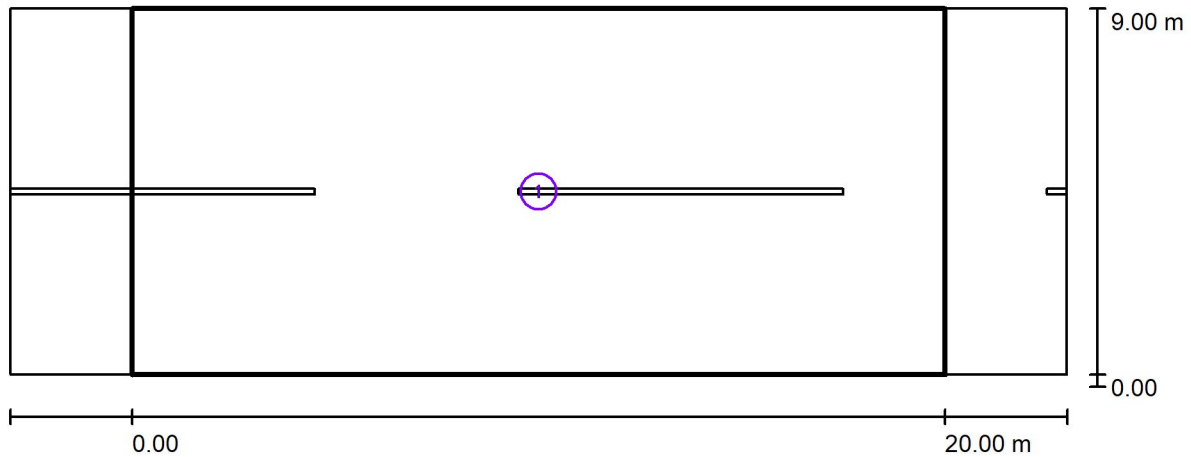
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 27 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.34	8.31
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 28	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7

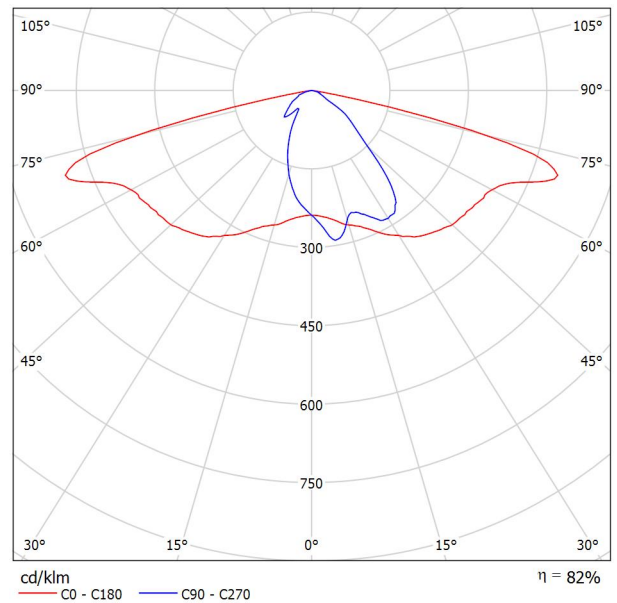


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

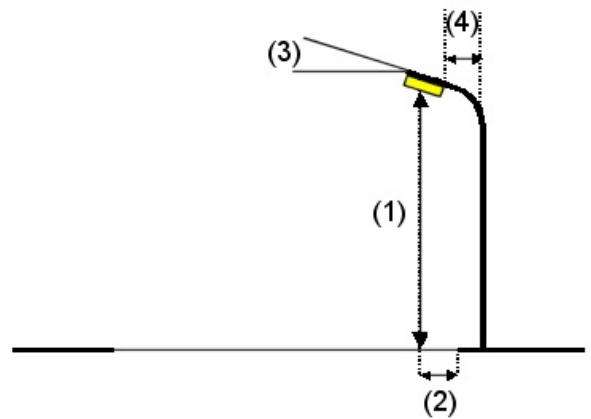
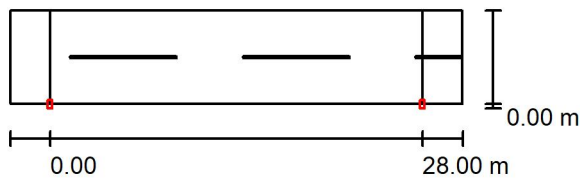
MODELO VIAL 28 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	8592 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10461 lm	
Potencia de las luminarias:	64.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	28.000 m	
Altura de montaje (1):	8.594 m	
Altura del punto de luz:	8.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 28 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512
449472

N° de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 8592 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10461 lm

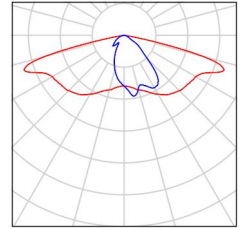
Potencia de las luminarias: 64.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 30 LEDs@700mA NW 740 230V
00-86-512 (Factor de corrección 1.000).

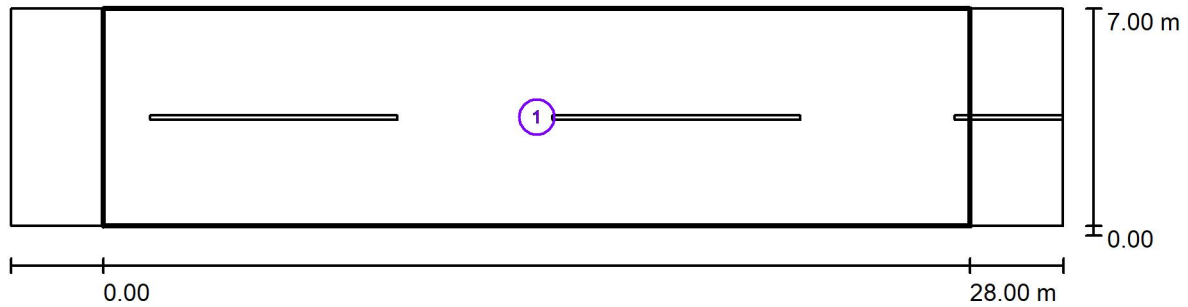
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 28 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:244

Lista del recuadro de evaluación

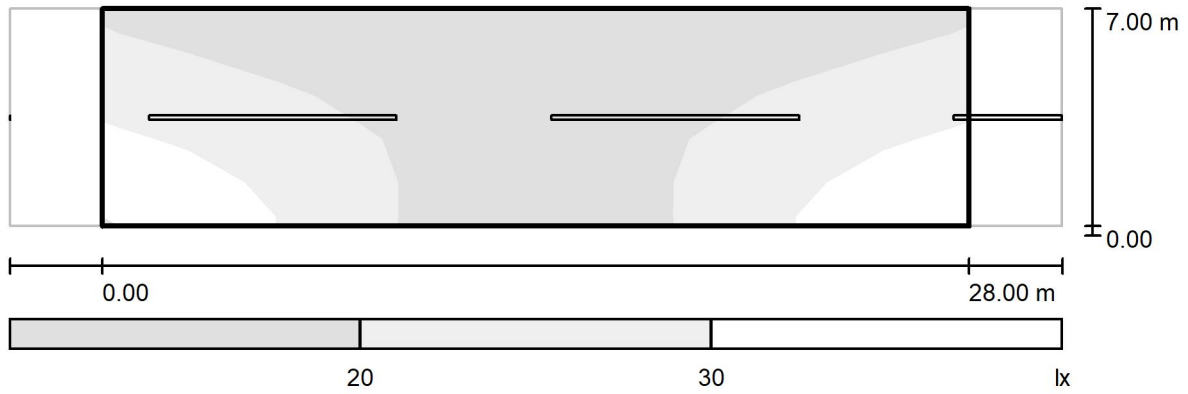
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 28.000 m, Anchura: 7.000 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	20.82	0.48
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 28 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 244

Trama: 10 x 5 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
10

E_{max} [lx]
35

E_{min} / E_m
0.484

E_{min} / E_{max}
0.284

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 29	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	8
Observador 2	
Isolíneas (L)	9

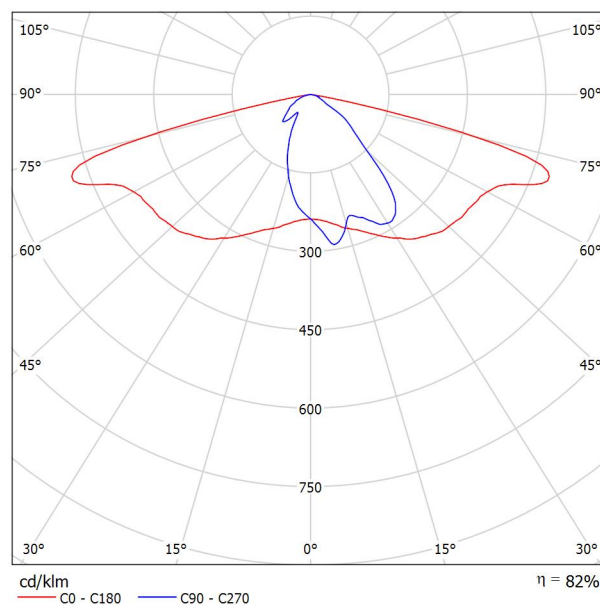


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

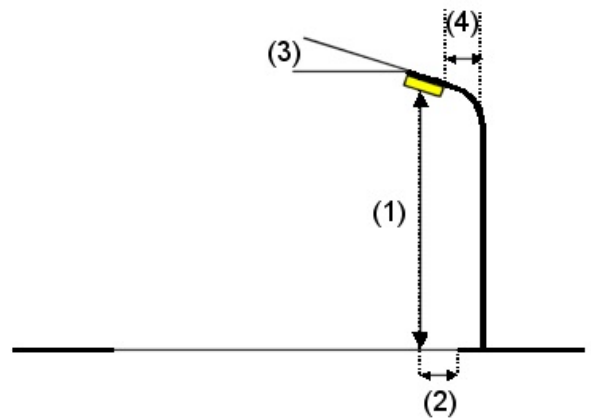
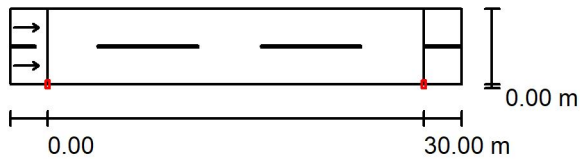
MODELO VIAL 29 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	5733 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 29 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 5733 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

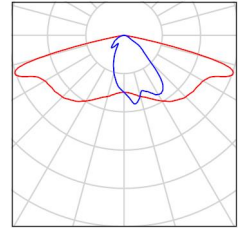
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

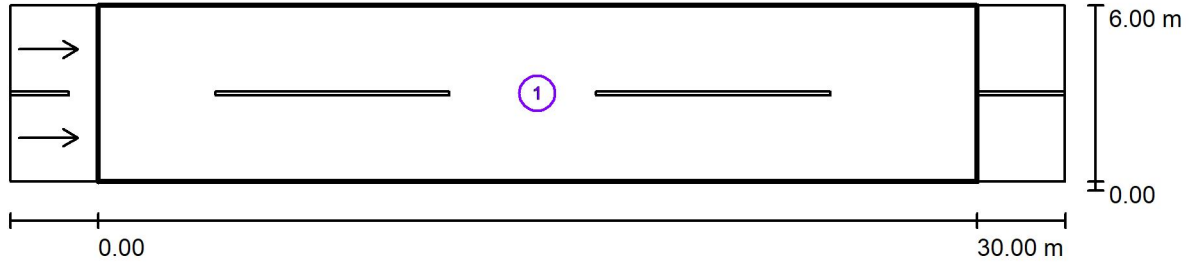
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 29 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME3c

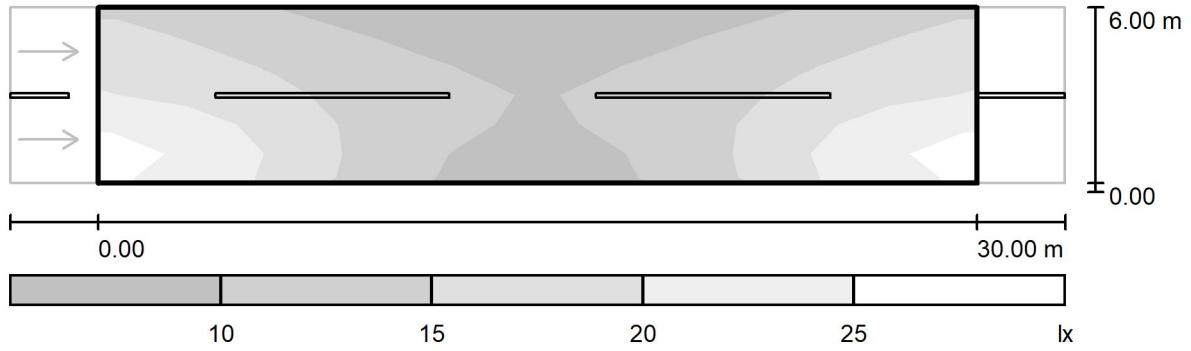
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.46	0.84	13	0.56
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 29 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 258

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
14

E_{min} [lx]
7.36

E_{max} [lx]
27

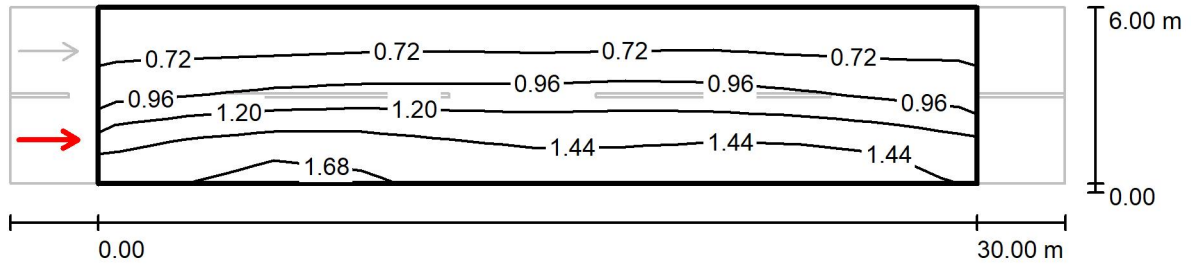
E_{min} / E_m
0.511

E_{min} / E_{max}
0.277



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 29 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 258

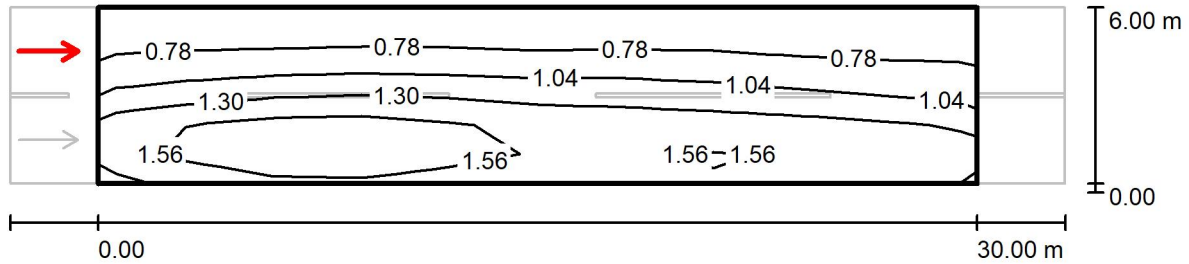
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.05	0.48	0.84	13
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 29 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 258

Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.14	0.46	0.87	8
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 505992 IZYLUM 2 50009 Flat glass 40 LEDs@600mA NW 740 230...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 30	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	8
Observador 2	
Isolíneas (L)	9

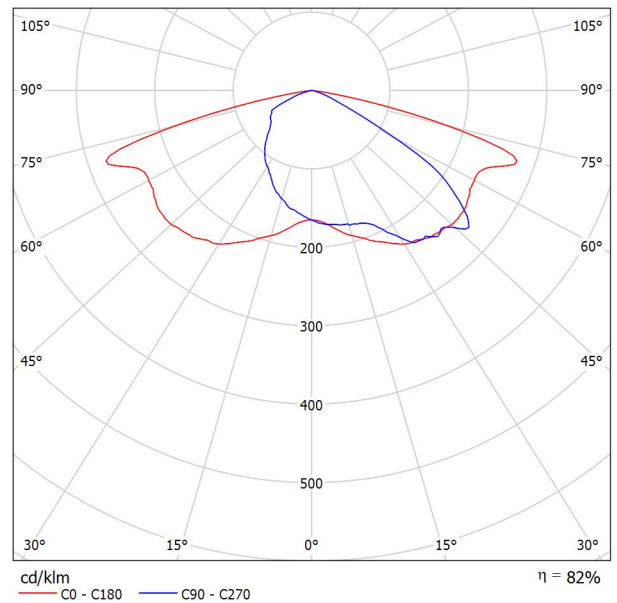


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 505992 IZYLUM 2 50009 Flat glass 40 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 505992 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 36 74 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

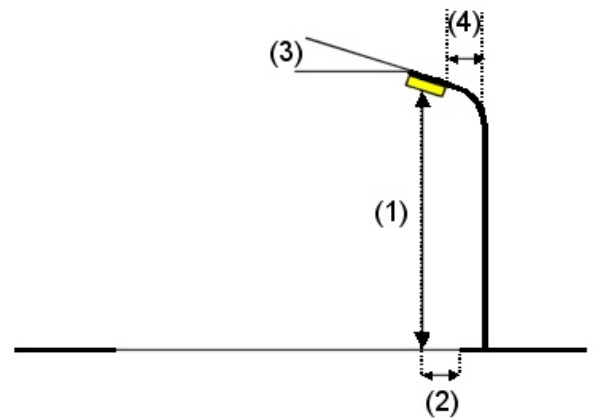
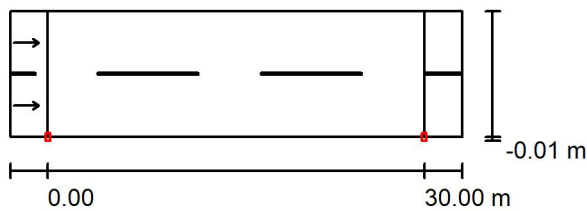
MODELO VIAL 30 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



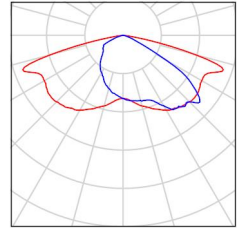
Luminaria:	SCHREDER 505992 IZYLUM 2 50009 Flat glass 40 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 505992	
Flujo luminoso (Luminaria):	10157 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 529 cd/klm con 80°: 138 cd/klm con 90°: 0.24 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	12340 lm	
Potencia de las luminarias:	75.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 95°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.4.
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	5.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 30 / Lista de luminarias

SCHREDER 505992 IZYLUM 2 50009 Flat glass 40 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 505992
N° de artículo: 505992
Flujo luminoso (Luminaria): 10157 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 12340 lm
Potencia de las luminarias: 75.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 36 74 97 100 82
Lámpara: 1 x 40 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

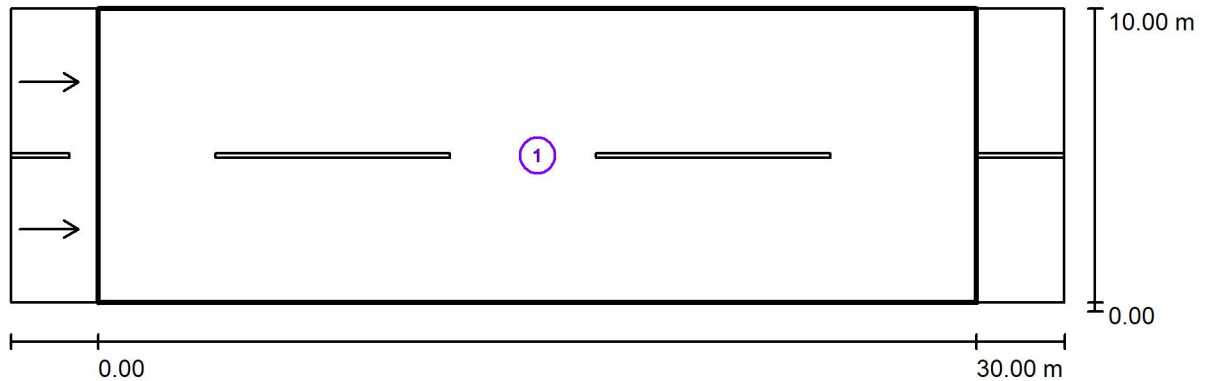
Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 30 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME3c

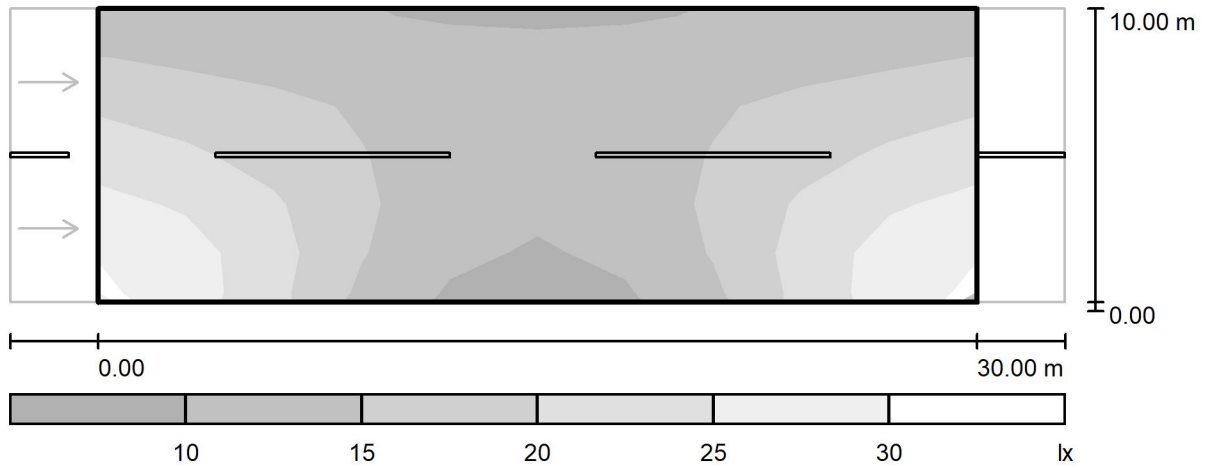
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.02	0.43	0.73	14	0.54
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 30 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 258

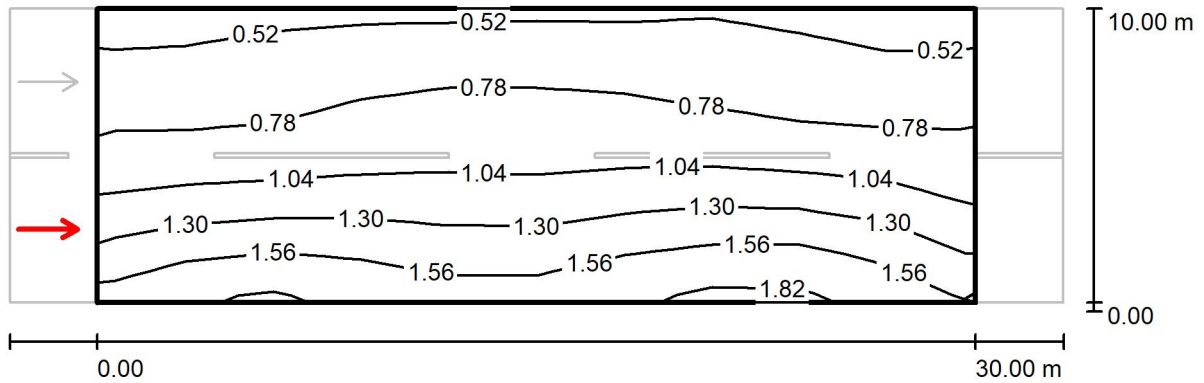
Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	8.62	29	0.531	0.296



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 30 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 258

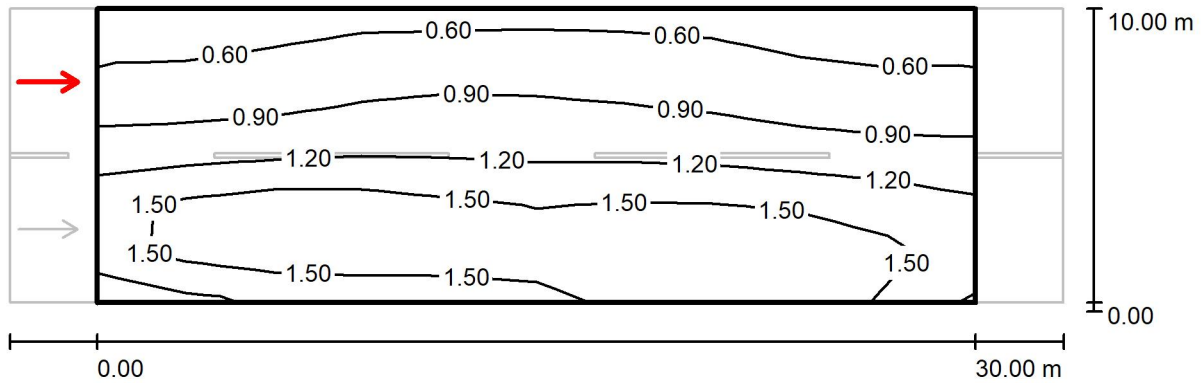
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.02	0.46	0.84	14
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 30 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 258

Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.13	0.43	0.73	7
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 31	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

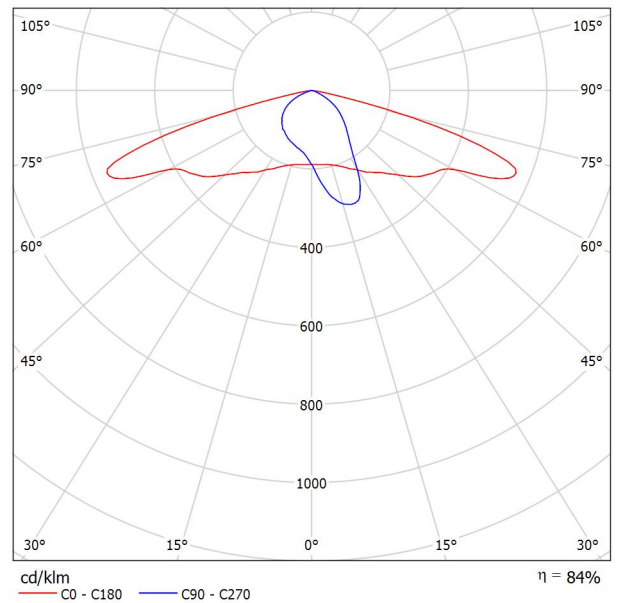


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

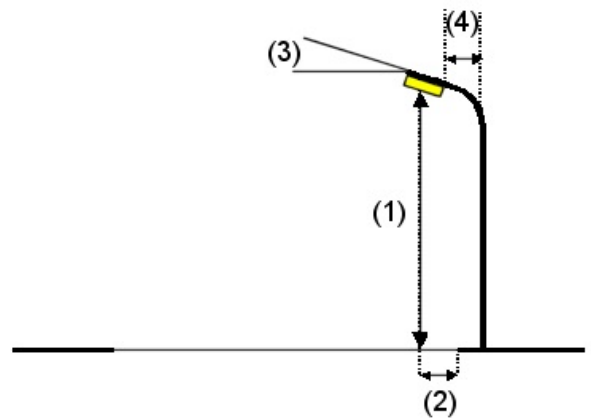
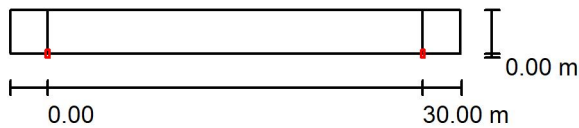
MODELO VIAL 31 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	5878 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.594 m	
Altura del punto de luz:	8.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 31 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

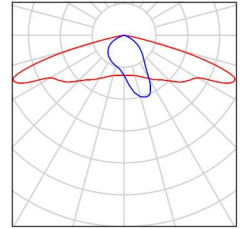
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

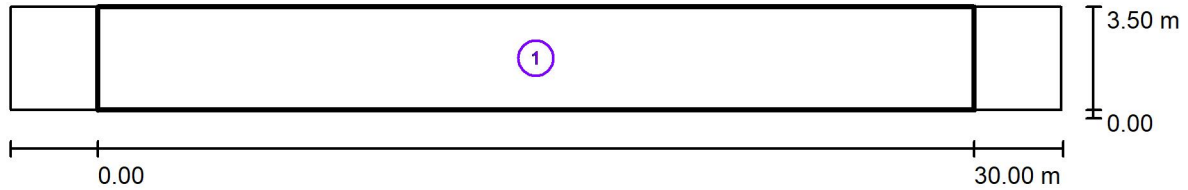
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 31 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.500 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.95	9.87
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 32	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

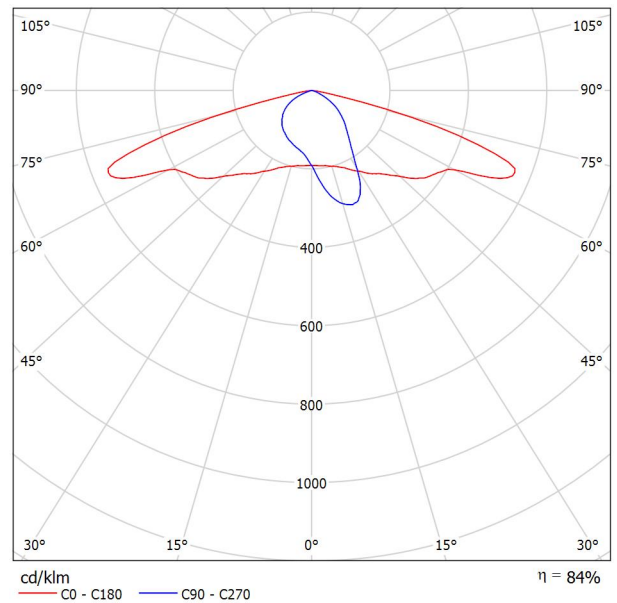


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449232 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

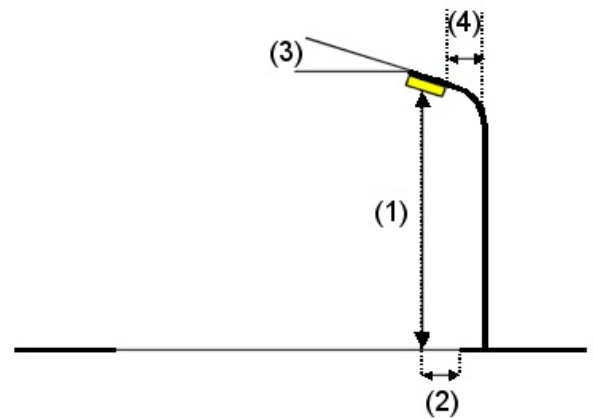
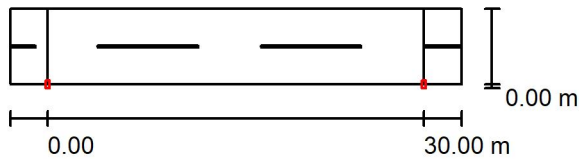
MODELO VIAL 32 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449232	
Flujo luminoso (Luminaria):	6112 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 635 cd/klm con 80°: 49 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7285 lm	
Potencia de las luminarias:	42.0 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 32 / Lista de luminarias

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass
30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
449232

Nº de artículo: 449232

Flujo luminoso (Luminaria): 6112 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7285 lm

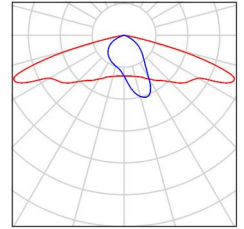
Potencia de las luminarias: 42.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 30 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

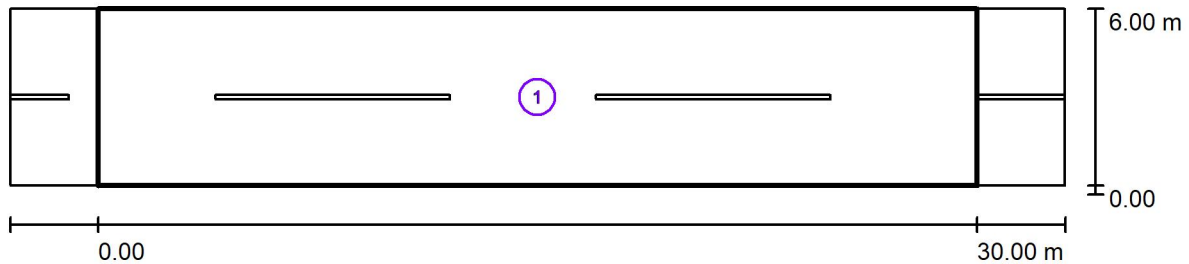
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 32 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.48	9.01
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 33	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

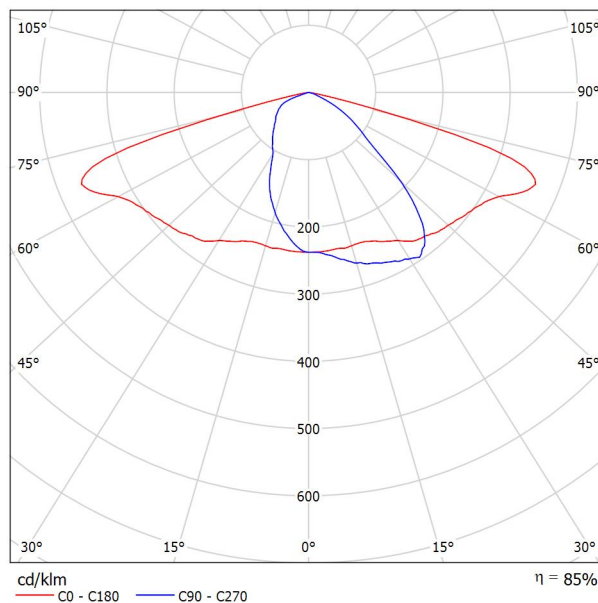


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

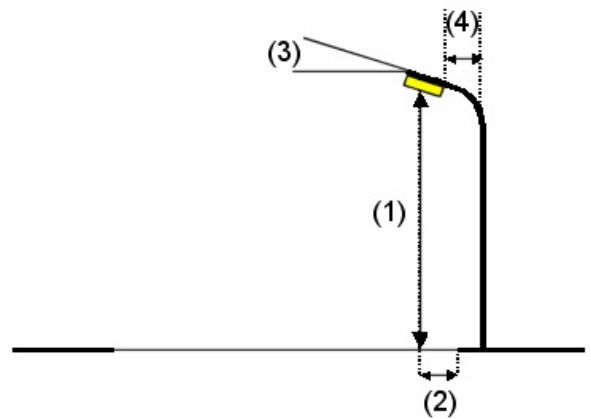
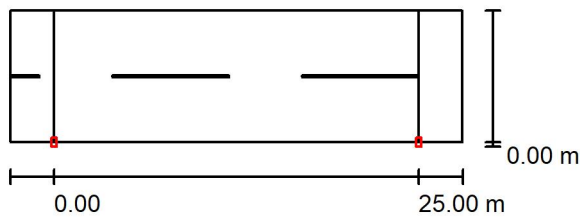
MODELO VIAL 33 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	6738 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7950 lm	
Potencia de las luminarias:	47.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	25.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 33 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449292

Nº de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 6738 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

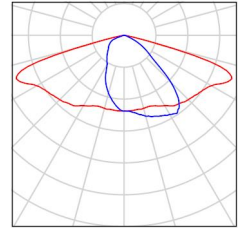
Potencia de las luminarias: 47.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

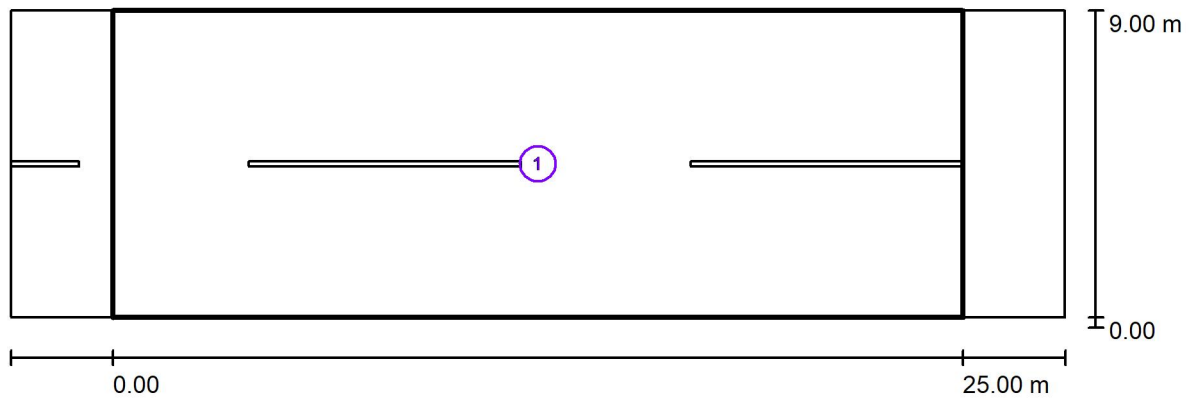
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 33 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.48	7.84
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 34	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

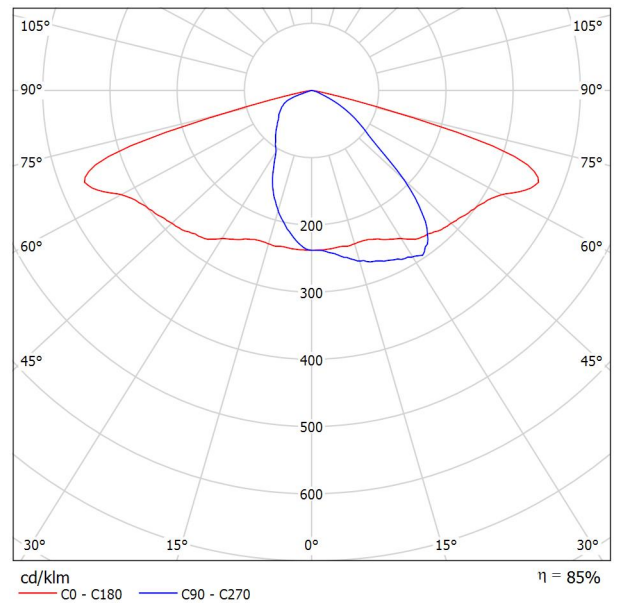


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

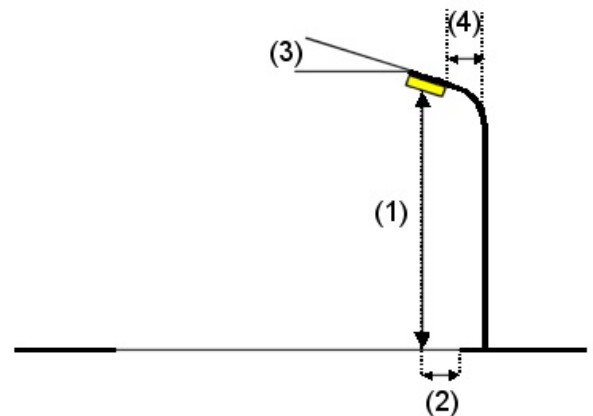
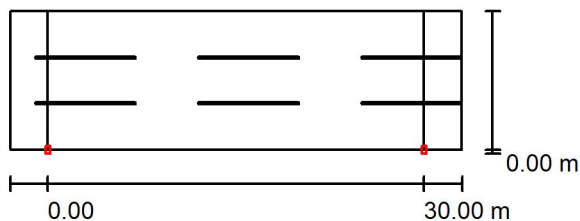
MODELO VIAL 34 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 11.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 3, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	9741 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	11493 lm	
Potencia de las luminarias:	68.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	30.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	9.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	9.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 34 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
40 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-649
449292

N° de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 9741 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 11493 lm

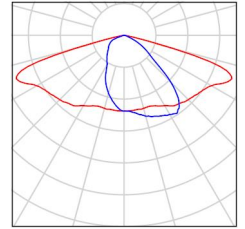
Potencia de las luminarias: 68.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 40 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

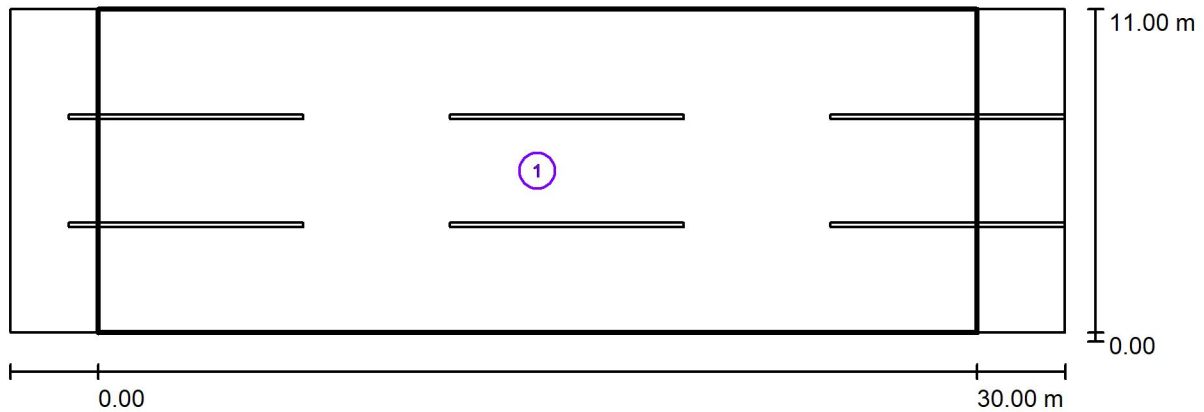
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 34 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 11.000 m
 Trama: 10 x 8 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.67	5.43
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 35	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

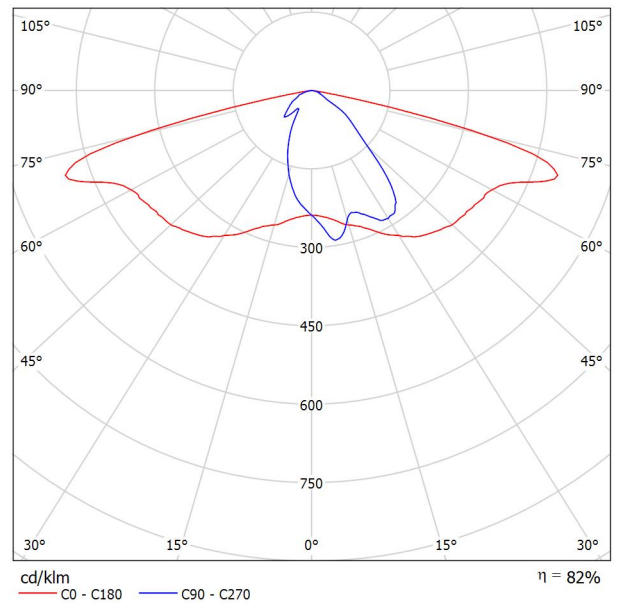


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

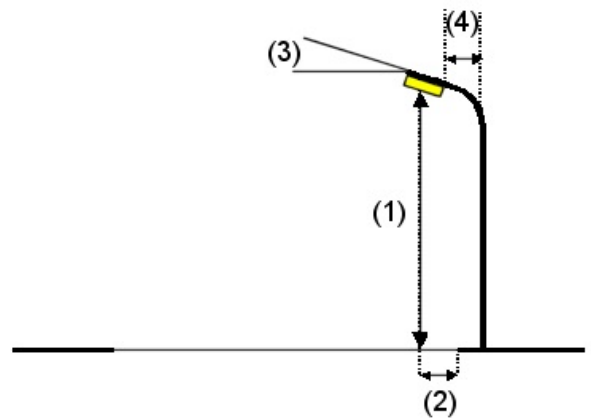
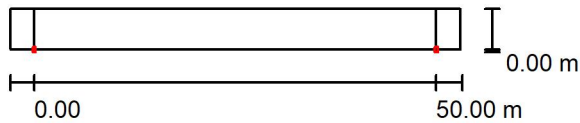
MODELO VIAL 35 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	11455 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	13947 lm	
Potencia de las luminarias:	86.0 W	
Organización:	unilateral abajo	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 35 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982
449472

Nº de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 11455 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 13947 lm

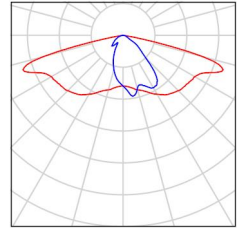
Potencia de las luminarias: 86.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 40 LEDs@700mA NW 740 230V
00-36-982 (Factor de corrección 1.000).

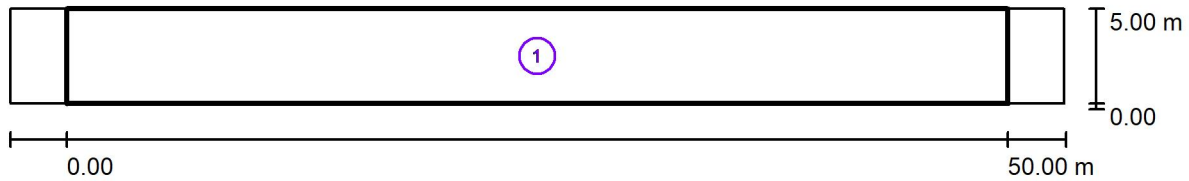
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 35 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 17 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	18.12	5.52
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 36	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	8
Observador 2	
Isolíneas (L)	9

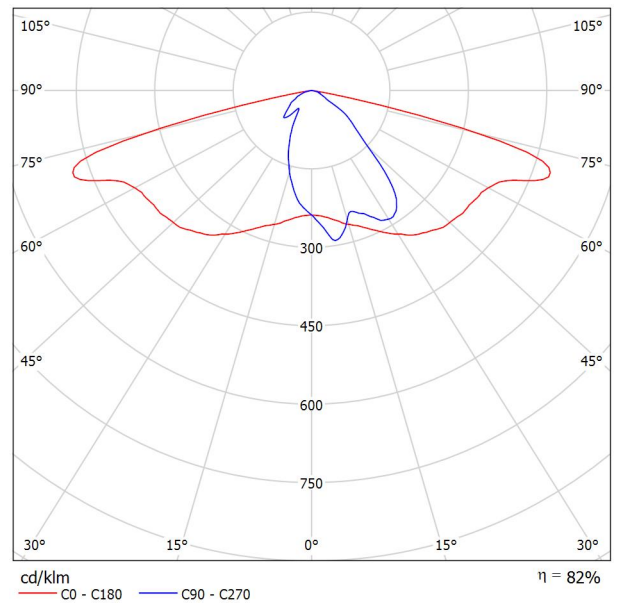


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

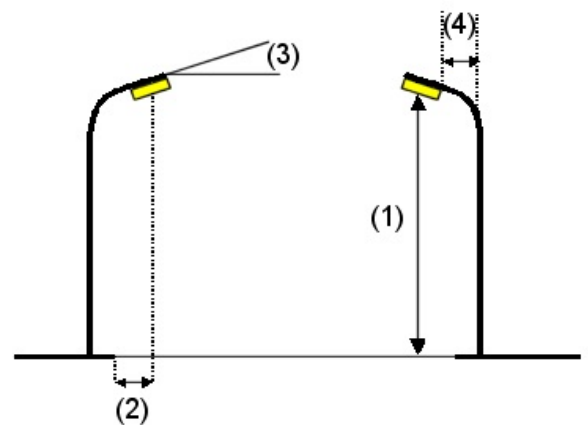
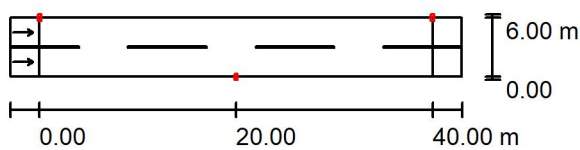
MODELO VIAL 36 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	3610 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4406 lm	
Potencia de las luminarias:	25.6 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 36 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@400mA NW 740 230V 00-36-646
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 3610 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4406 lm

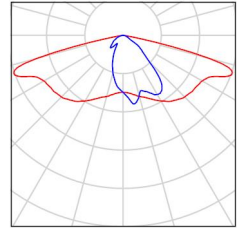
Potencia de las luminarias: 25.6 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@400mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

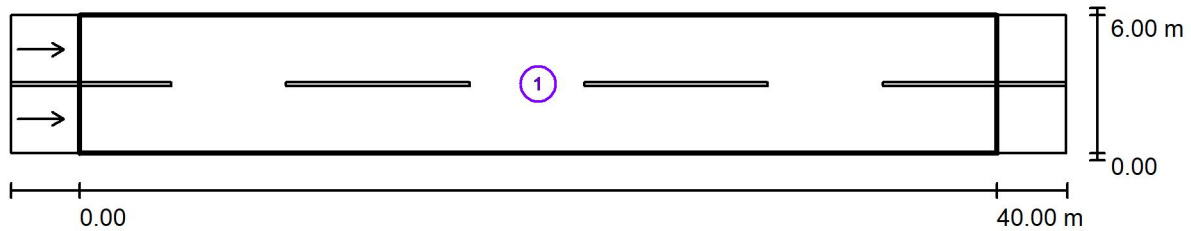
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 36 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 14 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME3c

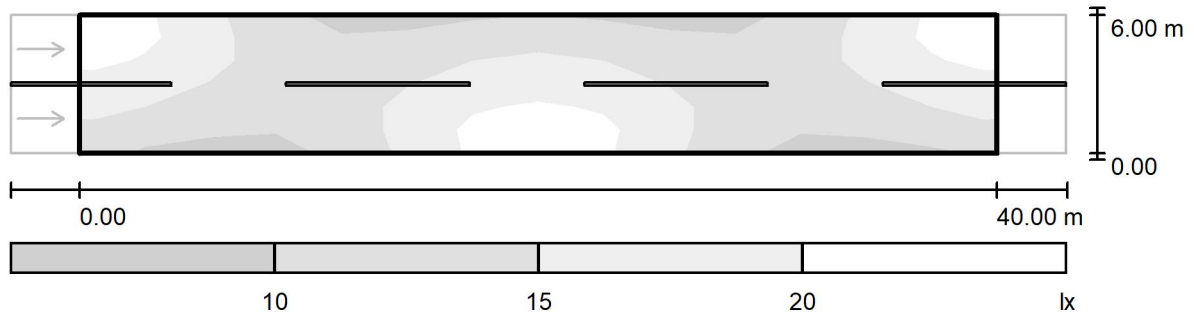
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.10	0.61	0.60	11	0.50
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 36 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 329

Trama: 14 x 6 Puntos

E_m [lx]
15

E_{min} [lx]
9.23

E_{max} [lx]
23

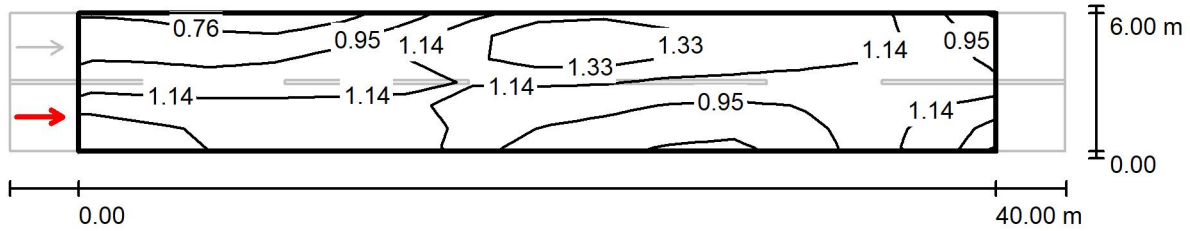
E_{min} / E_m
0.626

E_{min} / E_{max}
0.403



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 36 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 1 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

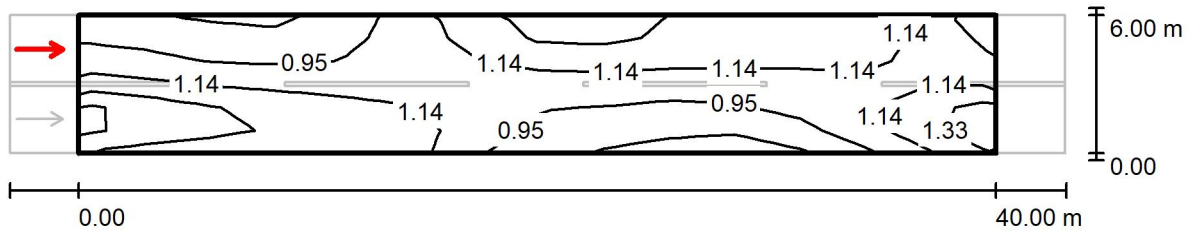
Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 1.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.10	0.61	0.60	11
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 36 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 2 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 4.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.11	0.62	0.60	11
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 37	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

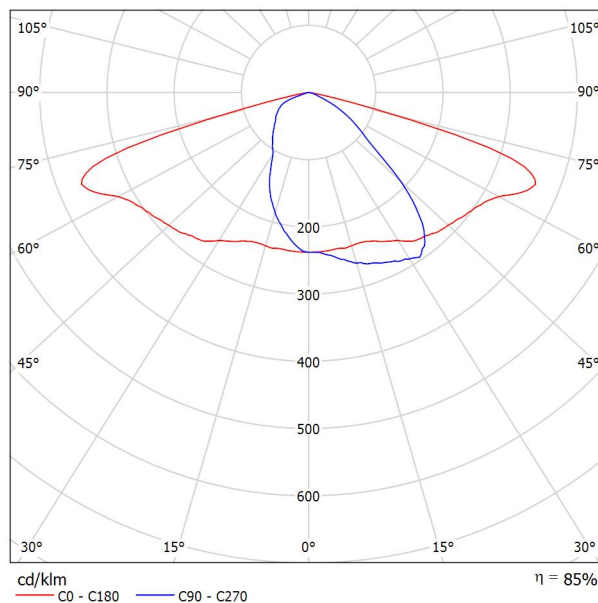


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

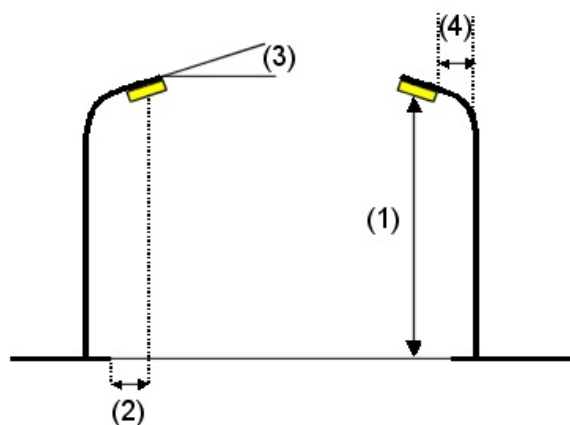
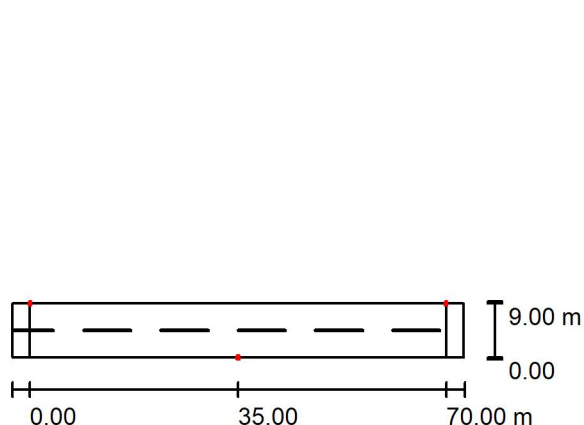
MODELO VIAL 37 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	8867 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10461 lm	
Potencia de las luminarias:	64.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	70.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 37 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512
449292

Nº de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 8867 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10461 lm

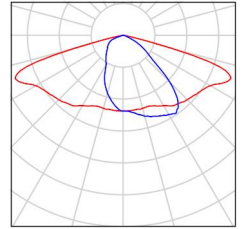
Potencia de las luminarias: 64.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@700mA NW 740 230V
00-86-512 (Factor de corrección 1.000).

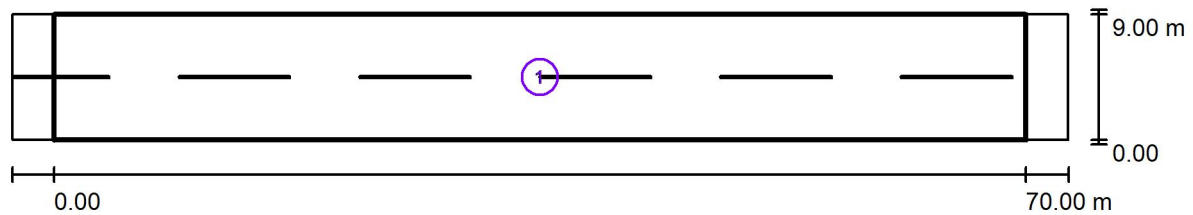
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 37 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:544

Lista del recuadro de evaluación

- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 70.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 24 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.12	5.07
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 38	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7

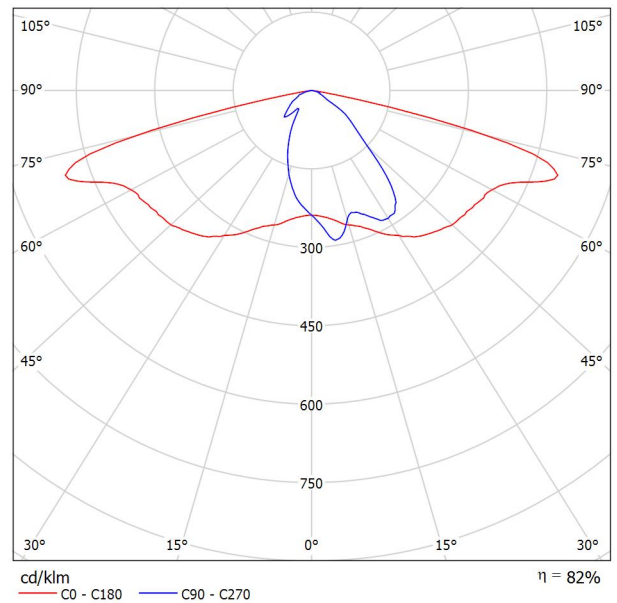


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

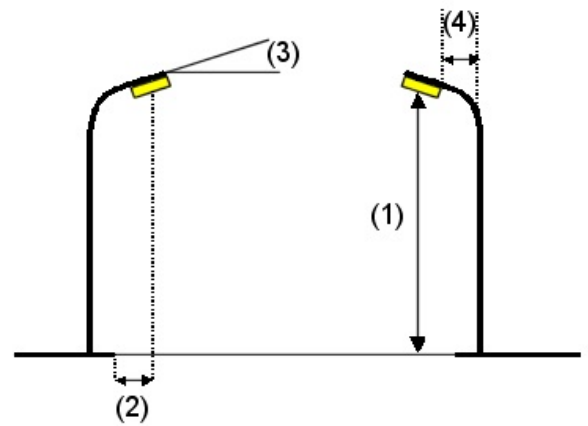
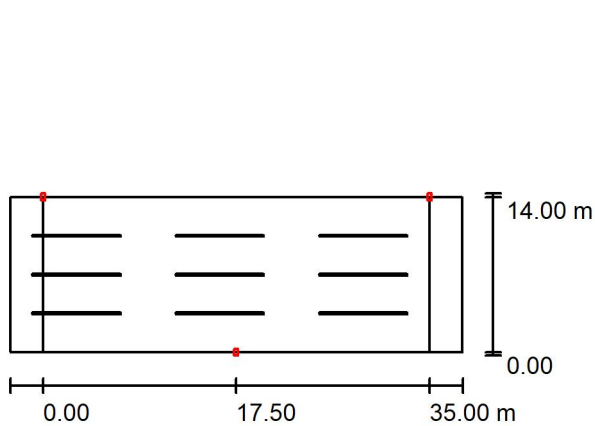
MODELO VIAL 38 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 14.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	8706 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10600 lm	
Potencia de las luminarias:	61.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	35.000 m	
Altura de montaje (1):	9.094 m	
Altura del punto de luz:	9.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 38 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
40 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449472

N° de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 8706 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10600 lm

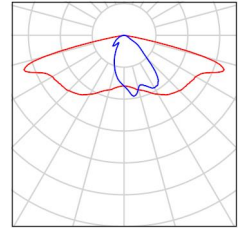
Potencia de las luminarias: 61.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 40 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

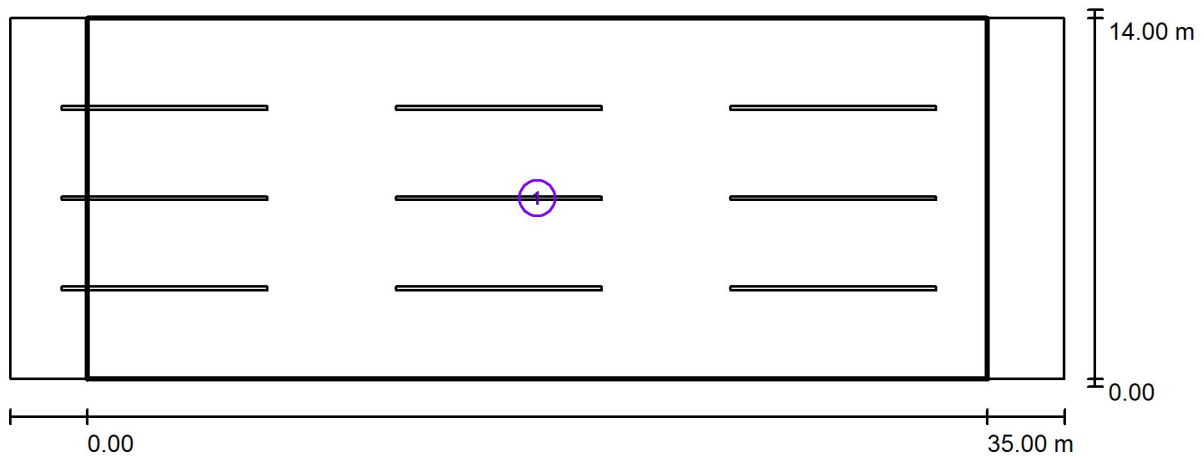
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 38 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

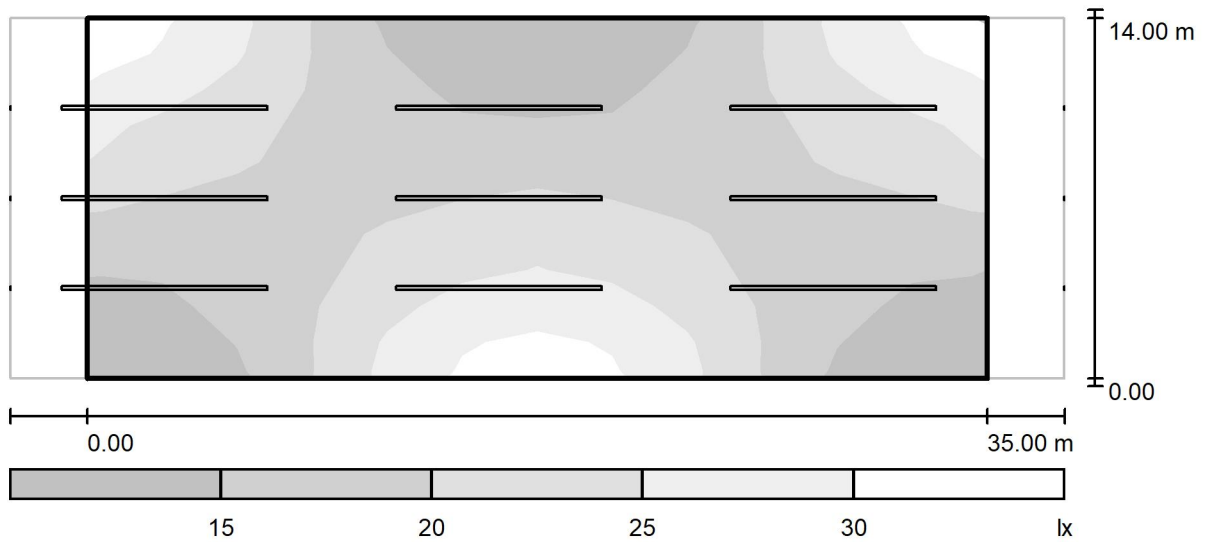
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 35.000 m, Anchura: 14.000 m
 Trama: 12 x 10 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	20.00	0.55
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 38 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 294

Trama: 12 x 10 Puntos

E_m [lx]
20

E_{min} [lx]
11

E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.551

E_{min} / E_{max}
0.354

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 39	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7

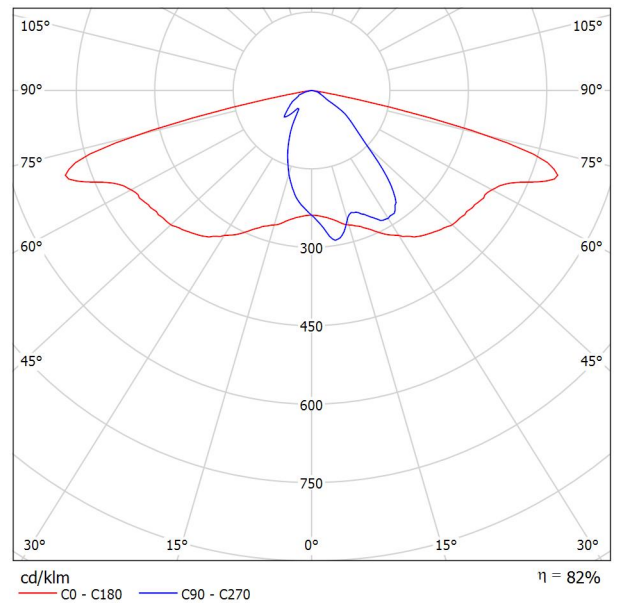


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

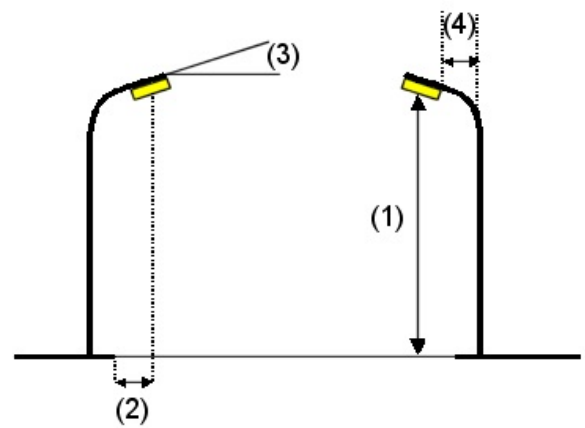
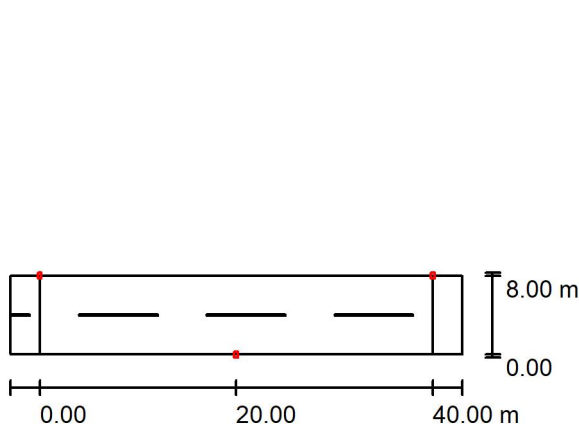
MODELO VIAL 39 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	6530 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7950 lm	
Potencia de las luminarias:	47.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 39 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449472

N° de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 6530 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

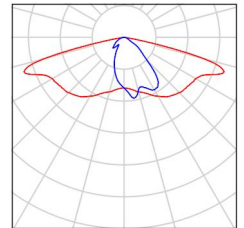
Potencia de las luminarias: 47.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 30 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

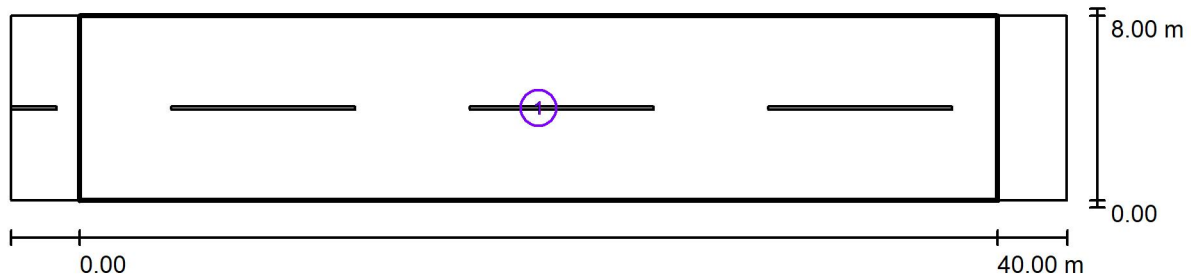
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 39 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

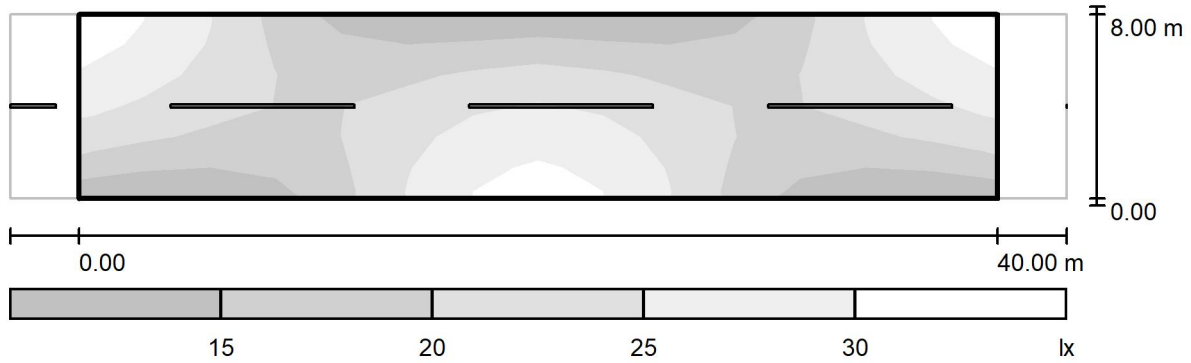
- Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 40.000 m, Anchura: 8.000 m
Trama: 14 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	21.13	0.58
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 39 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 329

Trama: 14 x 6 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
31

E_{min} / E_m
0.577

E_{min} / E_{max}
0.394

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 40	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7

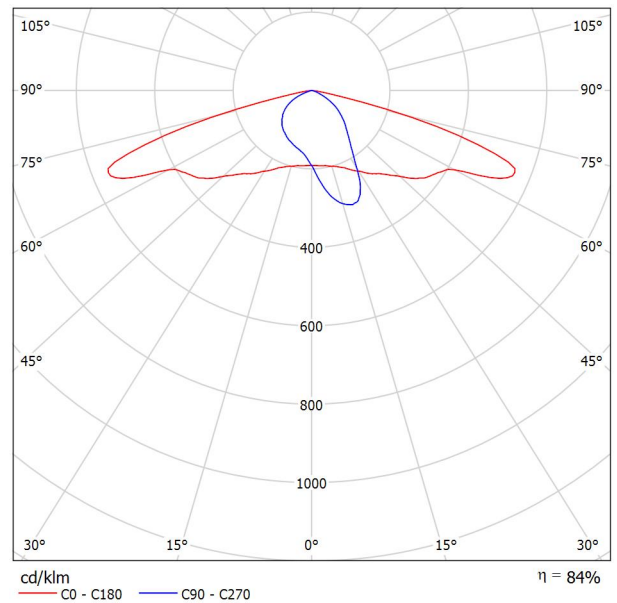


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449232 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

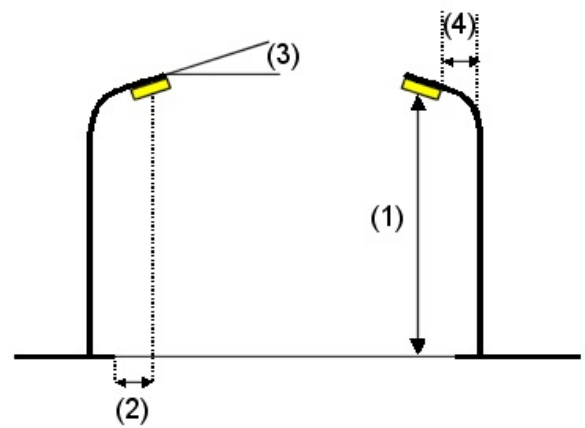
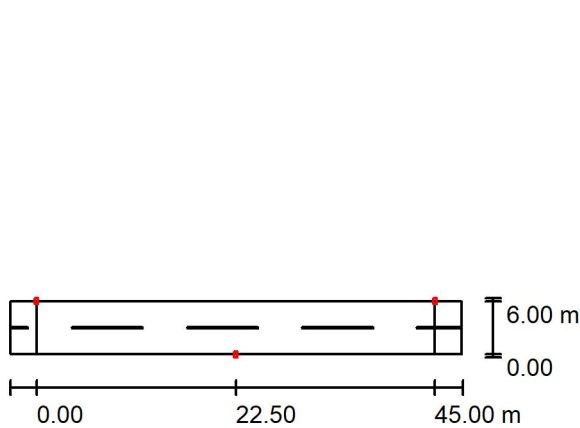
MODELO VIAL 40 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 449232	
Flujo luminoso (Luminaria):	6112 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 635 cd/klm con 80°: 49 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7285 lm	
Potencia de las luminarias:	42.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	45.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 40 / Lista de luminarias

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass
30 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
449232

Nº de artículo: 449232

Flujo luminoso (Luminaria): 6112 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7285 lm

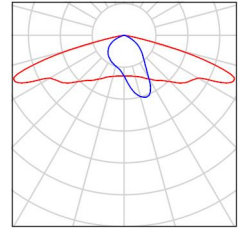
Potencia de las luminarias: 42.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 30 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

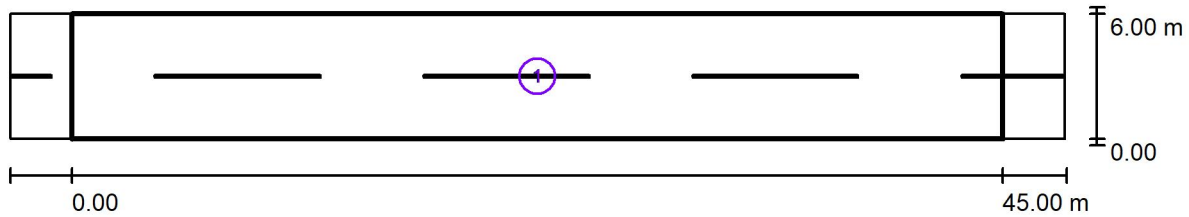
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 40 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:365

Lista del recuadro de evaluación

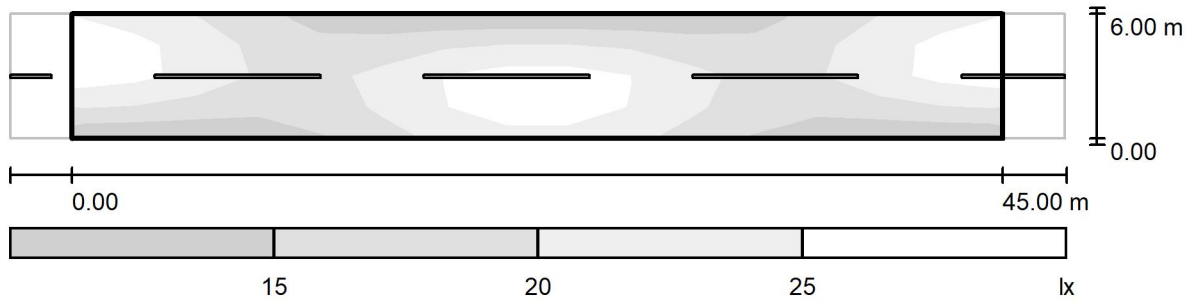
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 45.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 15 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	20.65	0.66
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 40 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 365

Trama: 15 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	14	30	0.661	0.453

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 28.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 41	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	7

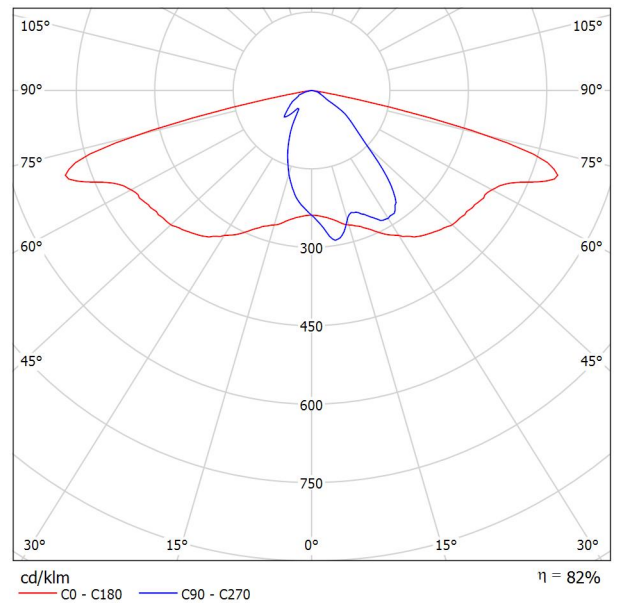


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

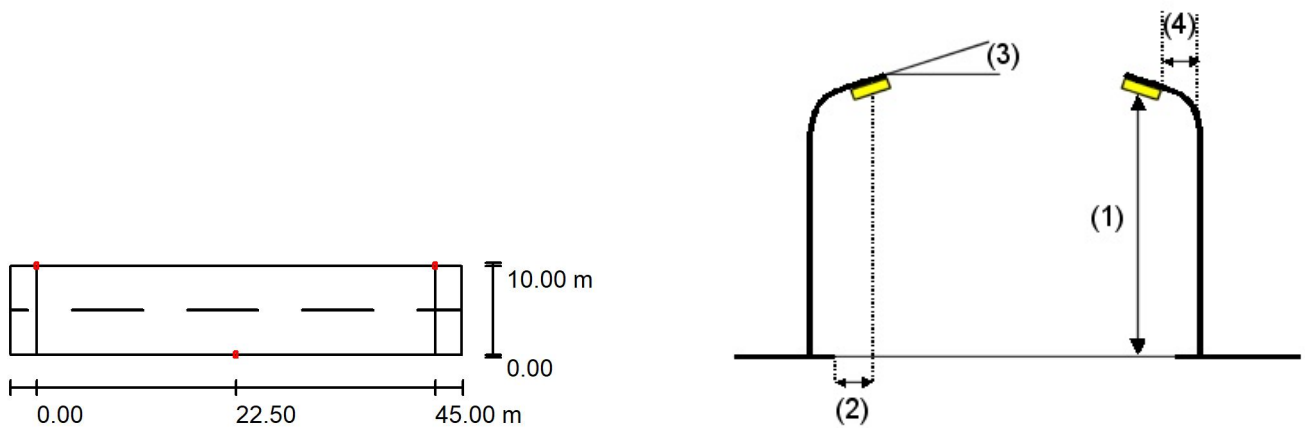
MODELO VIAL 41 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	8592 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10461 lm	
Potencia de las luminarias:	64.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	45.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 41 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512
449472

Nº de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 8592 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10461 lm

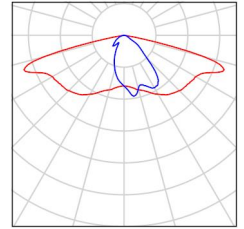
Potencia de las luminarias: 64.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 30 LEDs@700mA NW 740 230V
00-86-512 (Factor de corrección 1.000).

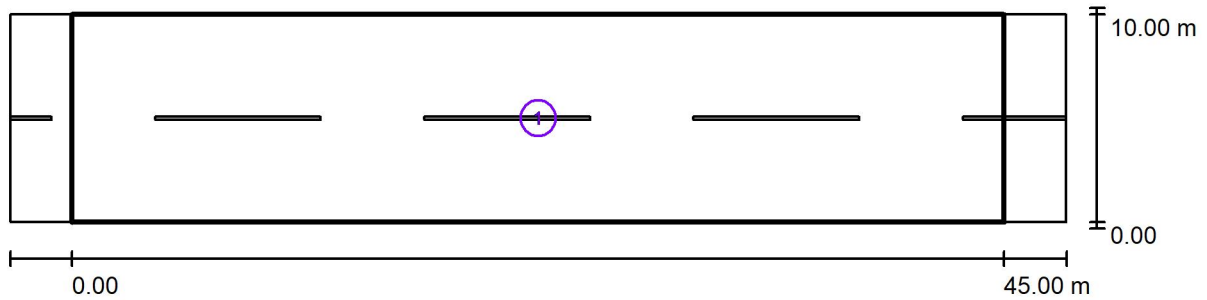
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 41 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:365

Lista del recuadro de evaluación

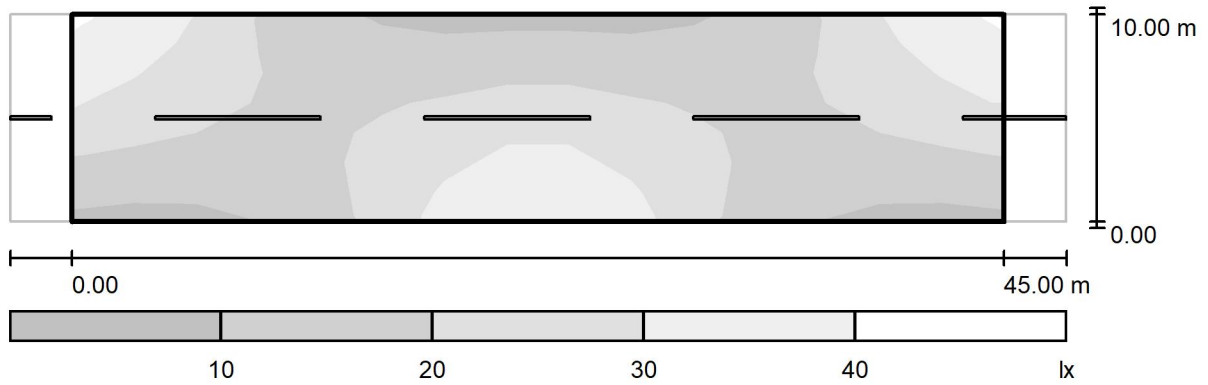
- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 45.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 15 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	U0
Valores de consigna según clase:	20.85	0.44
Cumplido/No cumplido:	≥ 20.00	≥ 0.40
	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 41 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 365

Trama: 15 x 7 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
9.21

E_{max} [lx]
38

E_{min} / E_m
0.442

E_{min} / E_{max}
0.241

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 42	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

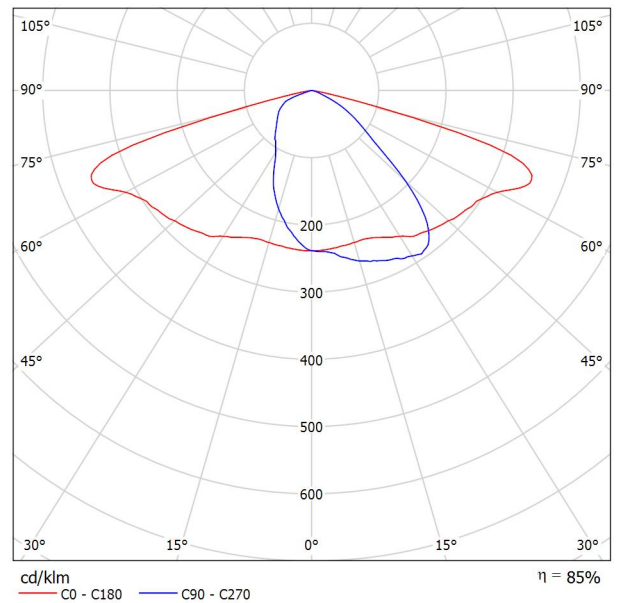


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

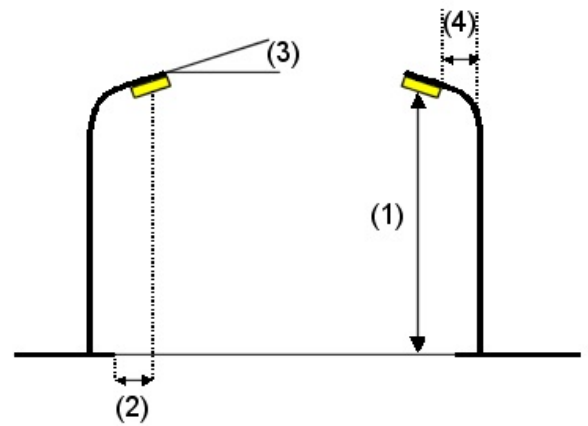
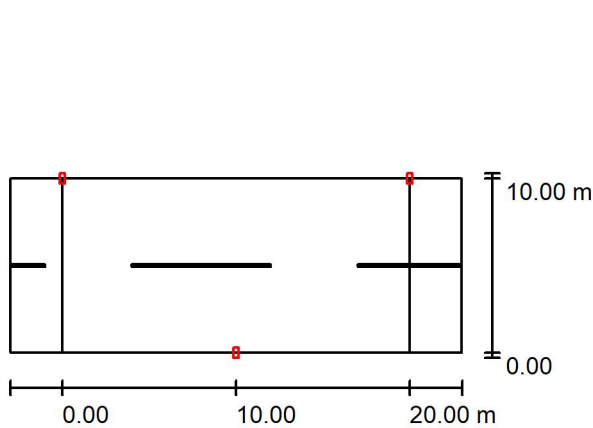
MODELO VIAL 42 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	2962 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3499 lm	
Potencia de las luminarias:	23.6 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	20.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 42 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
10 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-397
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 2962 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3499 lm

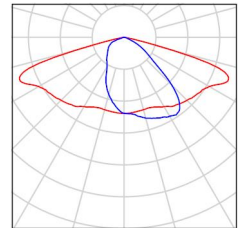
Potencia de las luminarias: 23.6 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 10 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-397 (Factor de corrección 1.000).

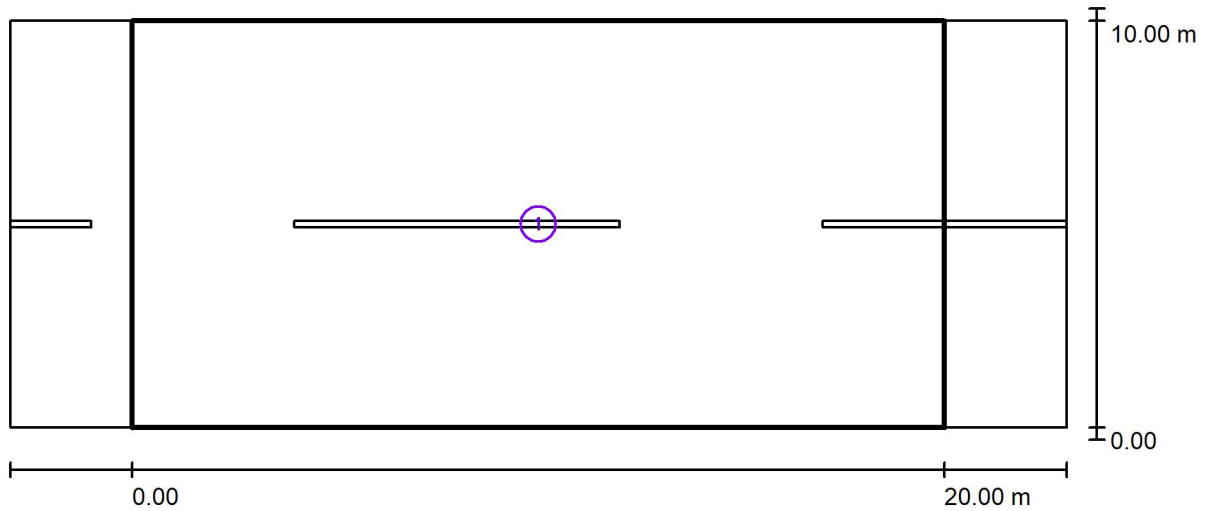
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 42 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:186

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 10 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	15.91	10.49
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 43	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

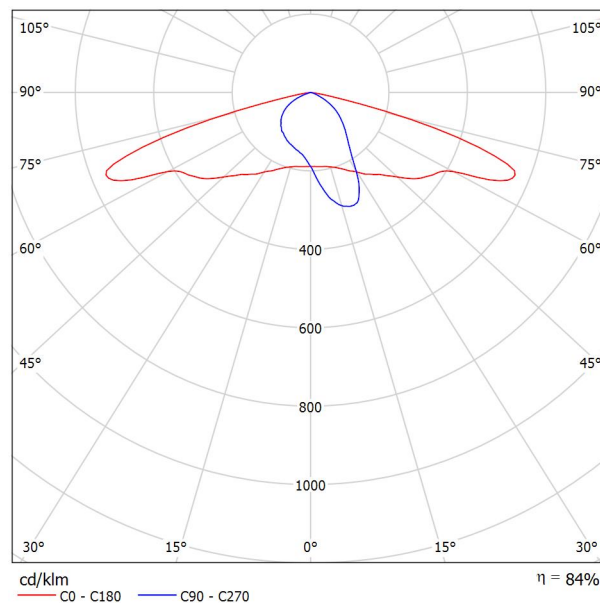


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

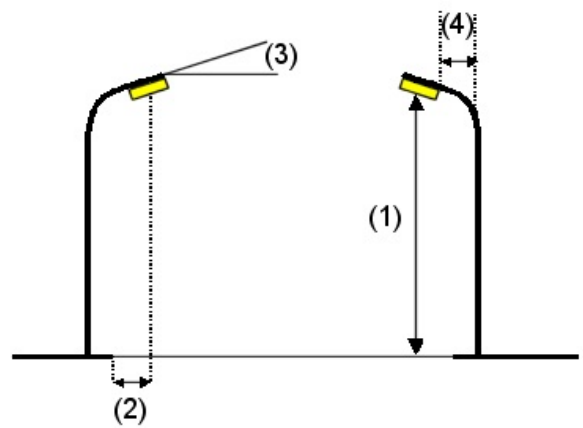
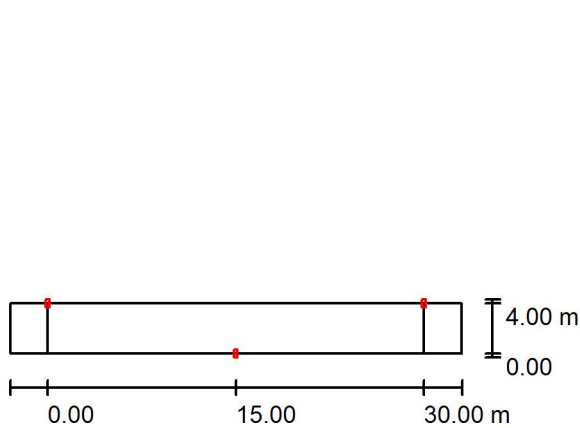
MODELO VIAL 43 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	2240 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2666 lm	
Potencia de las luminarias:	17.1 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	6.094 m	
Altura del punto de luz:	6.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 43 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 2240 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 2666 lm

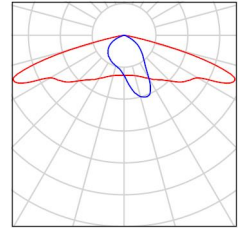
Potencia de las luminarias: 17.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 10 LEDs@500mA NW 740 230V
01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

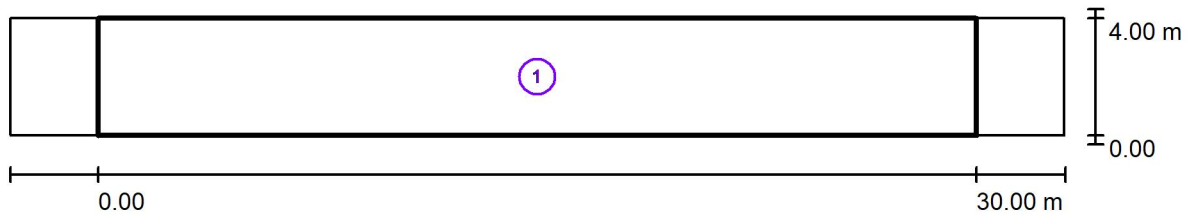
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 43 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.14	13.44
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 44	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

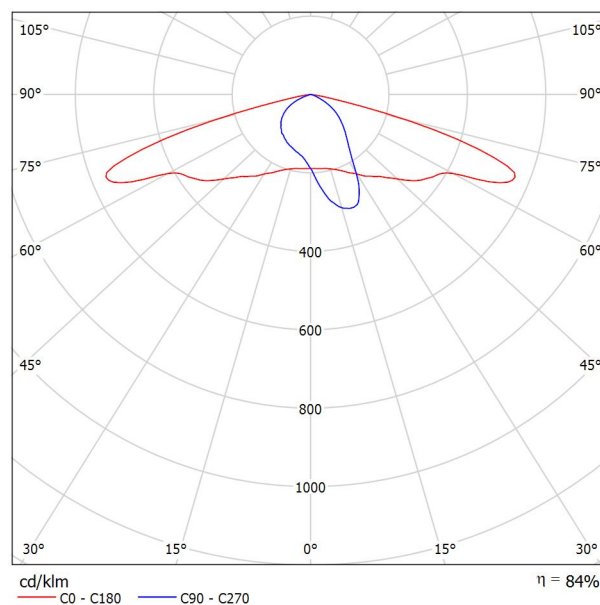


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

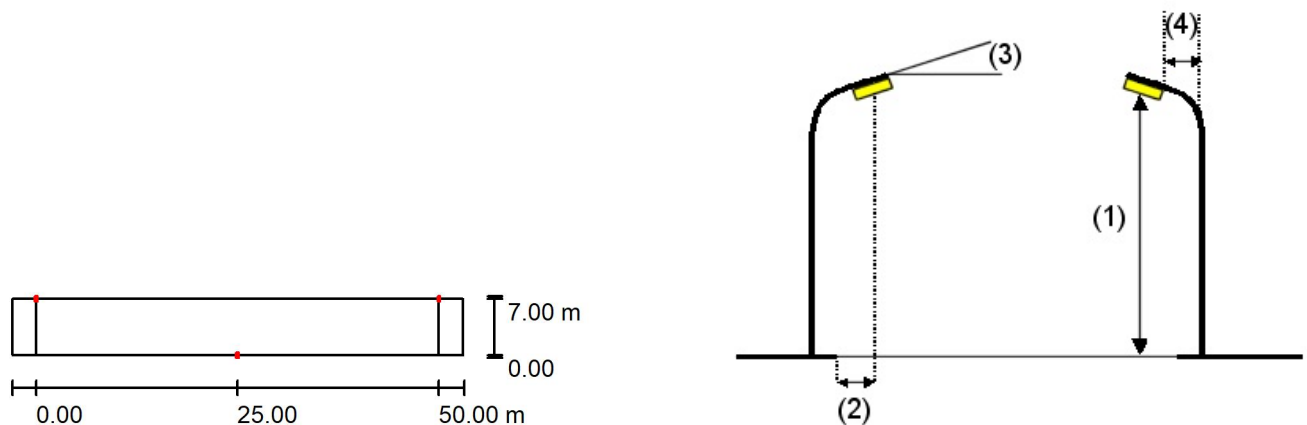
MODELO VIAL 44 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

Potencia de las luminarias: 45.5 W

Organización: bilateral desplazado

Distancia entre mástiles: 50.000 m

Altura de montaje (1): 8.094 m

Altura del punto de luz: 8.000 m

Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 643 cd/klm

con 80°: 48 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 44 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 5878 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

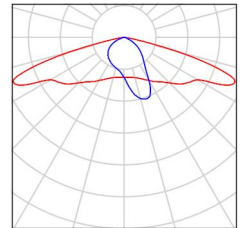
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

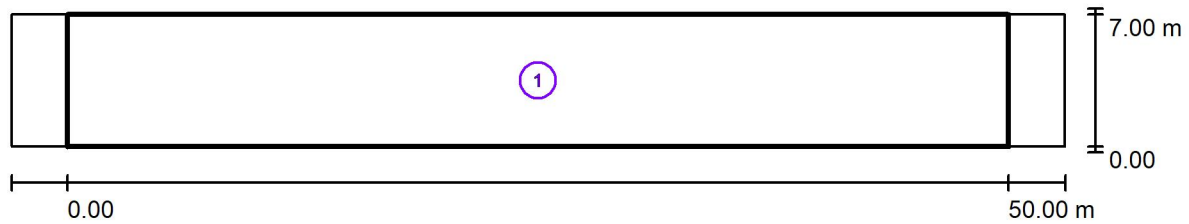
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 44 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 7.000 m
 Trama: 17 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.36	8.61
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 45	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

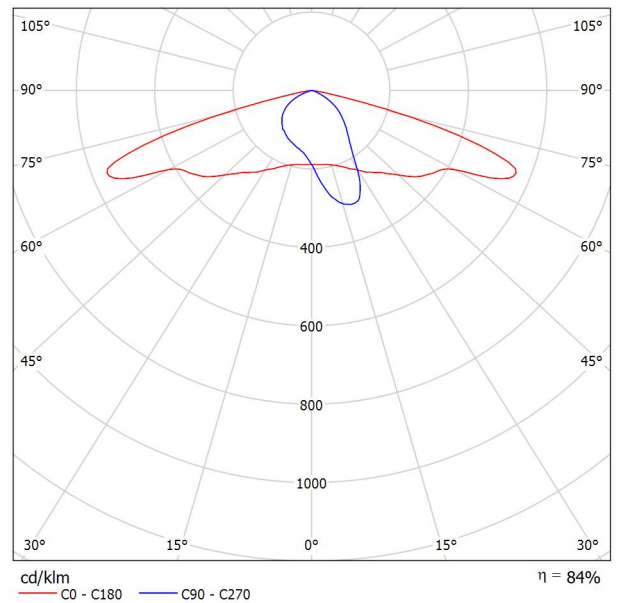


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@550mA NW 740 230V 01-37-041 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

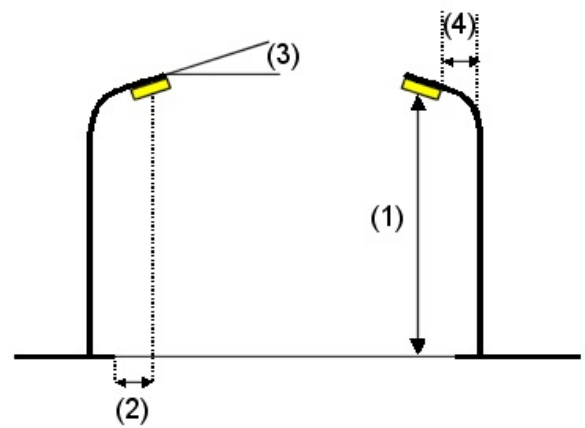
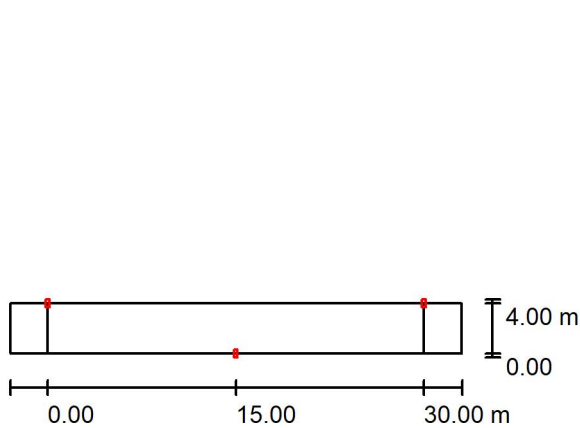
MODELO VIAL 45 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 10 LEDs@550mA NW 740 230V 01-37-041 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	2425 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2887 lm	
Potencia de las luminarias:	19.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 45 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
10 LEDs@550mA NW 740 230V 01-37-041
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 2425 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 2887 lm

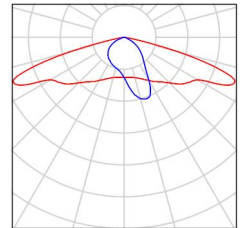
Potencia de las luminarias: 19.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 10 LEDs@550mA NW 740 230V
01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

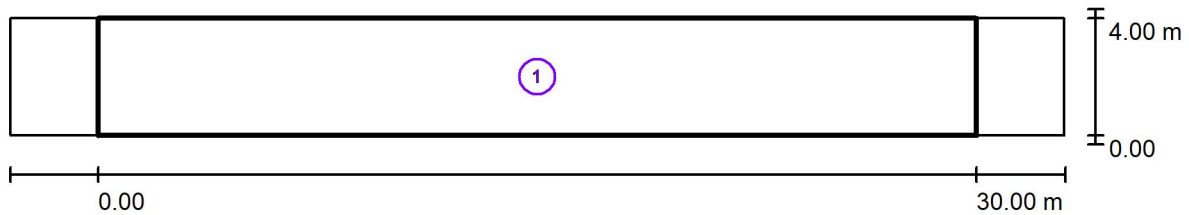
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 45 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.66	14.17
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 46	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

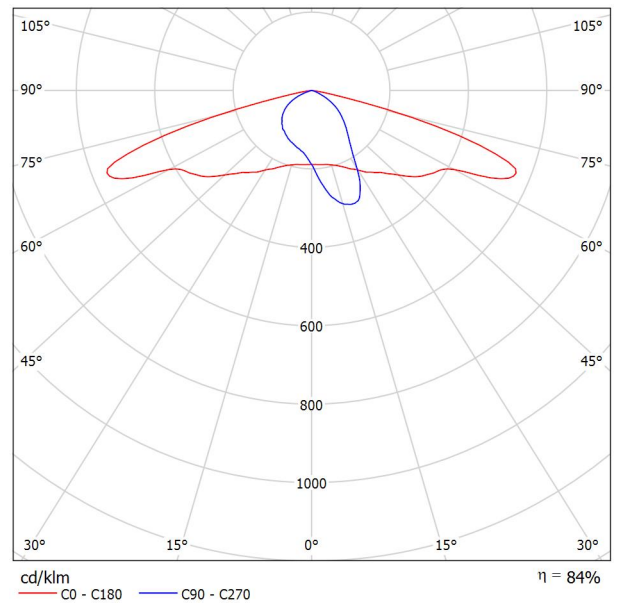


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

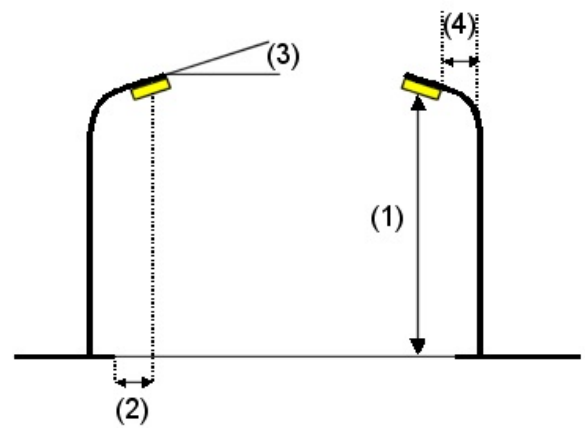
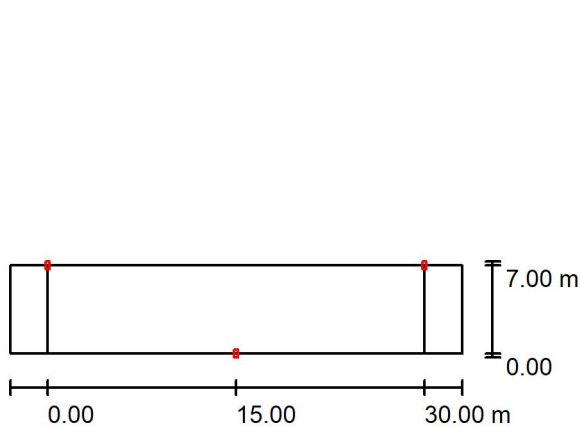
MODELO VIAL 46 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	3293 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	3920 lm	
Potencia de las luminarias:	22.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 46 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3293 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3920 lm

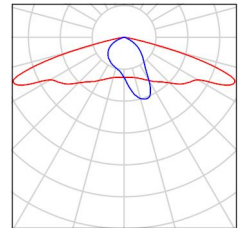
Potencia de las luminarias: 22.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

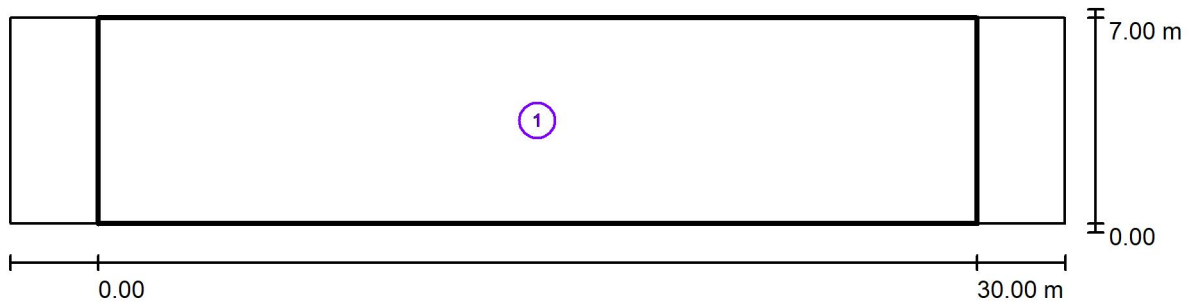
Lámpara: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 46 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 7.000 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.28	10.05
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 47	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

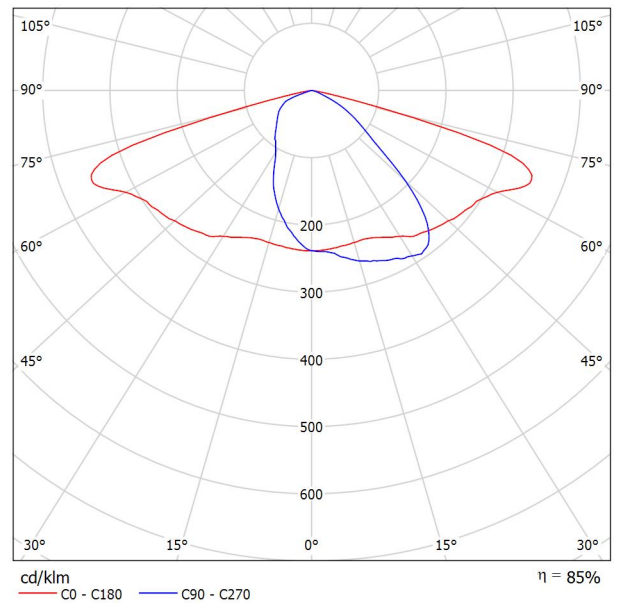


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

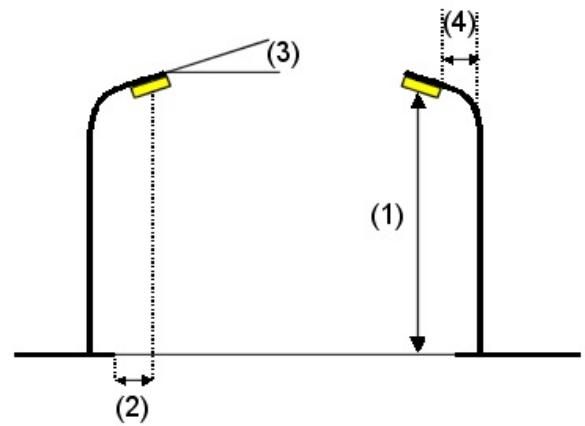
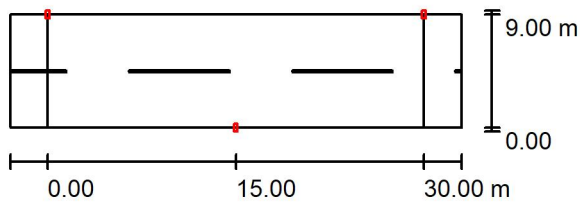
MODELO VIAL 47 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	4128 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	7.594 m	
Altura del punto de luz:	7.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 47 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 4128 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

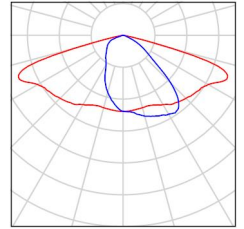
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

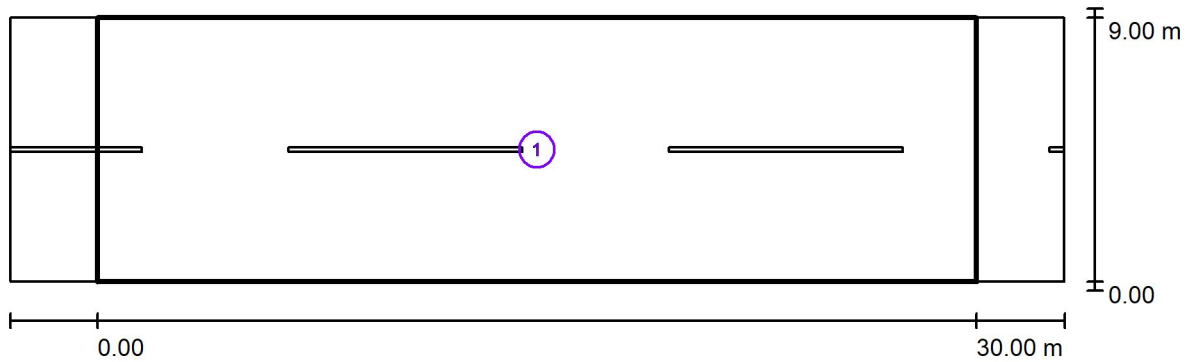
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 47 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.25	8.62
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 48	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

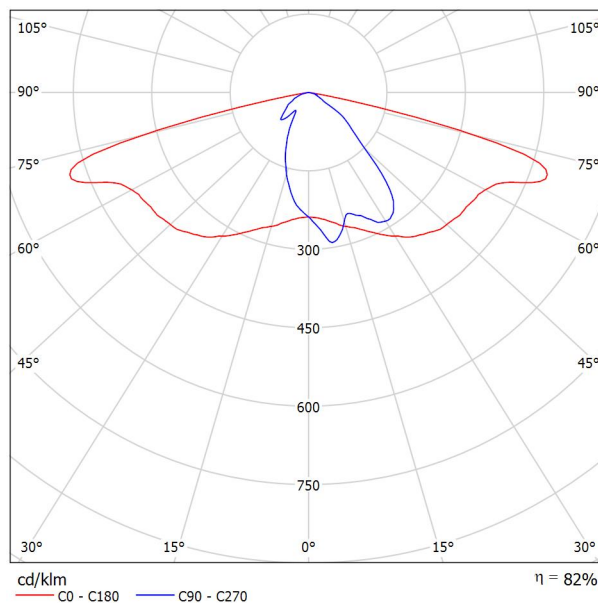


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

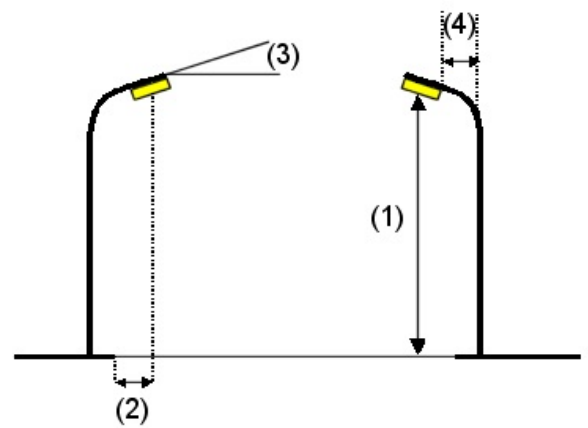
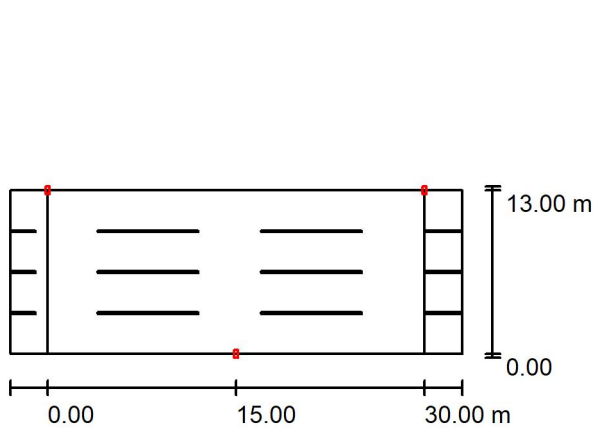
MODELO VIAL 48 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 13.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	5733 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 48 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 5733 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

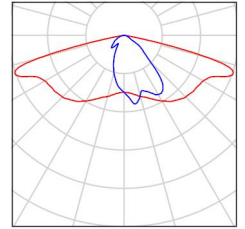
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

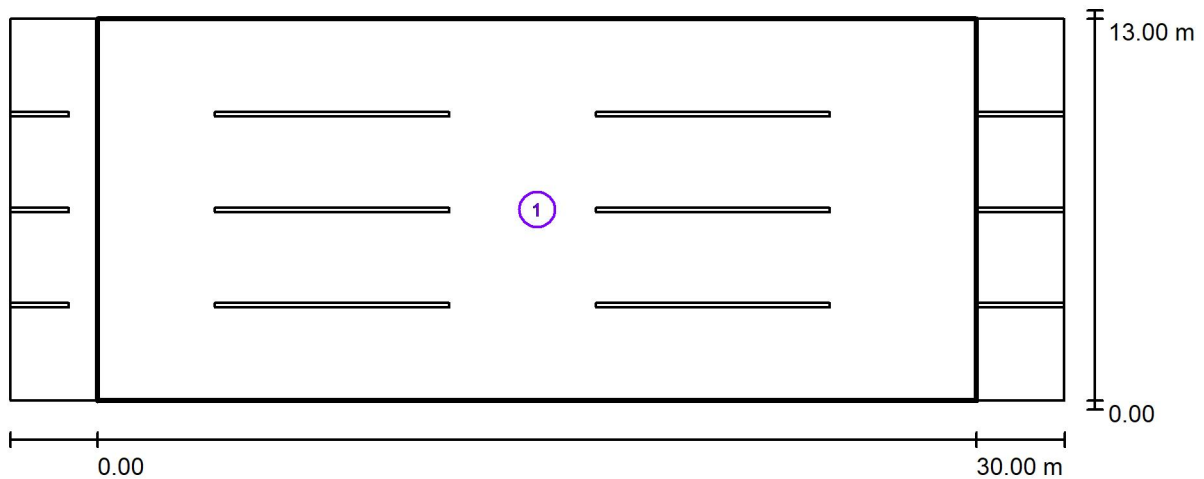
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 48 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 13.000 m
 Trama: 10 x 9 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.79	9.58
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 49	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

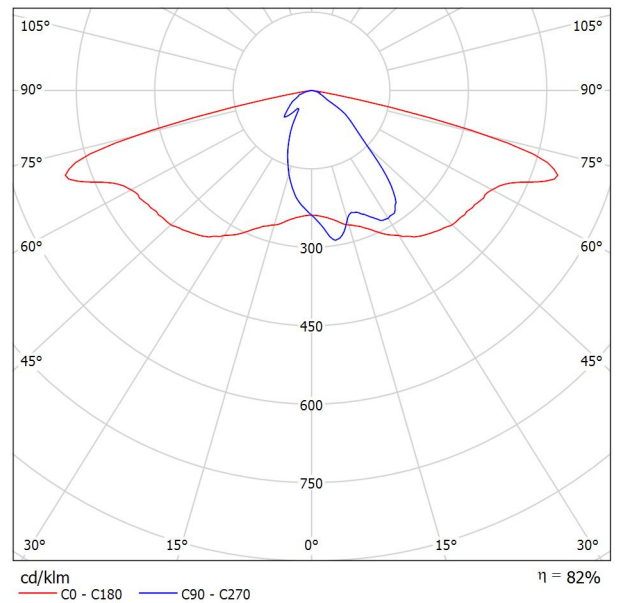


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

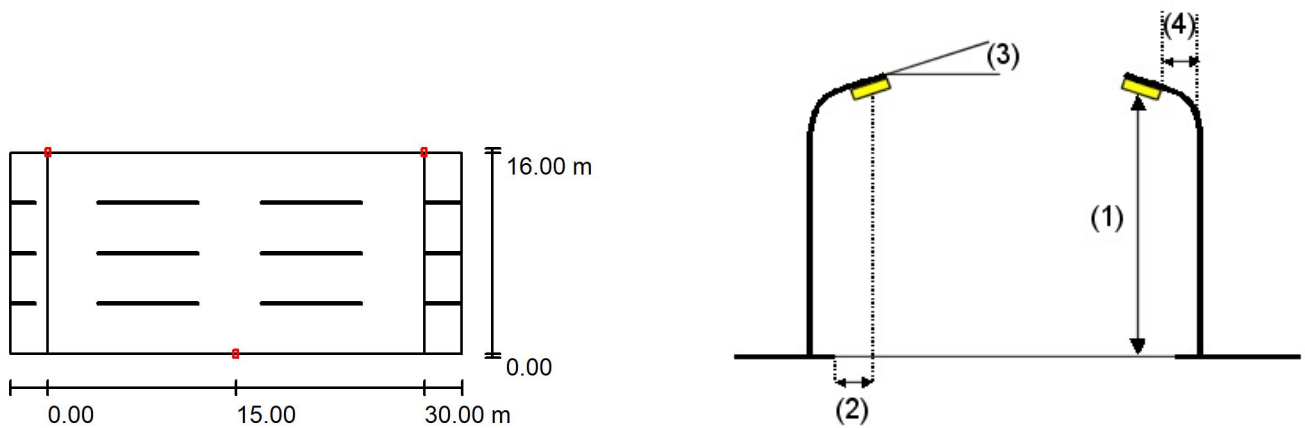
MODELO VIAL 49 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 16.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 4, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449472	
Flujo luminoso (Luminaria):	6530 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 633 cd/klm con 80°: 84 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7950 lm	
Potencia de las luminarias:	47.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 49 / Lista de luminarias

SCHREDER 449472 IZYLUM 2 5306 Flat glass
30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449472

N° de artículo: 449472

Flujo luminoso (Luminaria): 6530 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

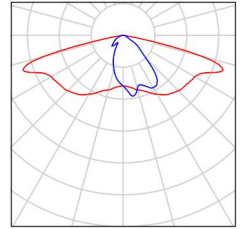
Potencia de las luminarias: 47.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 30 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

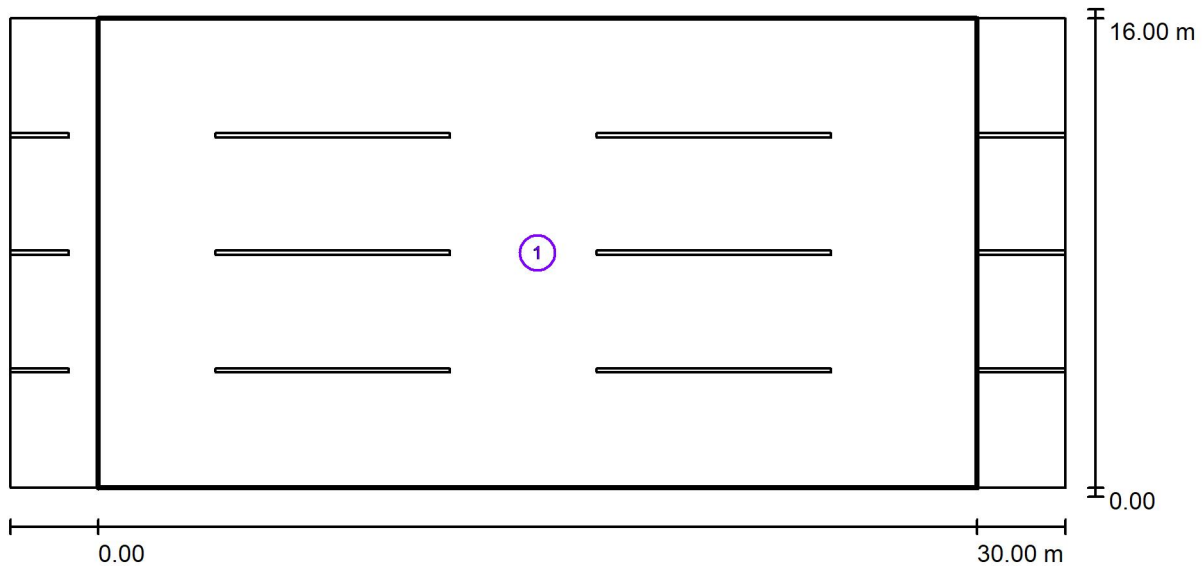
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 49 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 16.000 m
 Trama: 10 x 11 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.49	9.39
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 50	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

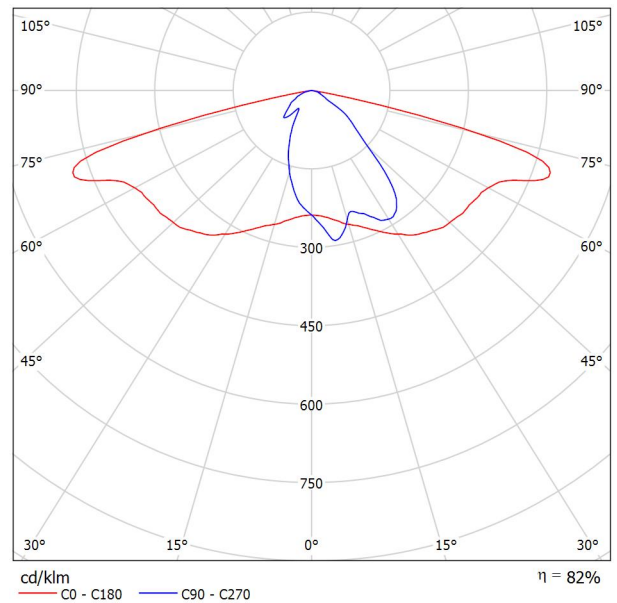


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

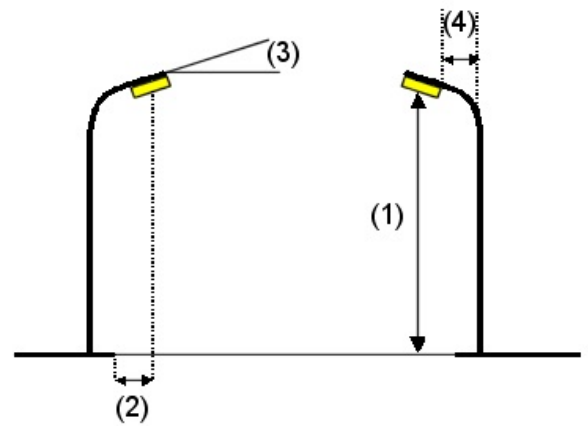
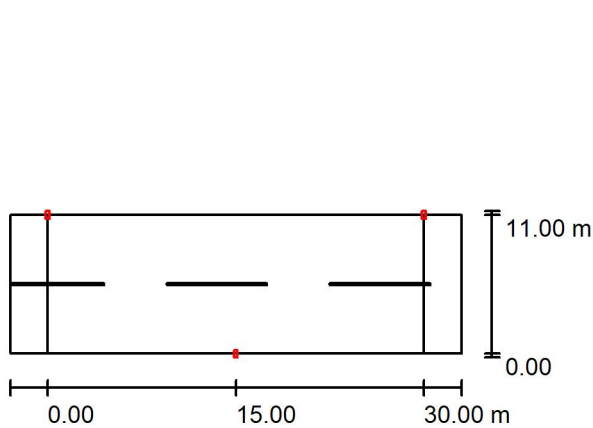
MODELO VIAL 50 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 11.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	4731 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	9.594 m	
Altura del punto de luz:	9.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 50 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 4731 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

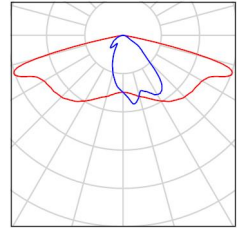
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

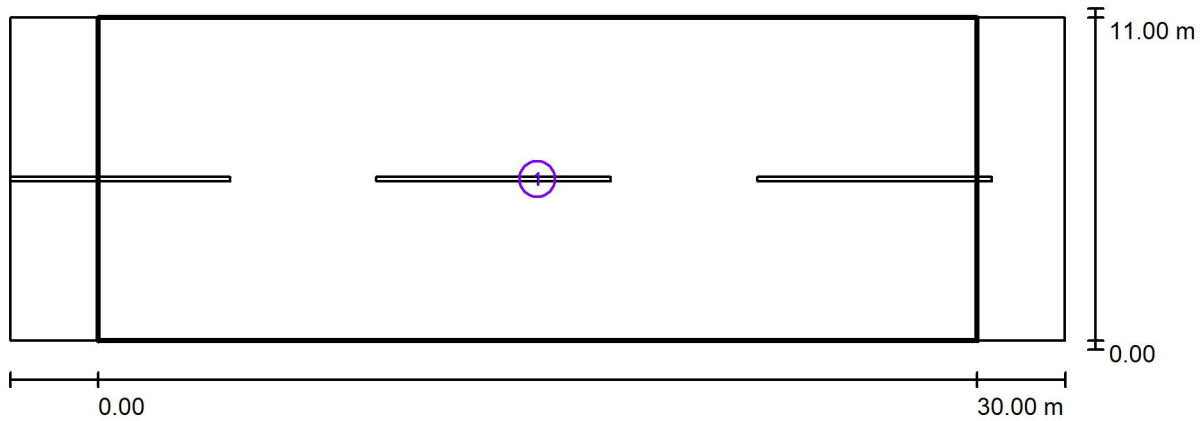
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 50 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 11.000 m
 Trama: 10 x 8 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.66	9.72
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 51	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

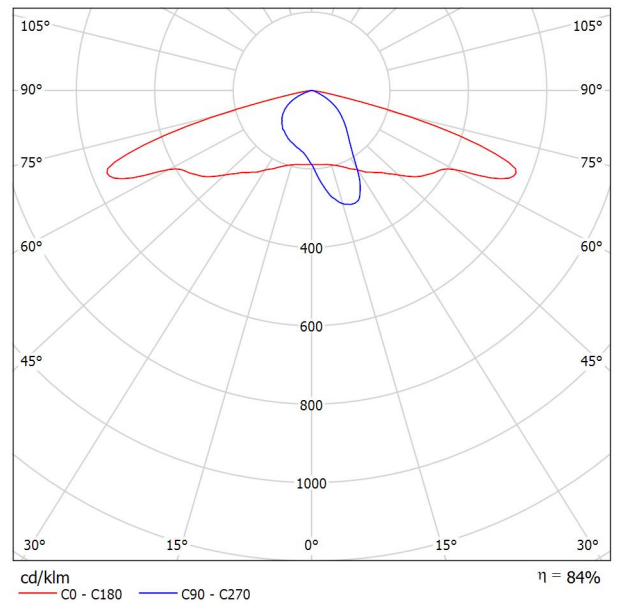


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

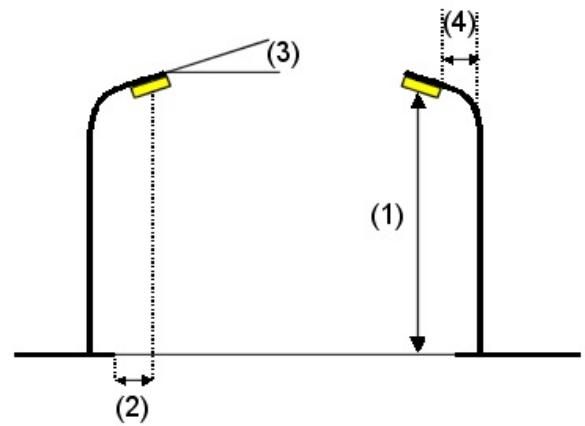
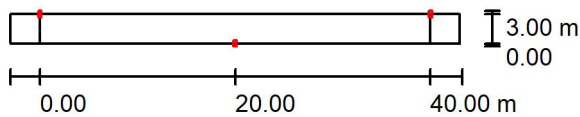
MODELO VIAL 51 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 3.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3293 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3920 lm

Potencia de las luminarias: 22.4 W

Organización: bilateral desplazado

Distancia entre mástiles: 40.000 m

Altura de montaje (1): 7.094 m

Altura del punto de luz: 7.000 m

Saliente sobre la calzada (2): 0.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 0.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 643 cd/klm

con 80°: 48 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 51 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 3293 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 3920 lm

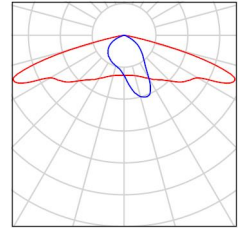
Potencia de las luminarias: 22.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@350mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

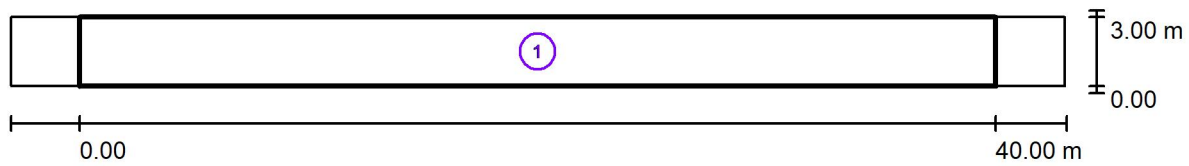
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 51 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 14 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.27	12.02
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 52	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

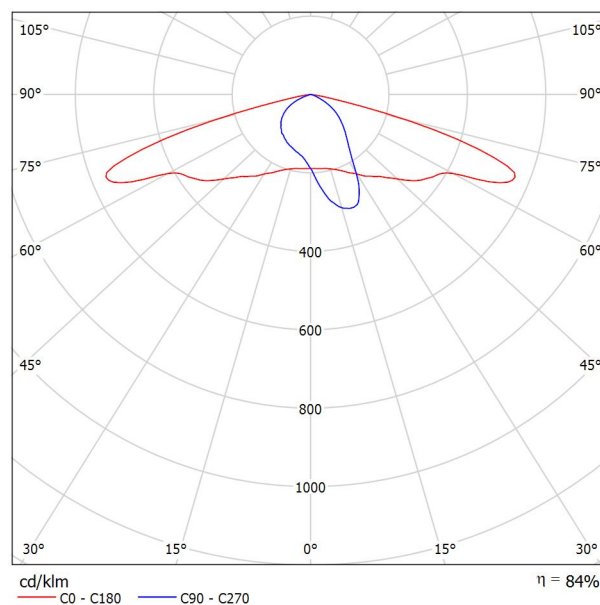


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

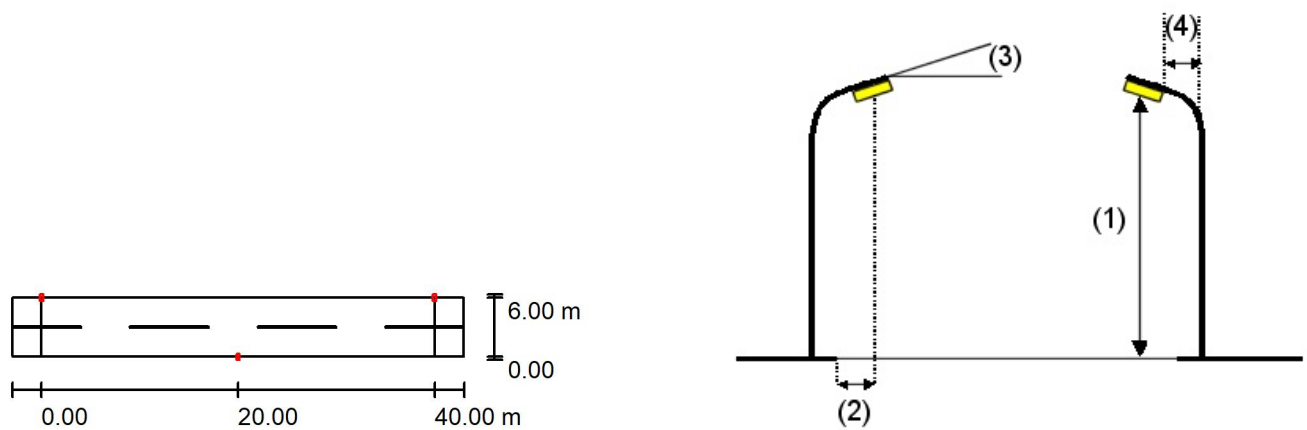
MODELO VIAL 52 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4096 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 52 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4096 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

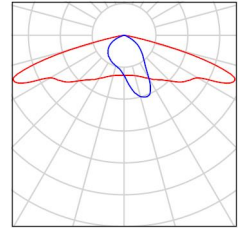
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

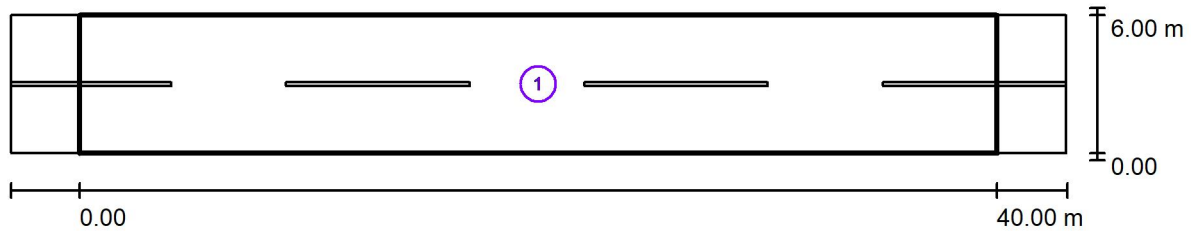
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 52 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 14 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.58	9.33
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 53	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

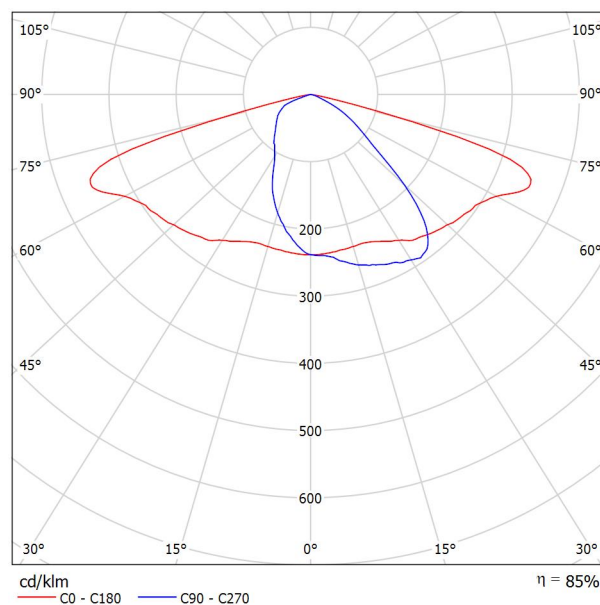


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

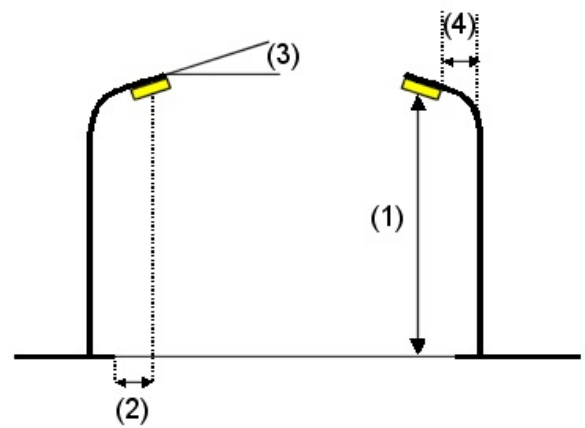
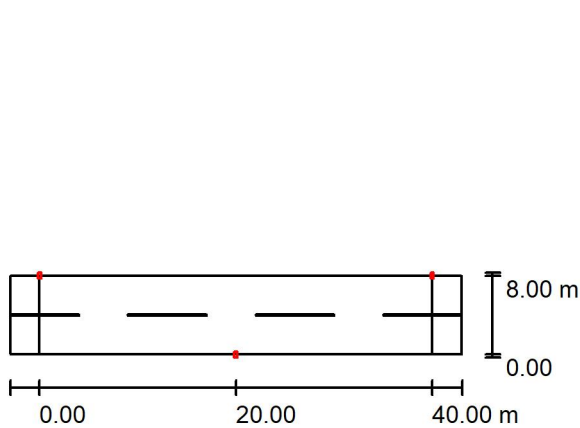
MODELO VIAL 53 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 8.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	4888 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 53 / Lista de luminarias

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450532

Nº de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 4888 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

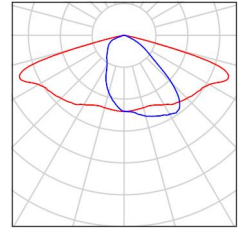
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

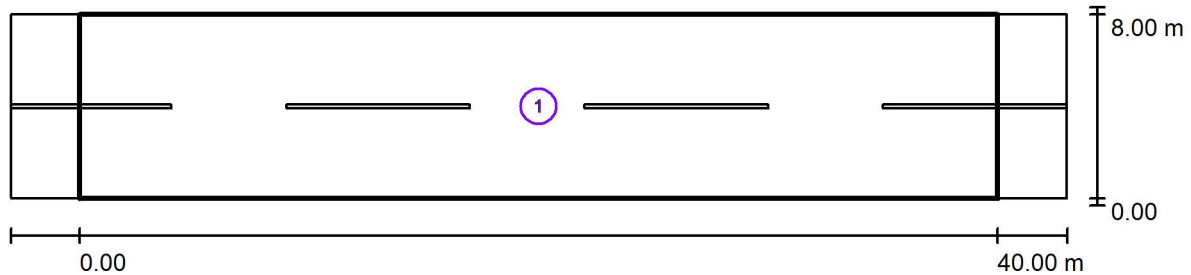
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 53 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 8.000 m
 Trama: 14 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.97	8.75
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 54	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

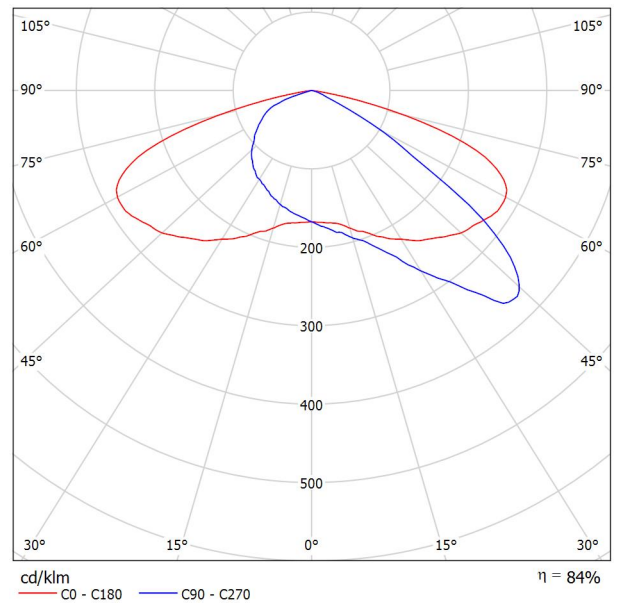


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450812 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

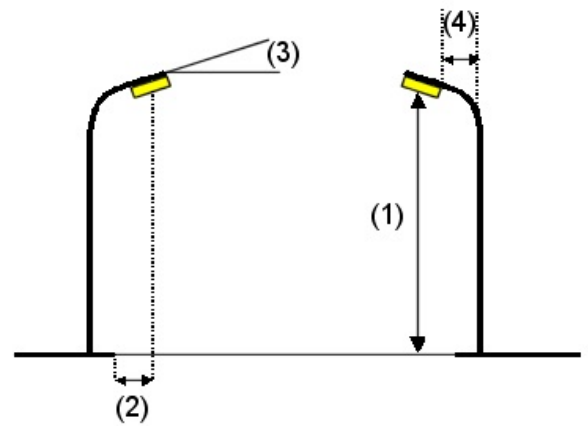
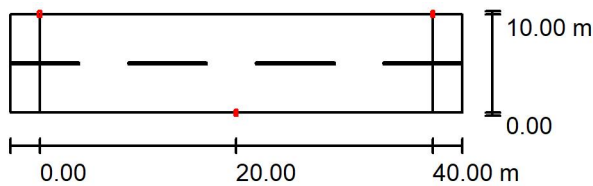
MODELO VIAL 54 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450812	
Flujo luminoso (Luminaria):	5906 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 306 cd/klm con 80°: 36 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 54 / Lista de luminarias

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450812

Nº de artículo: 450812

Flujo luminoso (Luminaria): 5906 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

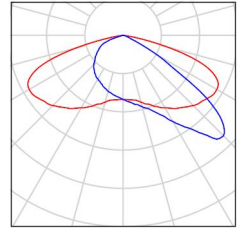
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

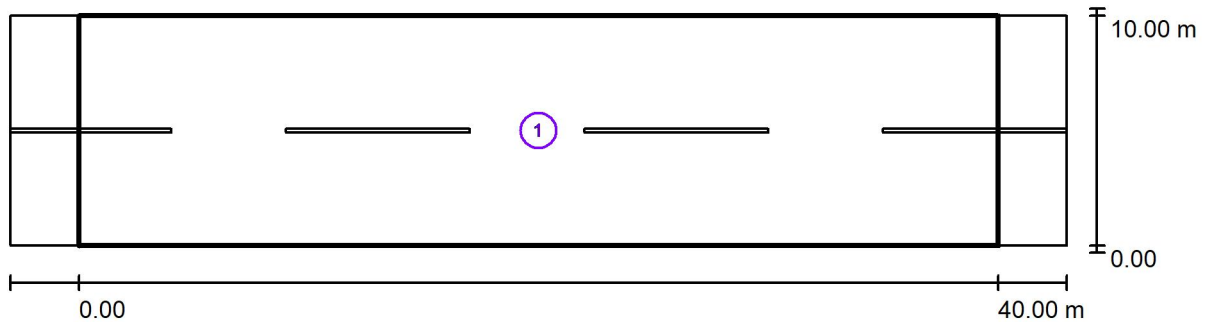
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 54 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 14 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.89	7.73
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 55	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

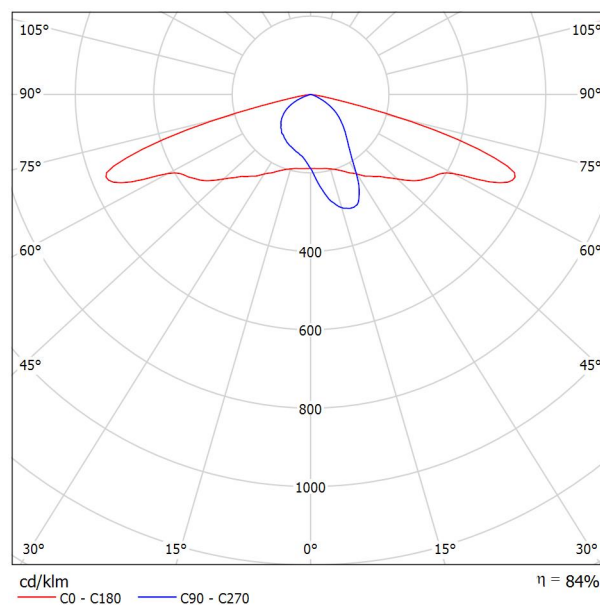


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

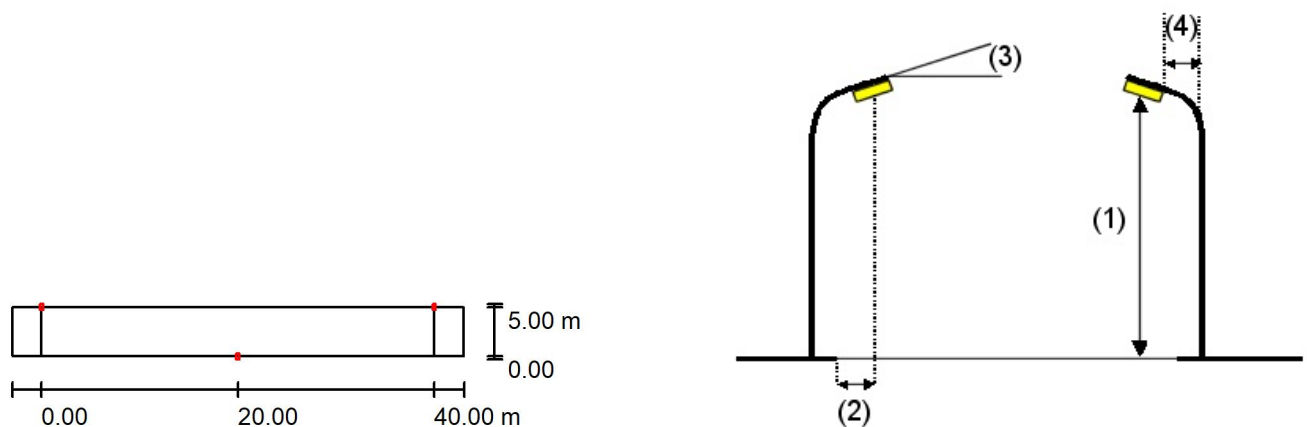
MODELO VIAL 55 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 5.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4096 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	9.094 m	
Altura del punto de luz:	9.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 55 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4096 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

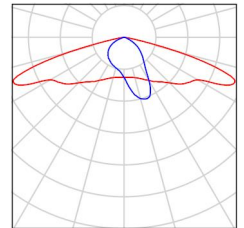
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

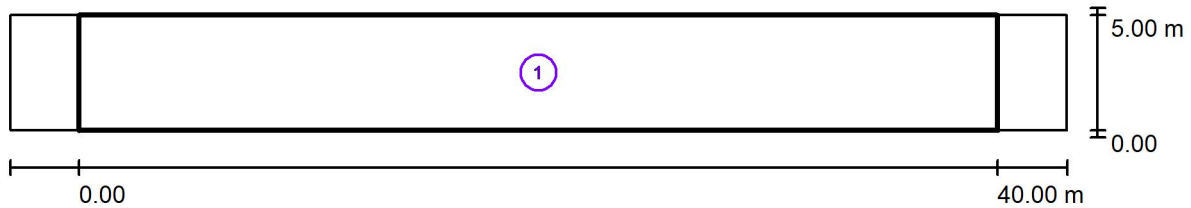
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 55 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 5.000 m
 Trama: 14 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.41	13.35
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 56	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

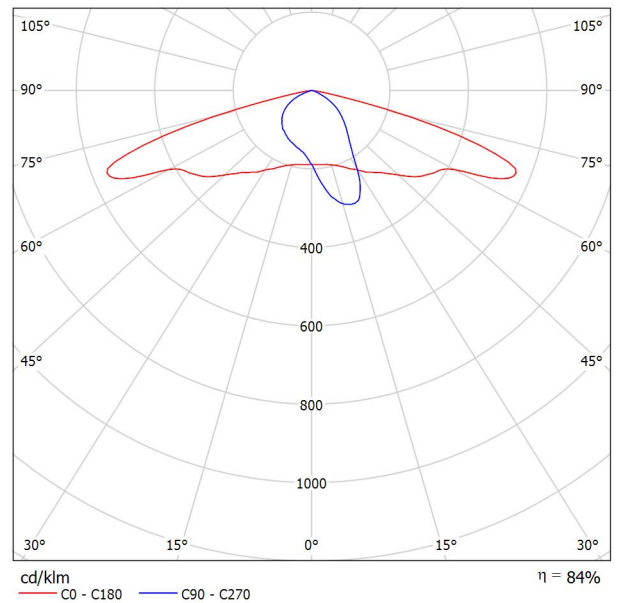


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

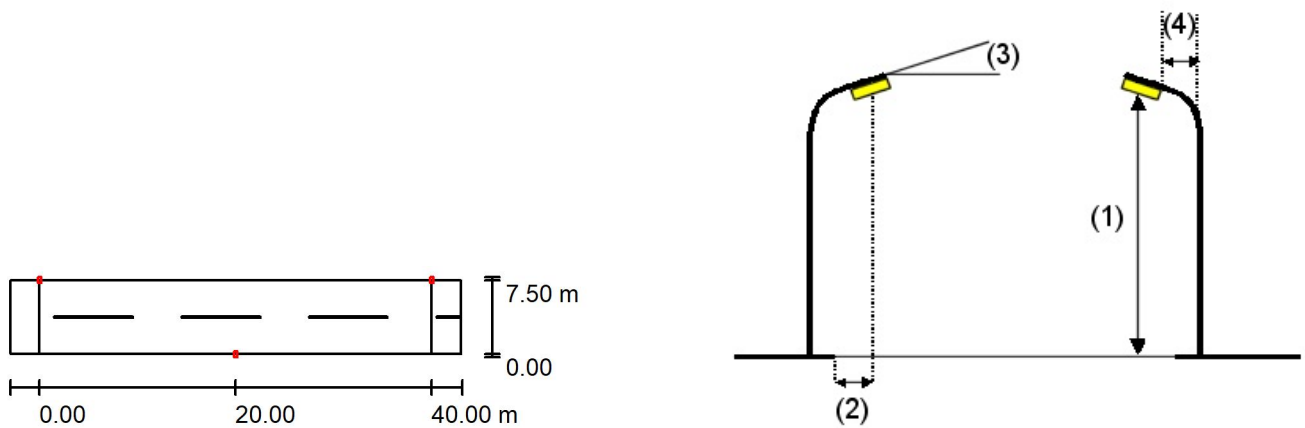
MODELO VIAL 56 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 7.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4851 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	8.594 m	
Altura del punto de luz:	8.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 56 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4851 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

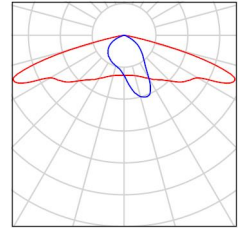
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

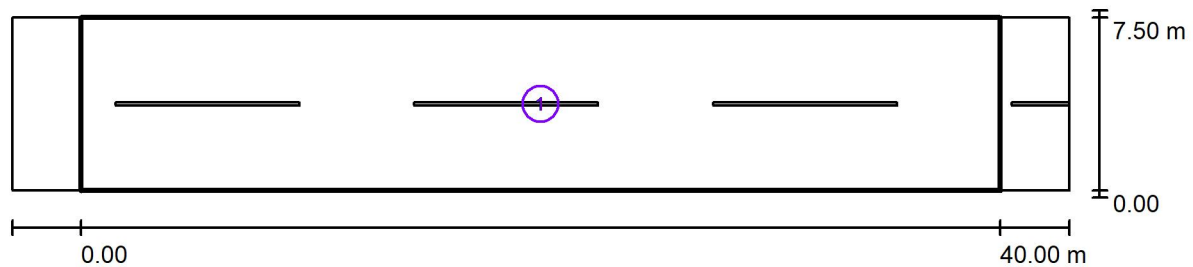
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 56 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 7.500 m
 Trama: 14 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.78	9.45
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 57	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

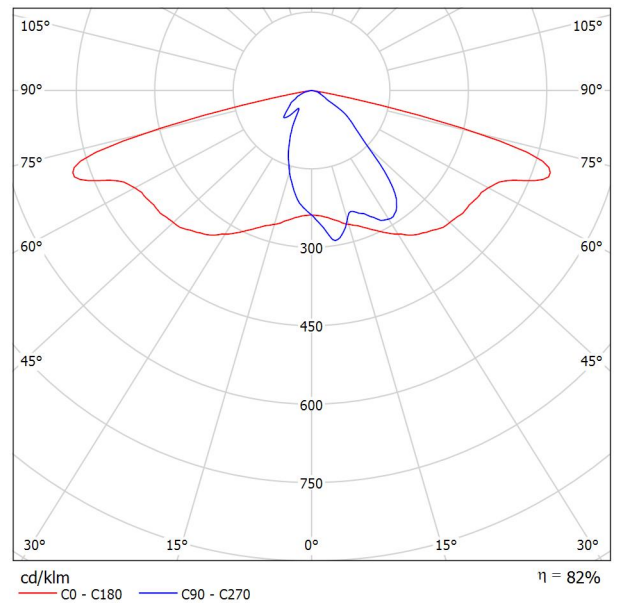


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

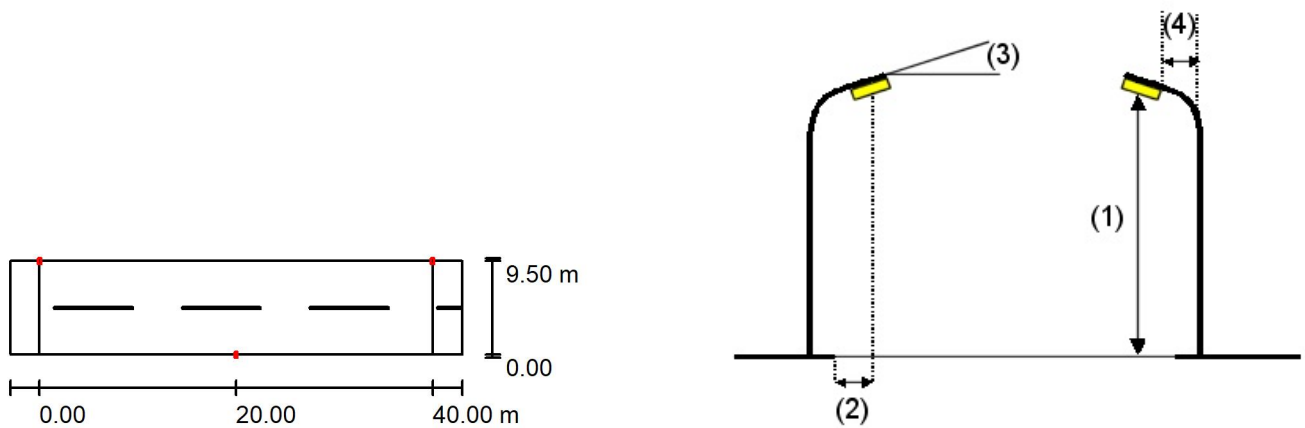
MODELO VIAL 57 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	5733 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	8.594 m	
Altura del punto de luz:	8.500 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 57 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 5733 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

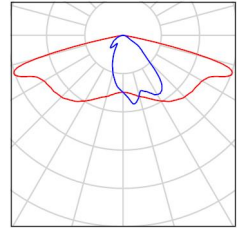
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

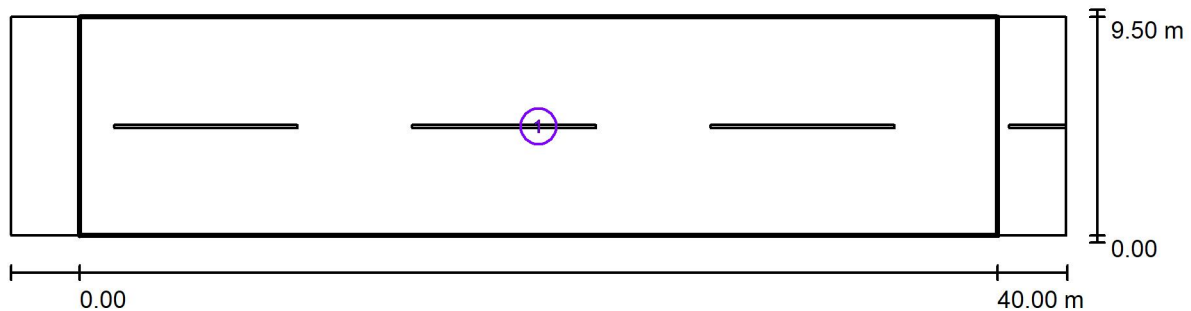
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 57 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 9.500 m
 Trama: 14 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.34	8.36
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 58	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

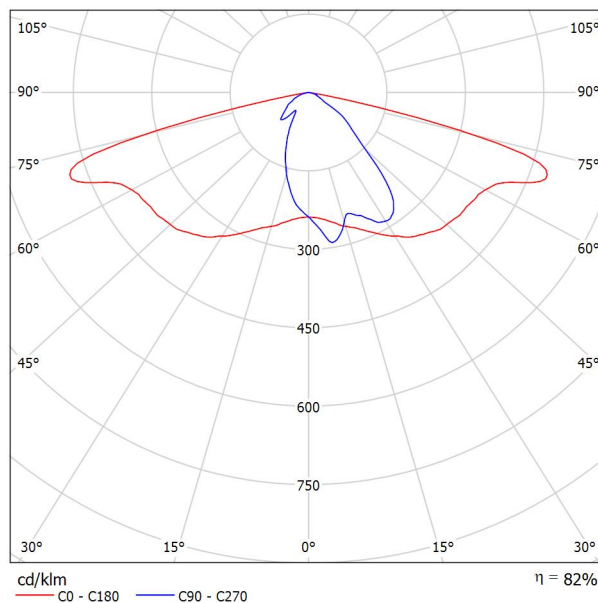


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

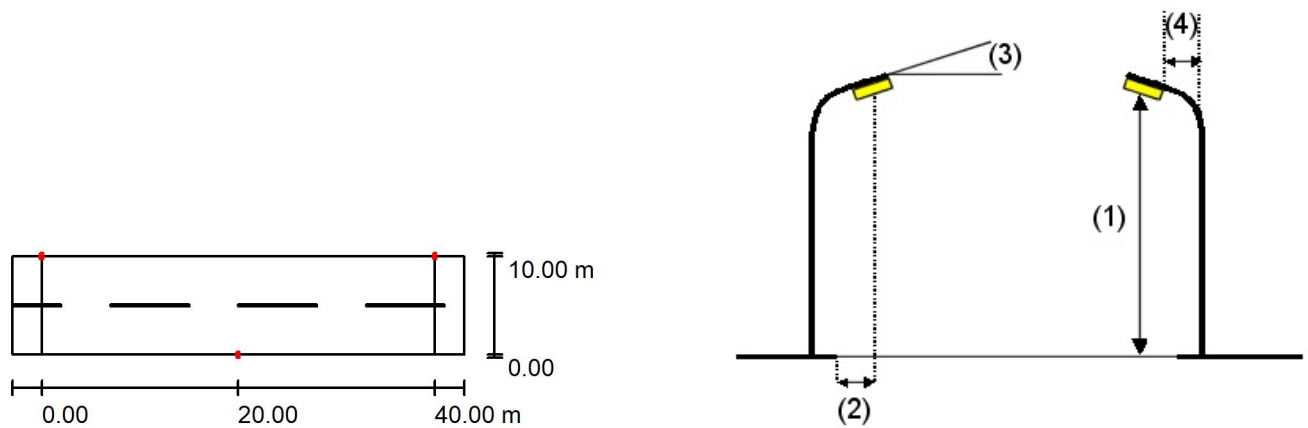
MODELO VIAL 58 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass 20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405 450712	
Flujo luminoso (Luminaria):	5733 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 650 cd/klm con 80°: 80 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	6997 lm	
Potencia de las luminarias:	45.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	10.094 m	
Altura del punto de luz:	10.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 58 / Lista de luminarias

SCHREDER 450712 IZYLUM 1 5306 Flat glass
20 LEDs@700mA NW 740 230V 00-53-405
450712

Nº de artículo: 450712

Flujo luminoso (Luminaria): 5733 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 6997 lm

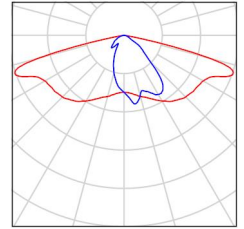
Potencia de las luminarias: 45.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 43 77 97 100 82

Lámpara: 1 x 20 LEDs@700mA NW 740 230V
00-53-405 (Factor de corrección 1.000).

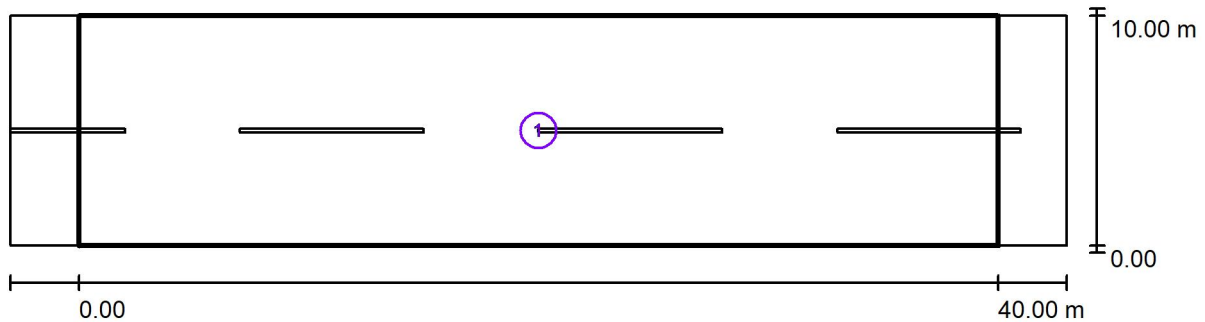
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 58 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 14 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.02	9.16
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 59	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

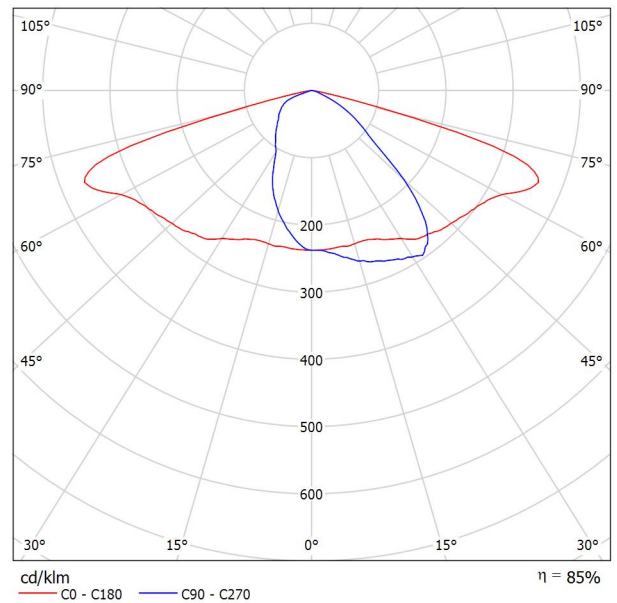


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

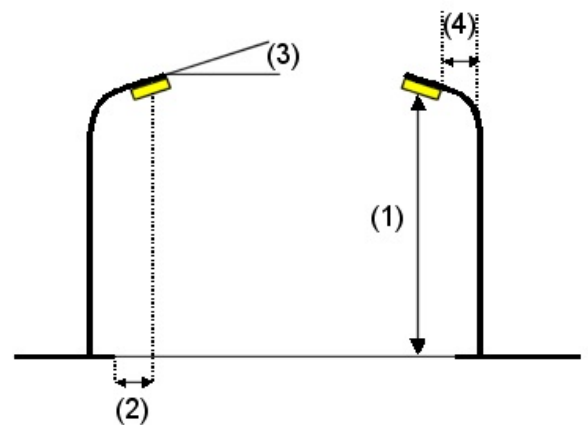
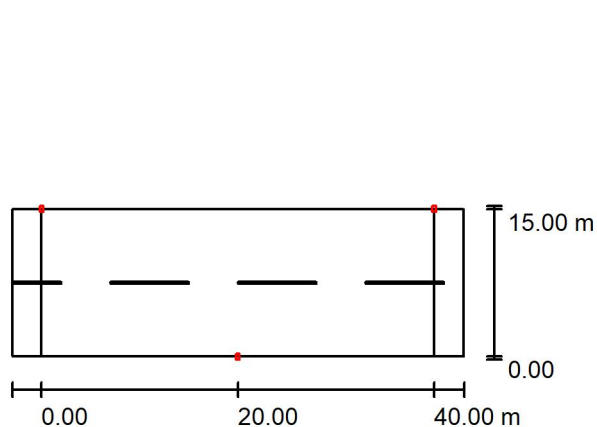
MODELO VIAL 59 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 15.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	8867 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	10461 lm	
Potencia de las luminarias:	64.5 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	10.094 m	
Altura del punto de luz:	10.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 59 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@700mA NW 740 230V 00-86-512
449292

Nº de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 8867 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 10461 lm

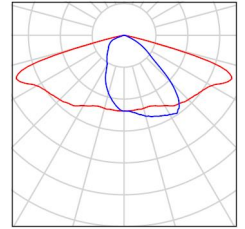
Potencia de las luminarias: 64.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@700mA NW 740 230V
00-86-512 (Factor de corrección 1.000).

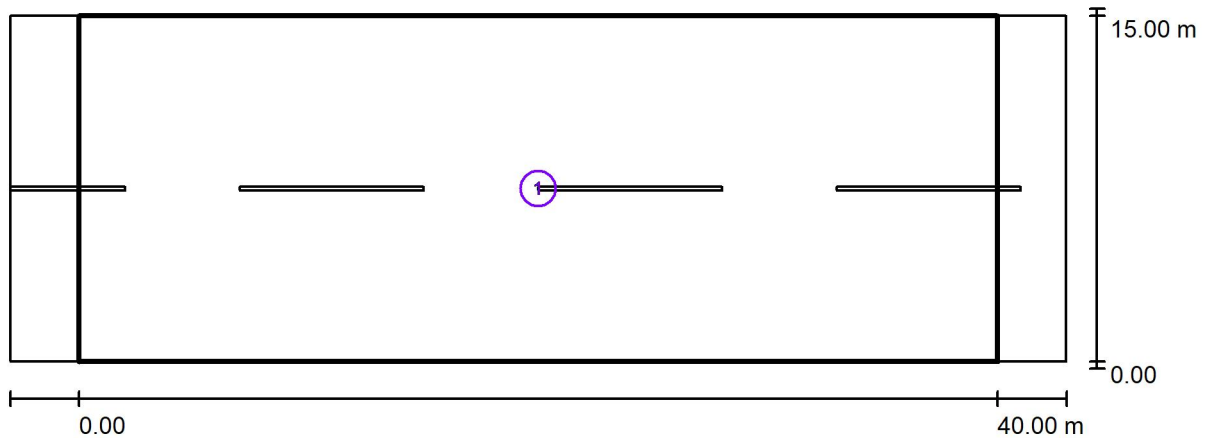
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 59 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 15.000 m
 Trama: 14 x 10 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.27	7.41
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 60	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

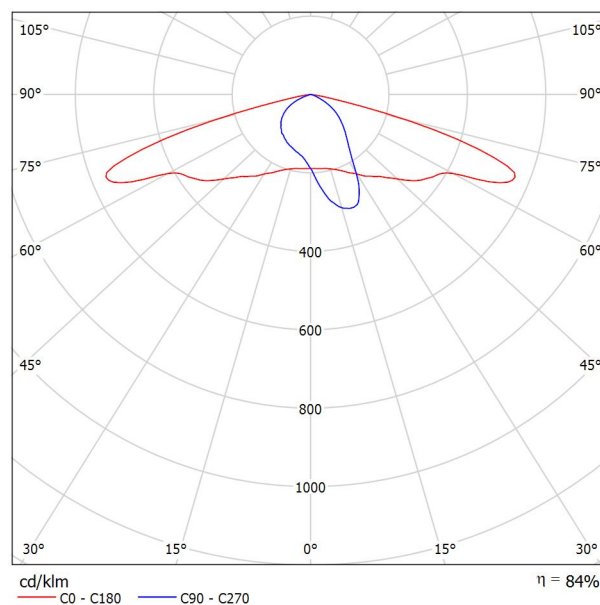


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

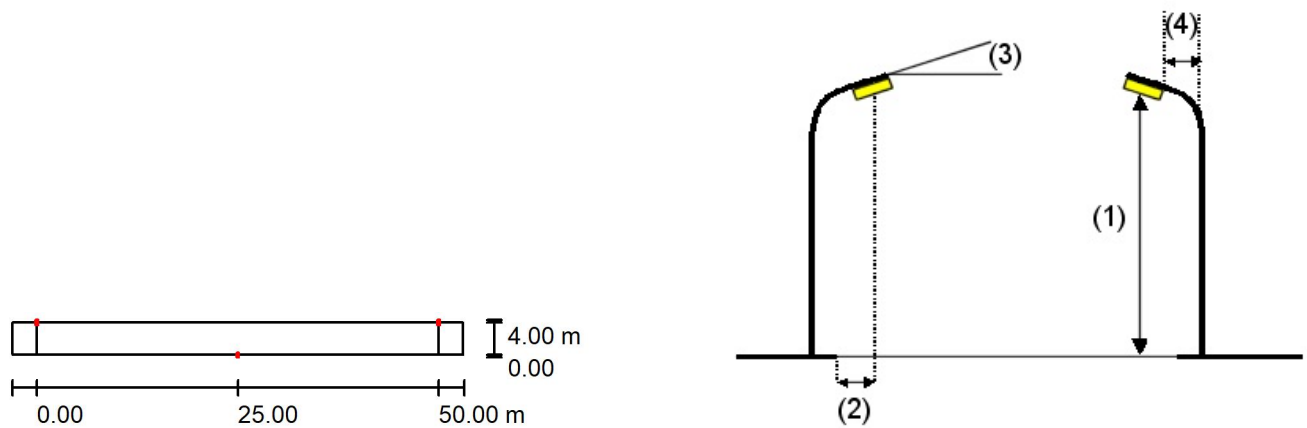
MODELO VIAL 60 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4096 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 60 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4096 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

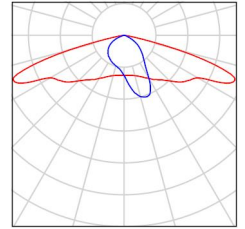
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

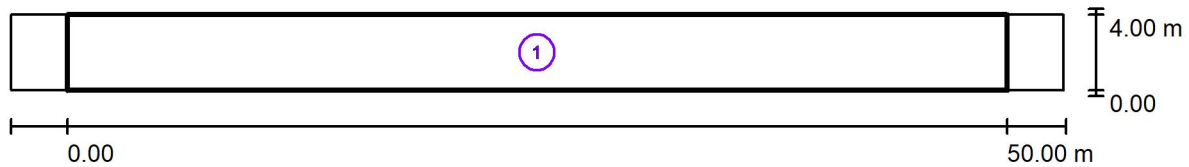
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 60 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 17 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.85	10.15
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 61	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

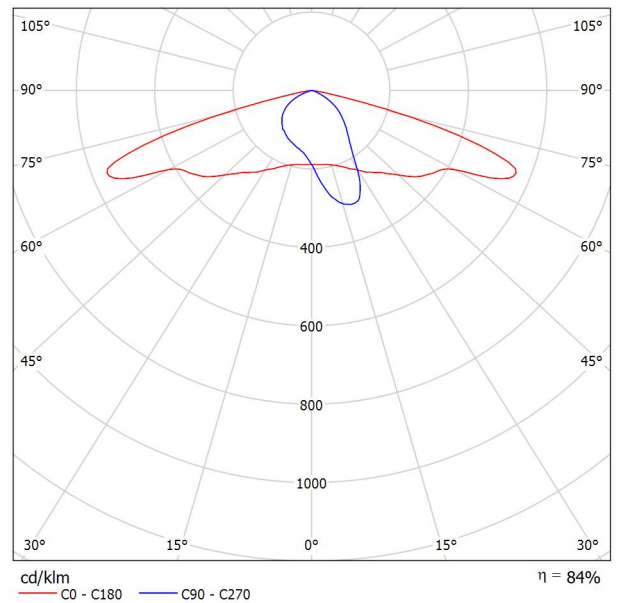


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

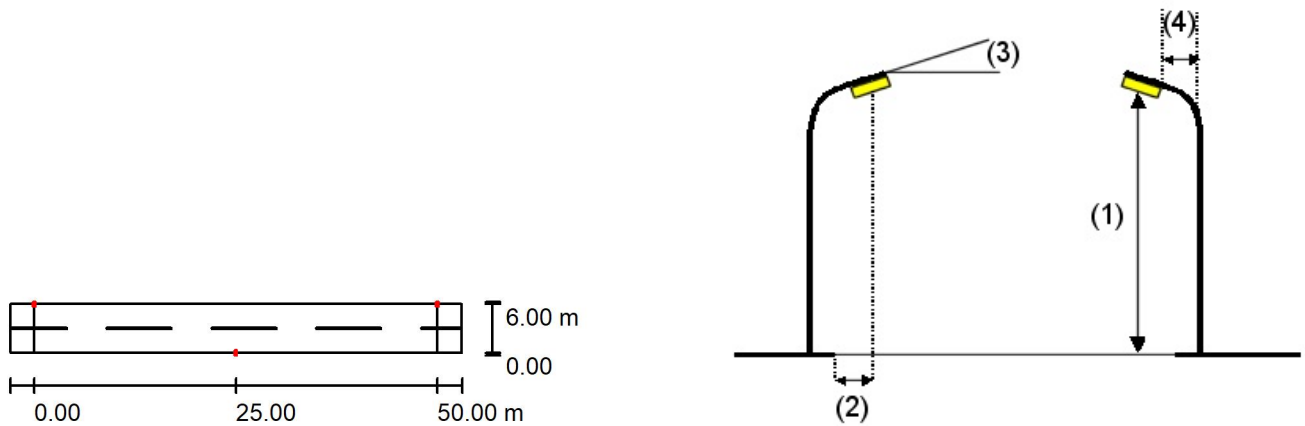
MODELO VIAL 61 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 6.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4851 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 61 / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4851 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

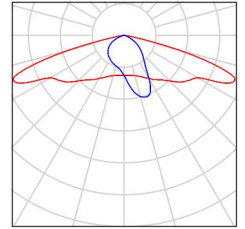
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

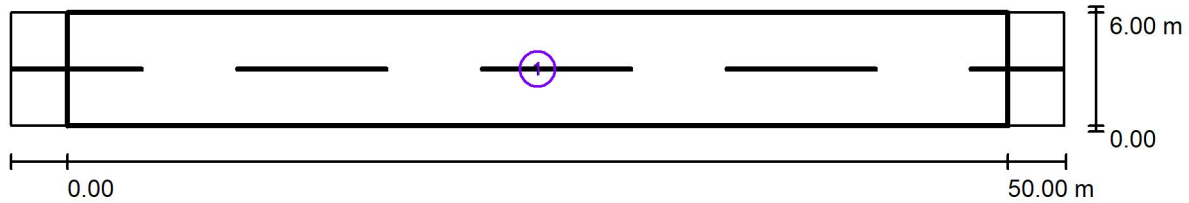
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 61 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 17 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.72	8.17
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 29.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
MODELO VIAL 62	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6

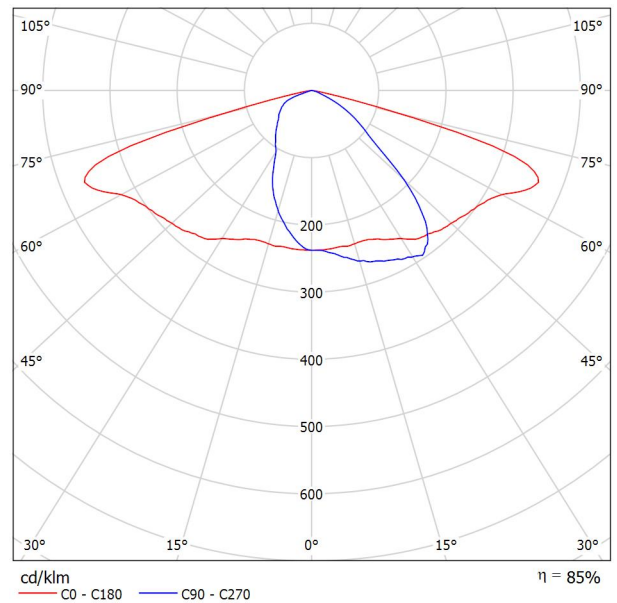


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449292 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

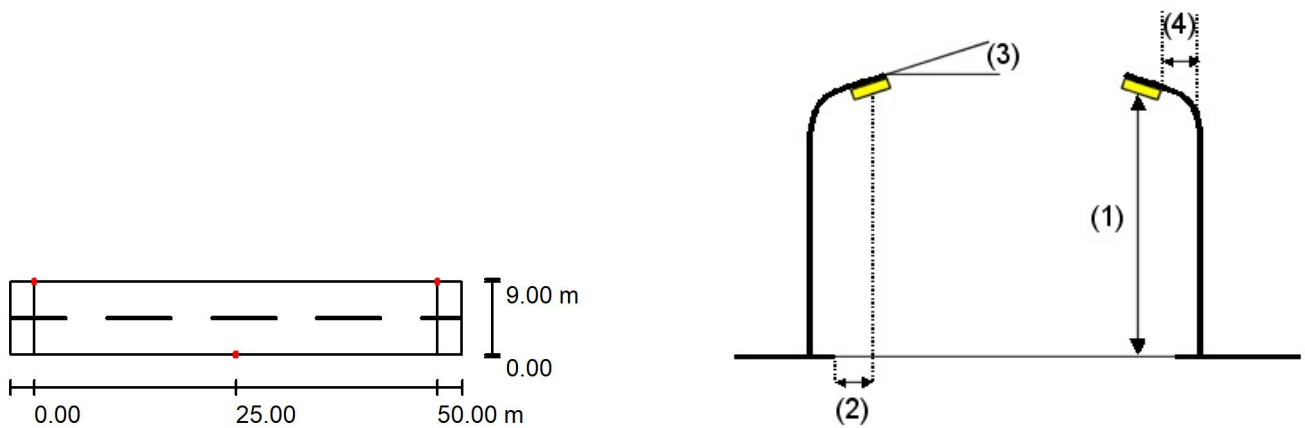
MODELO VIAL 62 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Calzada 1 (Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass 30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649 449292	
Flujo luminoso (Luminaria):	6738 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 506 cd/klm con 80°: 40 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	7950 lm	
Potencia de las luminarias:	47.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 62 / Lista de luminarias

SCHREDER 449292 IZYLUM 2 5303 Flat glass
30 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-649
449292

N° de artículo: 449292

Flujo luminoso (Luminaria): 6738 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 7950 lm

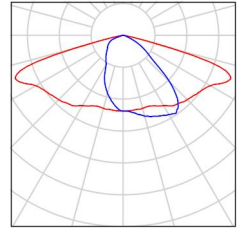
Potencia de las luminarias: 47.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

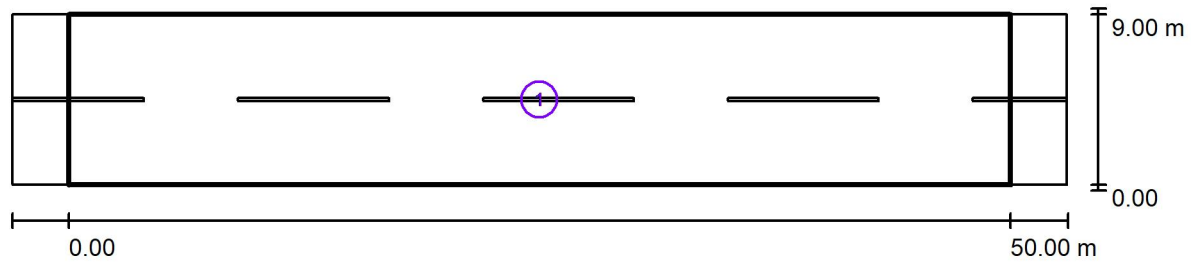
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

MODELO VIAL 62 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 17 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.10	5.82
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Superficies exteriores	
Trama de cálculo 1	
Resumen	6
Gráfico de valores (E, perpendicular)	7
Tabla radial (E, perpendicular)	8

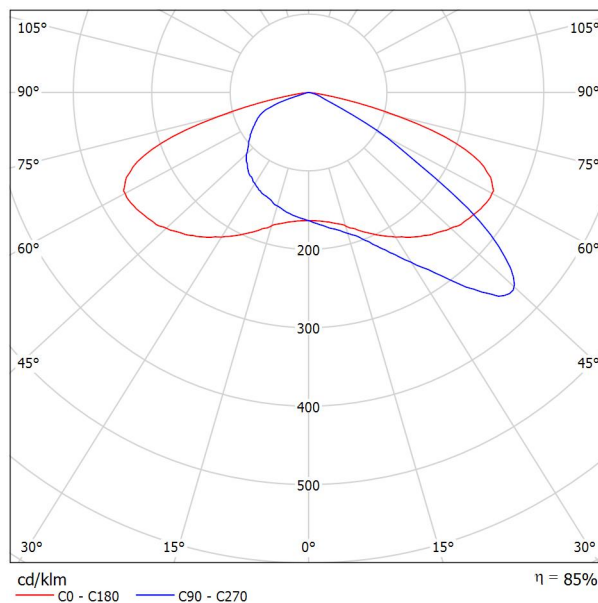


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 447852 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



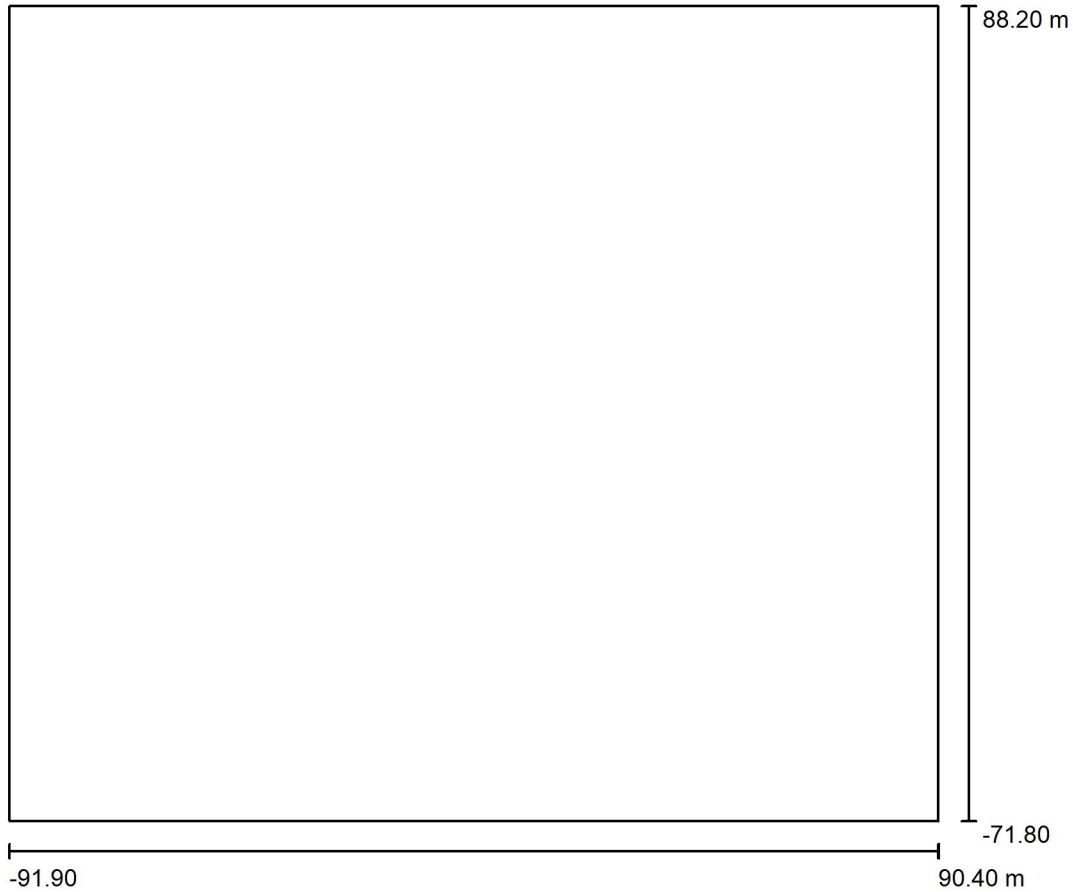
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 36 78 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I / Datos de planificación



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

Escala 1:1484

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 447852 (1.000)	17491	20639	128.0
Total:			69963	82556	512.0

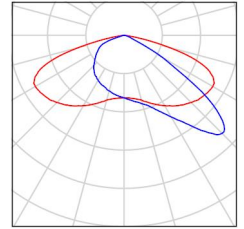


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I / Lista de luminarias

4 Pieza SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass
60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984
447852
N° de artículo: 447852
Flujo luminoso (Luminaria): 17491 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 20639 lm
Potencia de las luminarias: 128.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 36 78 98 100 85
Lámpara: 1 x 60 LEDs@700mA NW 740 230V
00-36-984 (Factor de corrección 1.000).

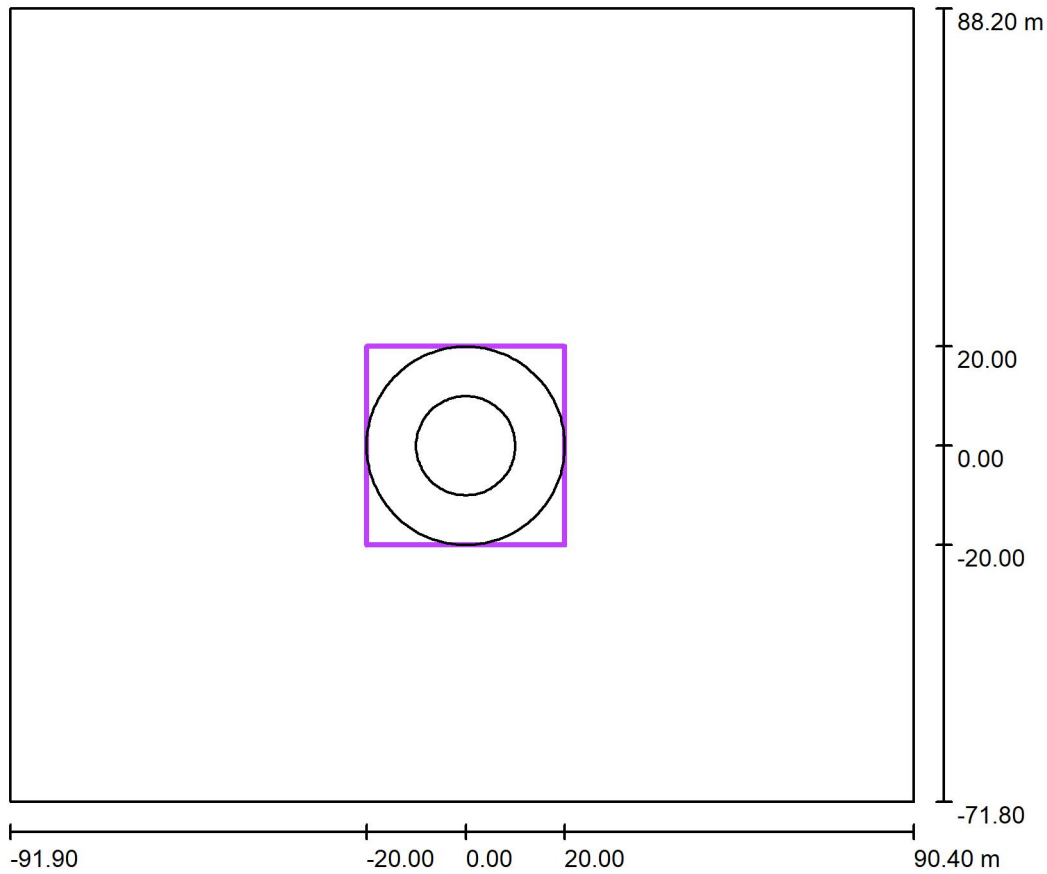
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I / Trama de cálculo 1 / Resumen



Escala 1 : 1526

Posición: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
Tamaño: (40.000 m, 40.000 m)
Rotación: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Tipo: Radial, Trama: 24 x 4 Puntos

Sumario de los resultados

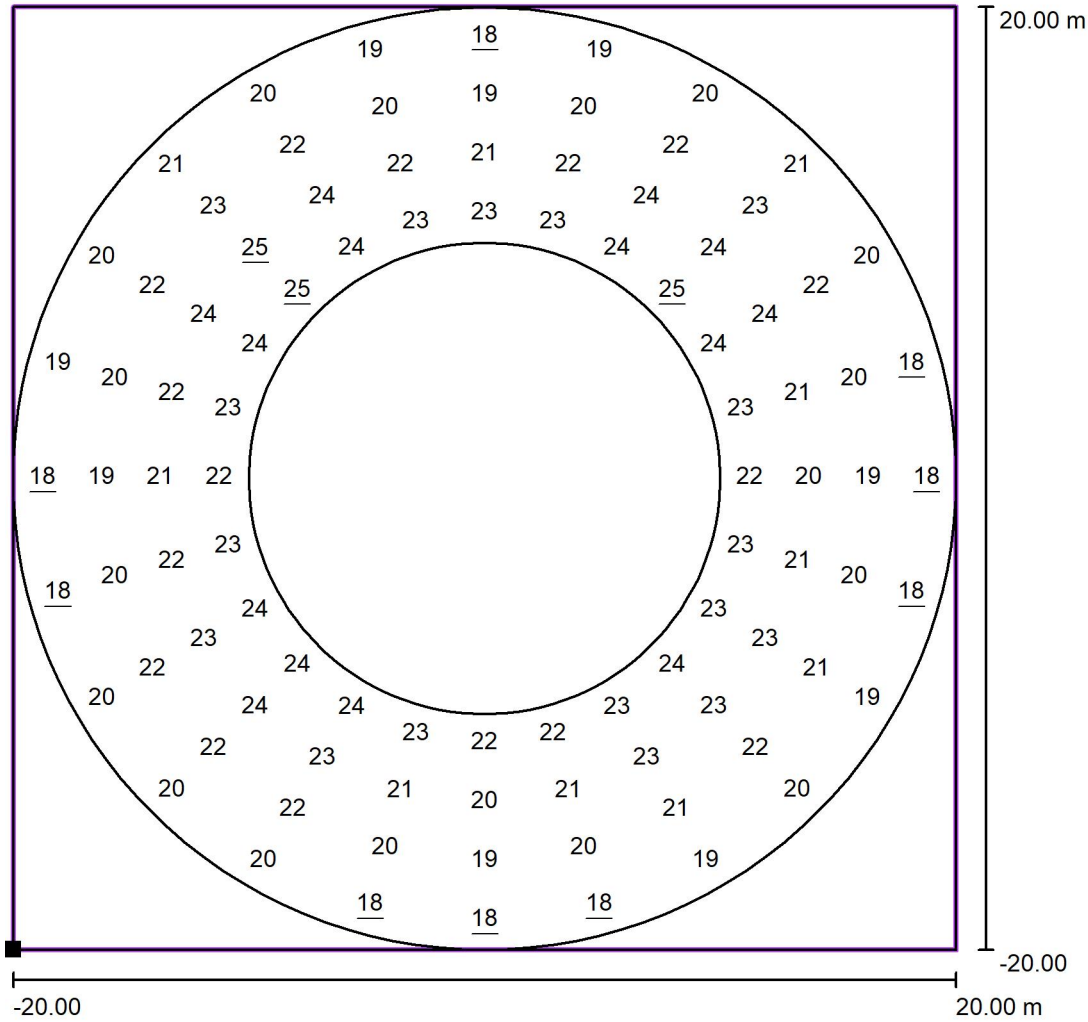
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	21	18	25	0.82	0.70	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



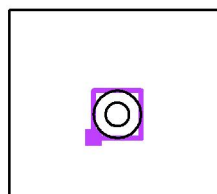
Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd. Jaume I / Trama de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 321

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-20.000 m, -20.000 m, 0.000 m)



Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
18

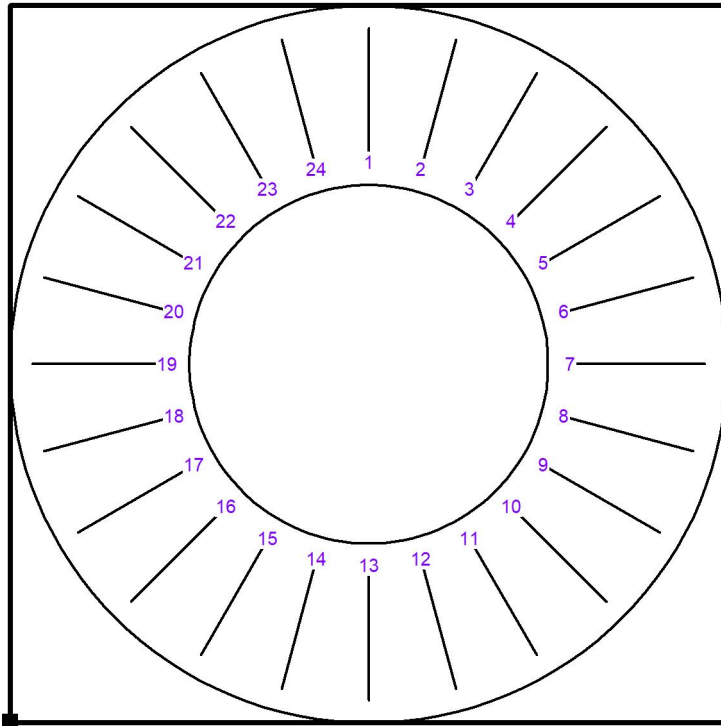
E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_m
0.82

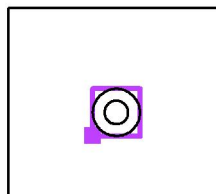
E_{min} / E_{max}
0.70

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-20.000 m, -20.000 m, 0.000 m)



IV	<u>18</u>	19	20	21	20	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	19	20	19	<u>18</u>	<u>18</u>	<u>18</u>	20	20	20	<u>18</u>
III	19	20	22	23	22	20	19	20	21	22	21	20	19	20	22	22	22	20
II	21	22	24	24	24	21	20	21	23	23	23	21	20	21	23	24	23	22
I	23	23	24	<u>25</u>	24	23	22	23	23	24	23	22	22	23	24	24	24	23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.500 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 2.618 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

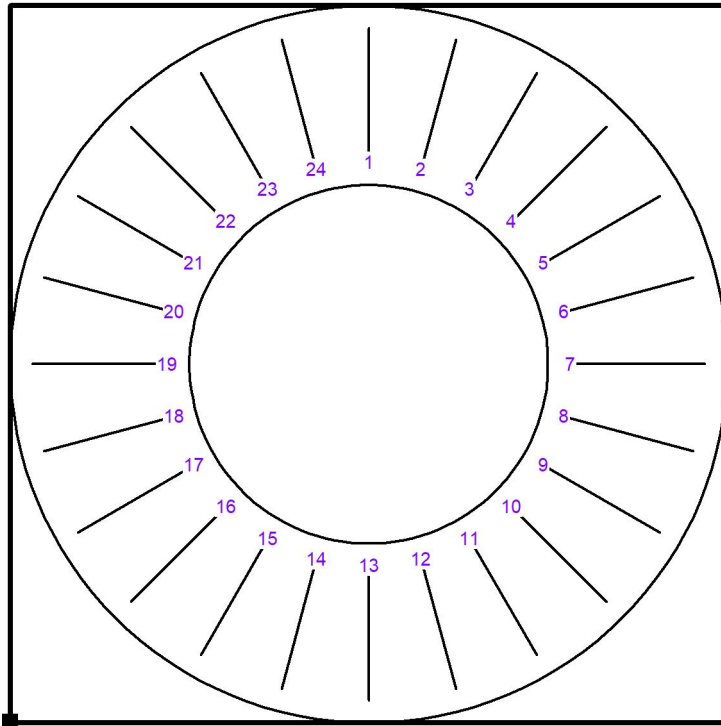
Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	18	25	0.82	0.70

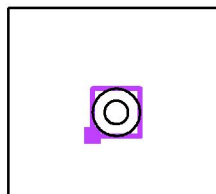


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Avd. Jaime Chicharro Avd.Jaume I / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-20.000 m, -20.000 m, 0.000 m)



IV	<u>18</u>	19	20	21	20	19
III	19	20	22	23	22	20
II	21	22	24	<u>25</u>	24	22
I	22	23	24	<u>25</u>	24	23
	19	20	21	22	23	24

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.500 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 2.618 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	18	25	0.82	0.70

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 80 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Rotonda CV-18 Cami Caminas	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (lista de coordenadas)	6
Superficies exteriores	
Trama de cálculo 1	
Resumen	7
Gráfico de valores (E, perpendicular)	8
Tabla radial (E, perpendicular)	9

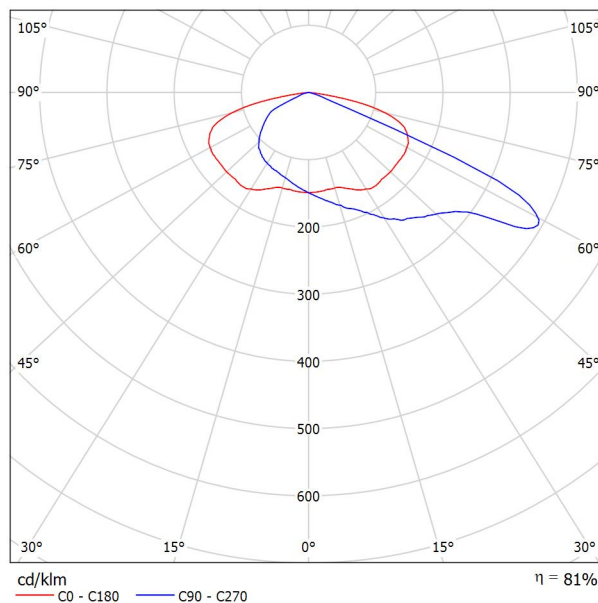


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 80 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-984 501302 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



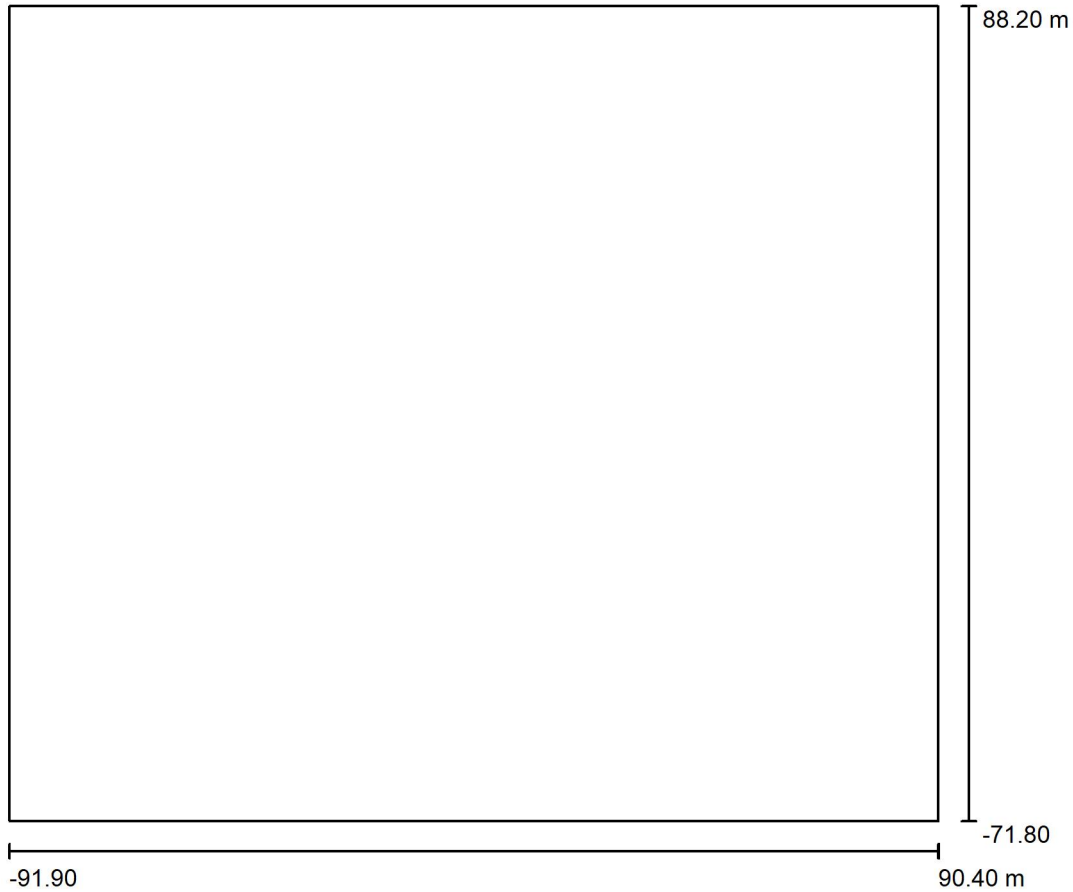
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Datos de planificación



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

Escala 1:1484

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	15	SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 80 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-984 501302 (1.000)	17290	21231	119.0
Total:			259349	318465	1785.0

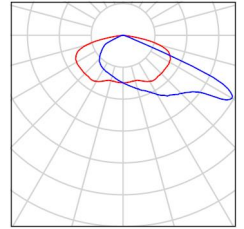


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Lista de luminarias

15 Pieza SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass
80 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-984
501302
N° de artículo: 501302
Flujo luminoso (Luminaria): 17290 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 21231 lm
Potencia de las luminarias: 119.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81
Lámpara: 1 x 80 LEDs@500mA NW 740 230V
00-36-984 (Factor de corrección 1.000).

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

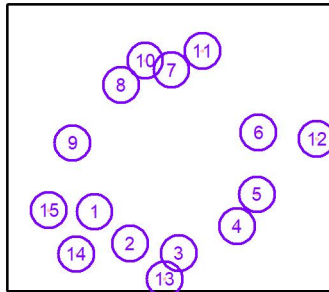


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Luminarias (lista de coordenadas)

SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 80 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-984 501302

17290 lm, 119.0 W, 1 x 1 x 80 LEDs@500mA NW 740 230V 00-36-984 (Factor de corrección 1.000).

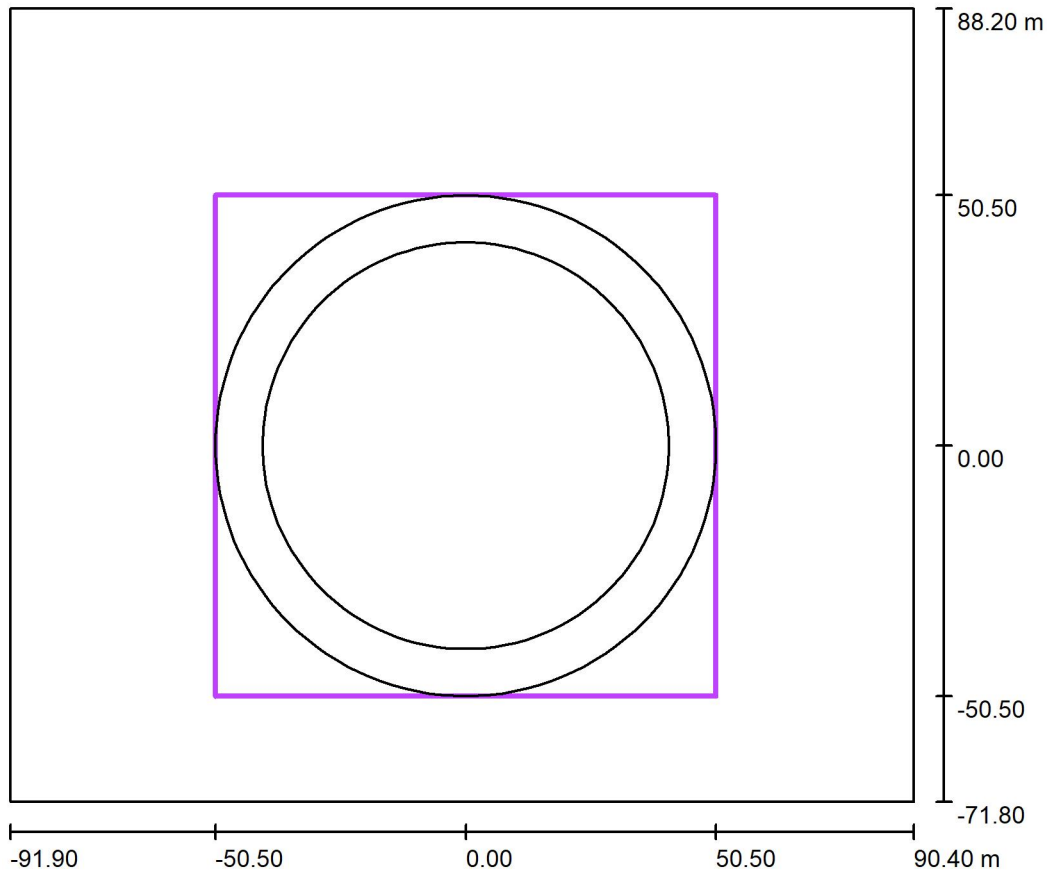


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-43.000	-27.500	14.094	10.0	0.0	-55.0
2	-23.200	-45.300	14.094	10.0	0.0	-25.0
3	4.000	-50.700	14.094	10.0	0.0	5.0
4	36.619	-35.640	14.094	10.0	0.0	45.0
5	47.612	-17.877	14.094	10.0	0.0	65.0
6	48.500	16.700	14.094	10.0	0.0	110.0
7	-0.087	51.583	14.094	10.0	0.0	-175.0
8	-28.300	43.100	14.094	10.0	0.0	-150.0
9	-55.300	10.800	14.094	10.0	0.0	-100.0
10	-14.800	56.800	14.094	10.0	0.0	-105.0
11	17.200	62.300	14.094	10.0	-0.9	90.0
12	81.000	13.200	14.094	10.0	0.0	45.0
13	-3.900	-65.100	14.094	10.0	0.0	-90.0
14	-53.207	-51.100	14.094	10.0	0.0	35.0
15	-68.614	-26.668	14.094	10.0	0.0	-140.0



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Trama de cálculo 1 / Resumen



Escala 1 : 1526

Posición: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
 Tamaño: (101.000 m, 101.000 m)
 Rotación: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Tipo: Radial, Trama: 24 x 4 Puntos

Sumario de los resultados

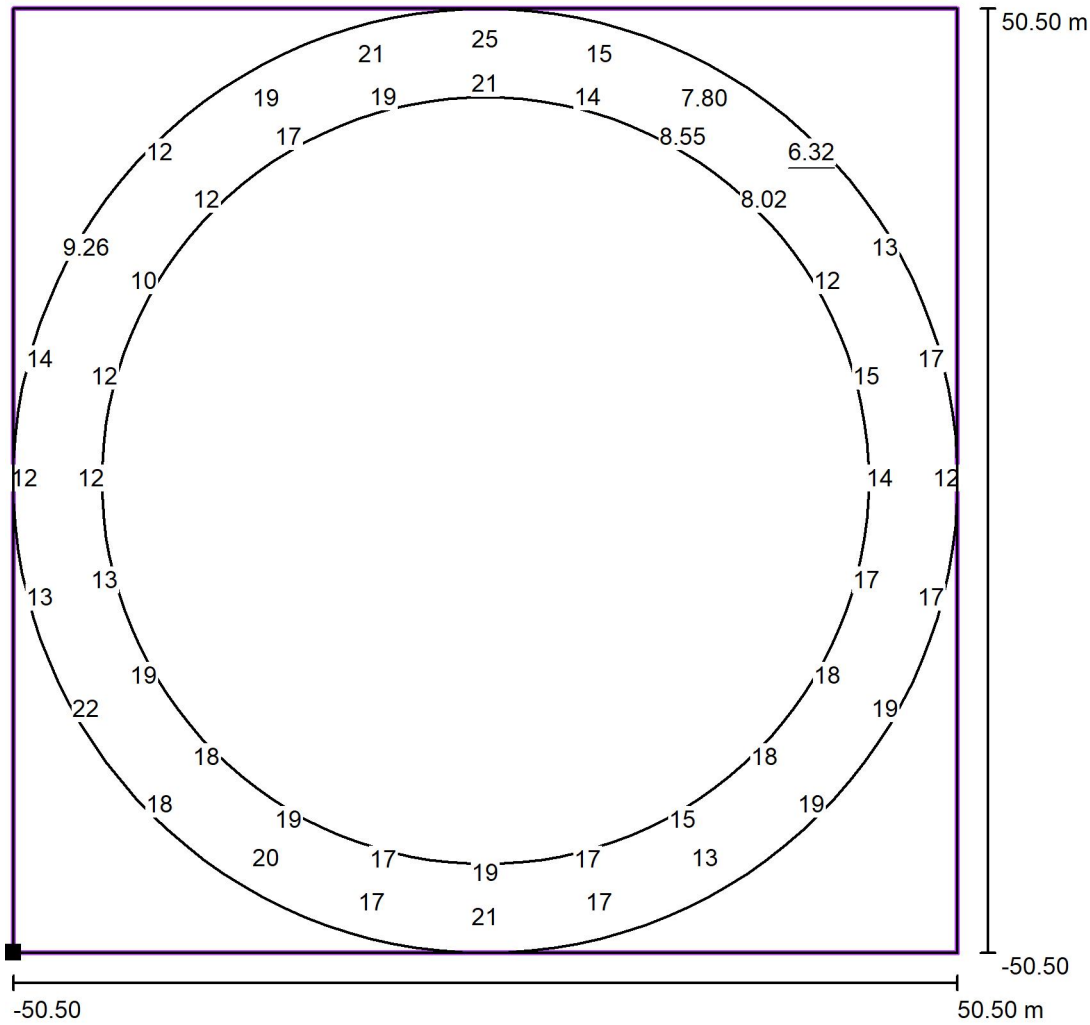
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	16	6.32	26	0.40	0.24	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

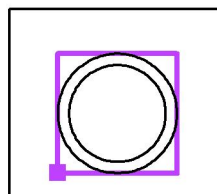
Rotonda CV-18 Cami Caminas / Trama de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 809

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-50.500 m, -50.500 m, 0.000 m)



Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
6.32

E_{max} [lx]
26

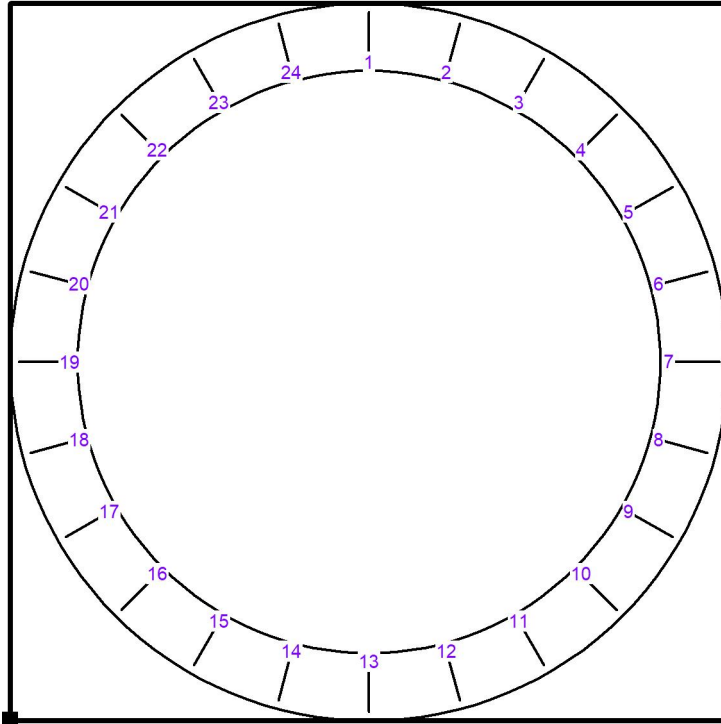
E_{min} / E_m
0.40

E_{min} / E_{max}
0.24

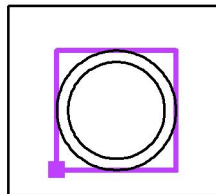


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-50.500 m, -50.500 m, 0.000 m)



IV	<u>26</u>	16	7.25	<u>6.32</u>	13	17	12	17	19	19	12	17	21	16	19	18	22	13
III	25	15	7.80	7.04	12	17	13	17	19	19	13	17	21	17	20	18	22	13
II	23	15	8.27	7.64	12	16	13	17	19	19	14	17	20	17	19	18	20	14
I	21	14	8.55	8.02	12	15	14	17	18	18	15	17	19	17	19	18	19	13
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.375 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 10.734 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

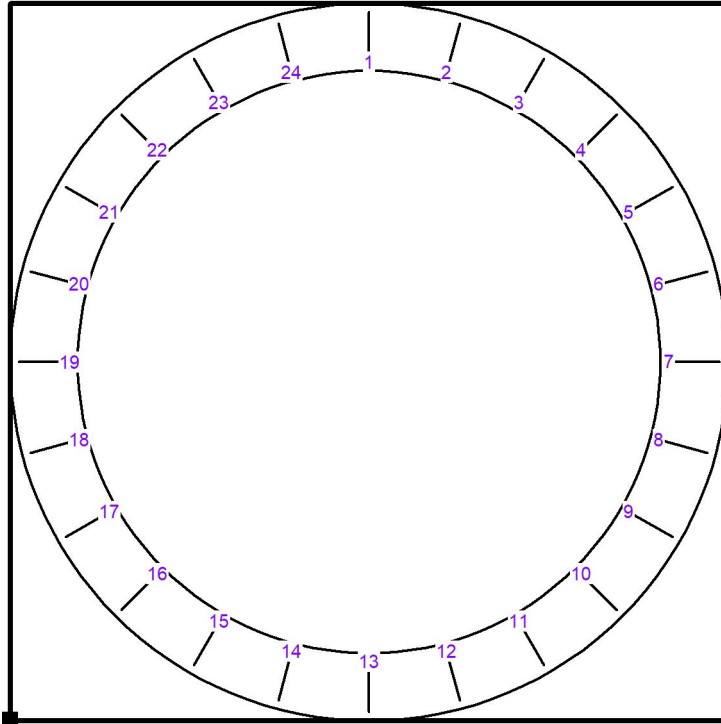
Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.32	26	0.40	0.24

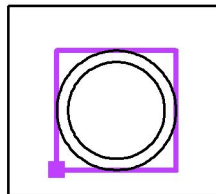


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 Cami Caminas / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-50.500 m, -50.500 m, 0.000 m)



IV	12	14	9.26	12	19	22
III	12	13	9.90	13	19	21
II	12	13	10	13	18	20
I	12	12	10	12	17	19
	19	20	21	22	23	24

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.375 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 10.734 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.32	26	0.40	0.24

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Rotonda CV-18 CV 185	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (lista de coordenadas)	6
Superficies exteriores	
Trama de cálculo 1	
Resumen	7
Gráfico de valores (E, perpendicular)	8
Tabla radial (E, perpendicular)	9

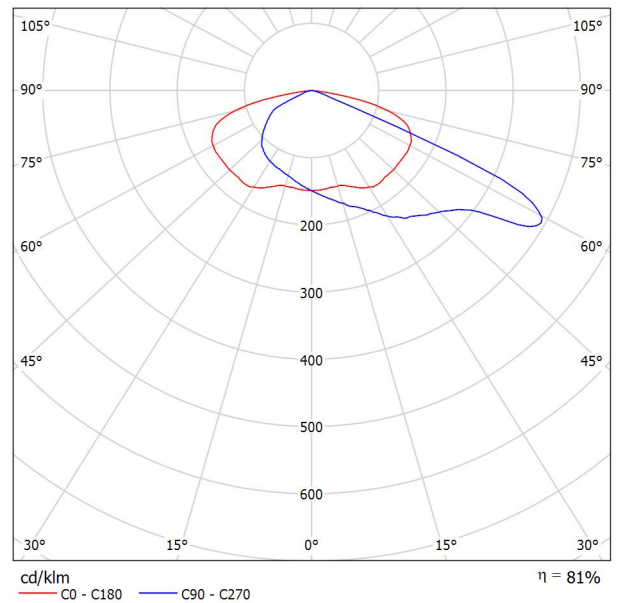


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501302 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



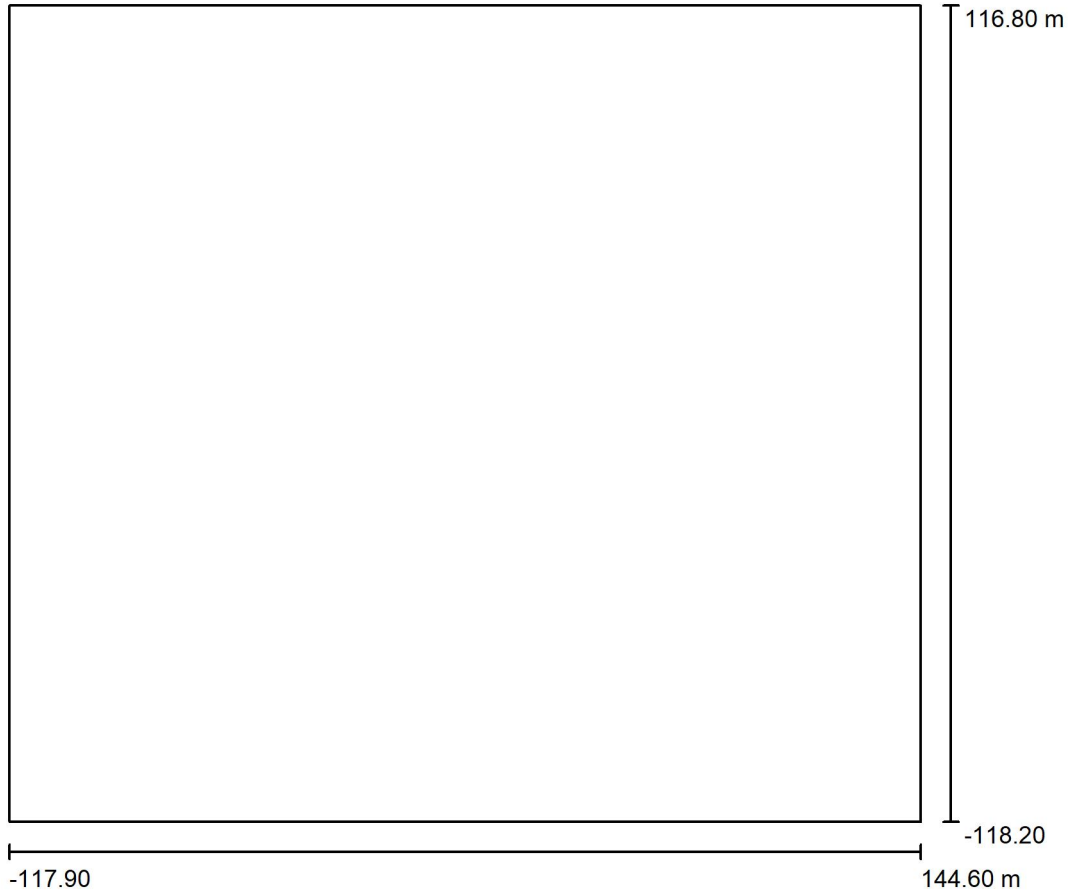
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Datos de planificación



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

Escala 1:2179

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	17	SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501302 (1.000)	16808	20639	128.0
Total:			285733	350863	2176.0

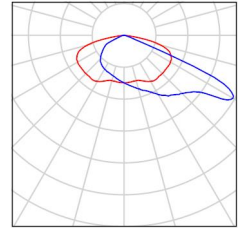


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Lista de luminarias

17 Pieza SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass
60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984
501302
N° de artículo: 501302
Flujo luminoso (Luminaria): 16808 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 20639 lm
Potencia de las luminarias: 128.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81
Lámpara: 1 x 60 LEDs@700mA NW 740 230V
00-36-984 (Factor de corrección 1.000).

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

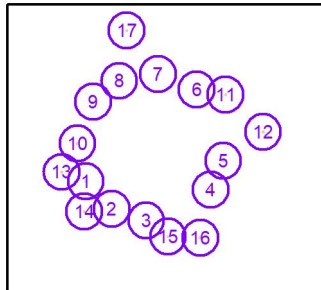


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Luminarias (lista de coordenadas)

SCHREDER 501302 IZYLUM 3 5393 Flat glass 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 501302

16808 lm, 128.0 W, 1 x 1 x 60 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-984 (Factor de corrección 1.000).

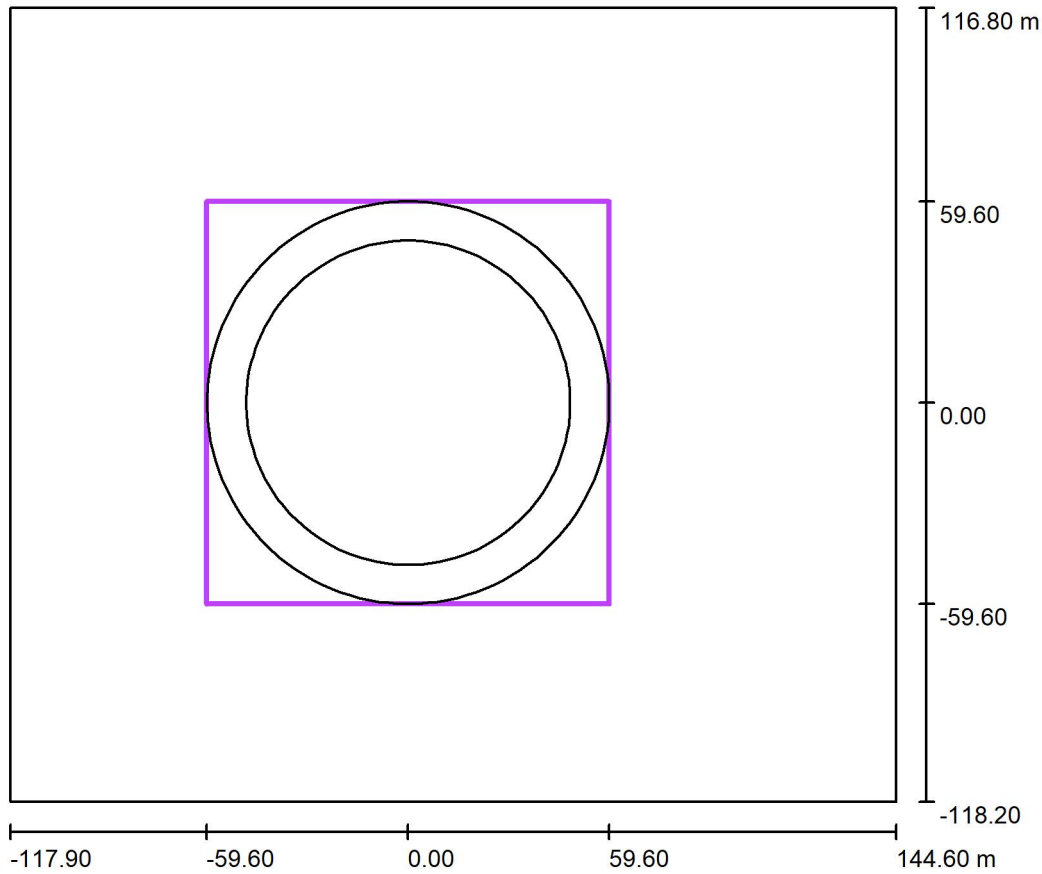


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-53.500	-28.200	10.094	10.0	0.0	-60.0
2	-32.234	-50.840	10.094	10.0	0.0	-30.0
3	-4.000	-60.100	10.094	10.0	0.0	0.0
4	48.800	-34.900	10.094	10.0	0.0	55.0
5	59.100	-11.358	10.094	10.0	-0.9	80.1
6	37.443	46.996	10.094	10.0	0.0	140.0
7	5.700	59.800	10.094	10.0	0.0	175.0
8	-26.000	54.100	10.094	10.0	0.0	-150.0
9	-47.400	37.000	10.094	10.0	0.0	-130.0
10	-60.200	2.800	10.094	10.0	0.0	-95.0
11	61.100	42.900	10.094	10.0	4.1	-150.1
12	91.800	12.400	10.094	10.0	4.1	30.1
13	-73.300	-20.500	10.094	10.0	4.1	-150.1
14	-54.700	-53.000	10.094	10.0	4.1	30.1
15	13.900	-73.500	10.094	10.0	2.9	-59.7
16	40.400	-74.300	10.094	10.0	-2.9	120.3
17	-19.900	95.300	10.094	10.0	3.2	125.1



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Trama de cálculo 1 / Resumen



Escala 1 : 2241

Posición: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
 Tamaño: (119.200 m, 119.200 m)
 Rotación: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
 Tipo: Radial, Trama: 24 x 4 Puntos

Sumario de los resultados

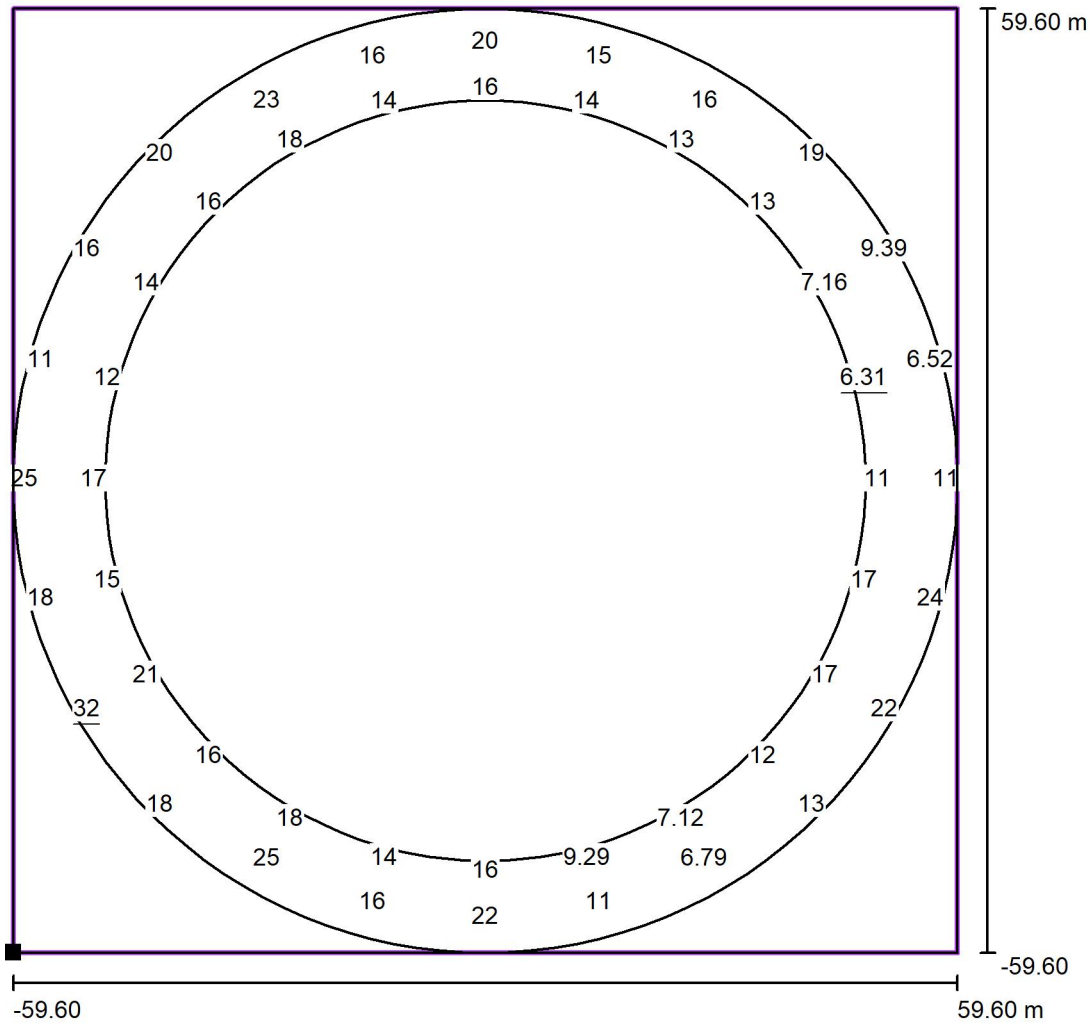
N°	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	16	6.31	32	0.39	0.20	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

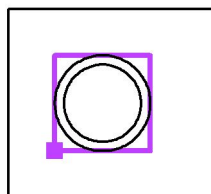
Rotonda CV-18 CV 185 / Trama de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 955

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-59.600 m, -59.600 m, 0.000 m)



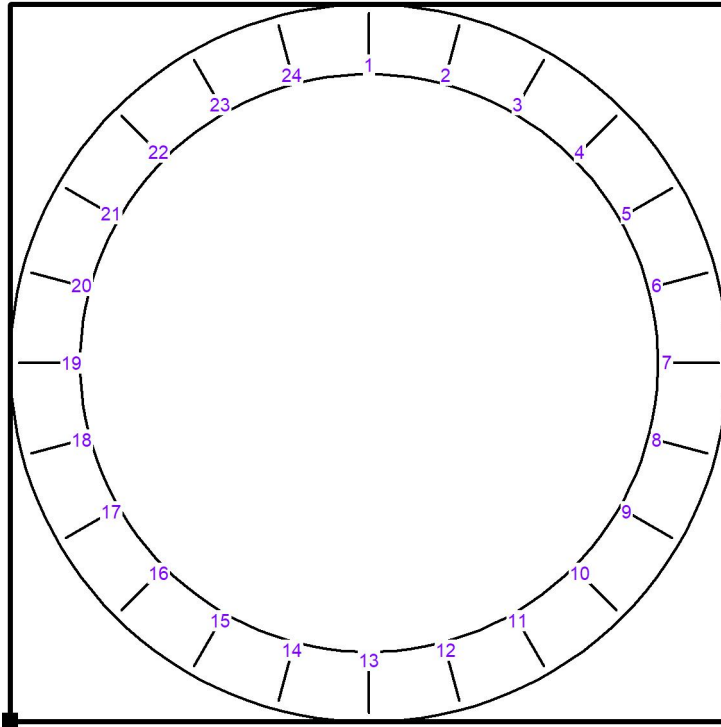
Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.31	32	0.39	0.20

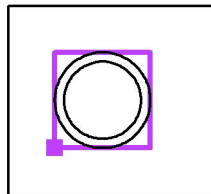


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-59.600 m, -59.600 m, 0.000 m)



IV	22	14	15	19	9.39	6.52	11	24	22	13	6.73	12	24	14	26	18	<u>32</u>	18
III	20	15	16	17	8.36	6.41	12	22	21	14	6.79	11	22	16	25	18	29	18
II	19	15	15	15	7.75	6.44	12	20	20	14	7.02	10	19	16	22	18	25	18
I	16	14	13	13	7.16	<u>6.31</u>	11	17	17	12	7.12	9.29	16	14	18	16	21	15
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.900 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 12.566 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

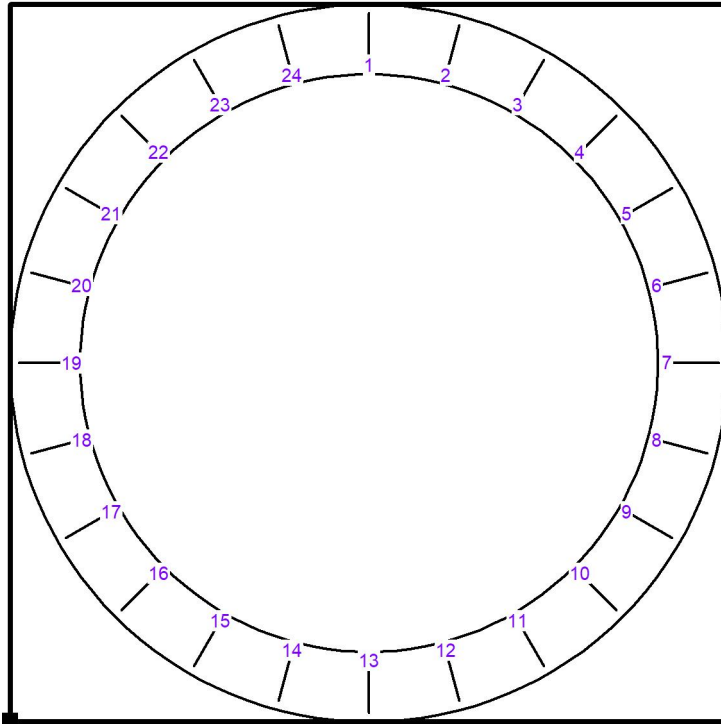
Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.31	32	0.39	0.20

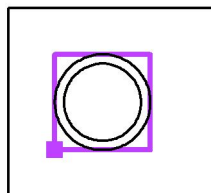


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda CV-18 CV 185 / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-59.600 m, -59.600 m, 0.000 m)



IV	25	11	16	20	24	14
III	24	12	16	19	23	16
II	21	13	16	18	21	16
I	17	12	14	16	18	14
	19	20	21	22	23	24

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 2.900 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 12.566 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	6.31	32	0.39	0.20

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 30.09.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@350mA NW 740 230...	
Hoja de datos de luminarias	3
Rotonda Platja L'Arenal	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Luminarias (lista de coordenadas)	6
Superficies exteriores	
Trama de cálculo 1	
Resumen	7
Gráfico de valores (E, perpendicular)	8
Tabla radial (E, perpendicular)	9

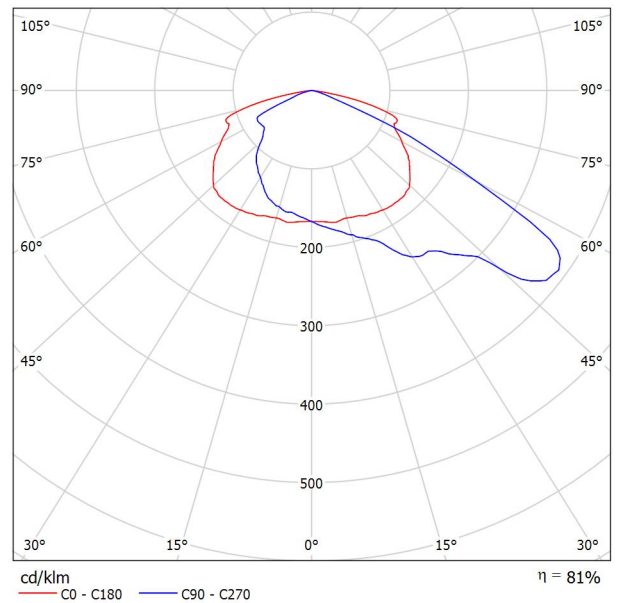


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 506022 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



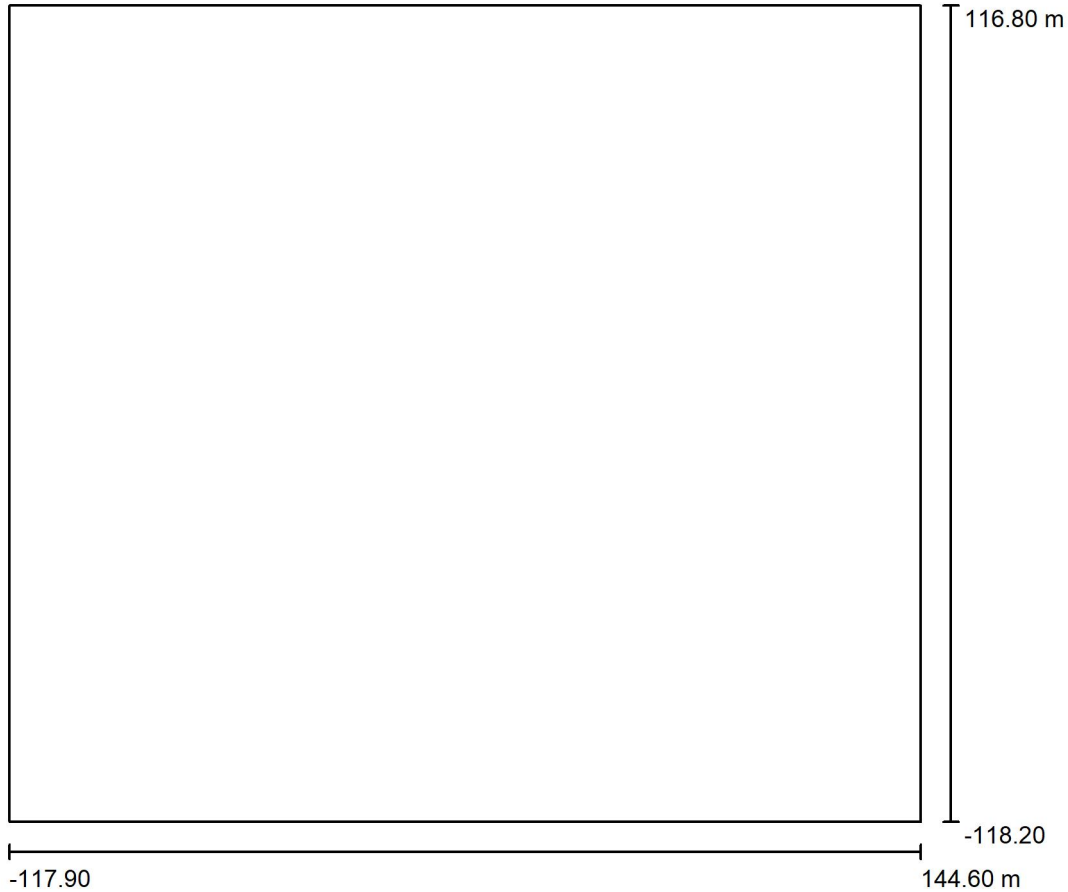
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Datos de planificación



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

Escala 1:2179

Lista de piezas - Luminarias

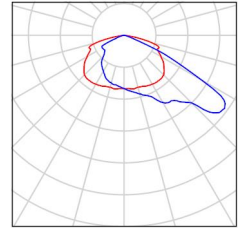
N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	4	SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 506022 (1.000)	6389	7840	42.5
Total:			25555	31360	170.0



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Lista de luminarias

- 4 Pieza SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 506022
N° de artículo: 506022
Flujo luminoso (Luminaria): 6389 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 7840 lm
Potencia de las luminarias: 42.5 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 34 73 97 100 81
Lámpara: 1 x 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).
- Dispone de una imagen de la luminaria en nuestro catálogo de luminarias.



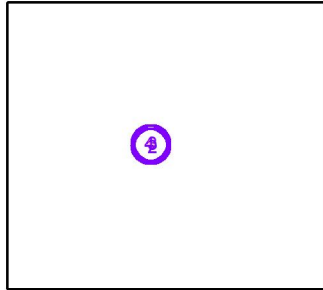


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Luminarias (lista de coordenadas)

SCHREDER 506022 IZYLUM 2 50010 Flat glass 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 506022

6389 lm, 42.5 W, 1 x 1 x 40 LEDs@350mA NW 740 230V 00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

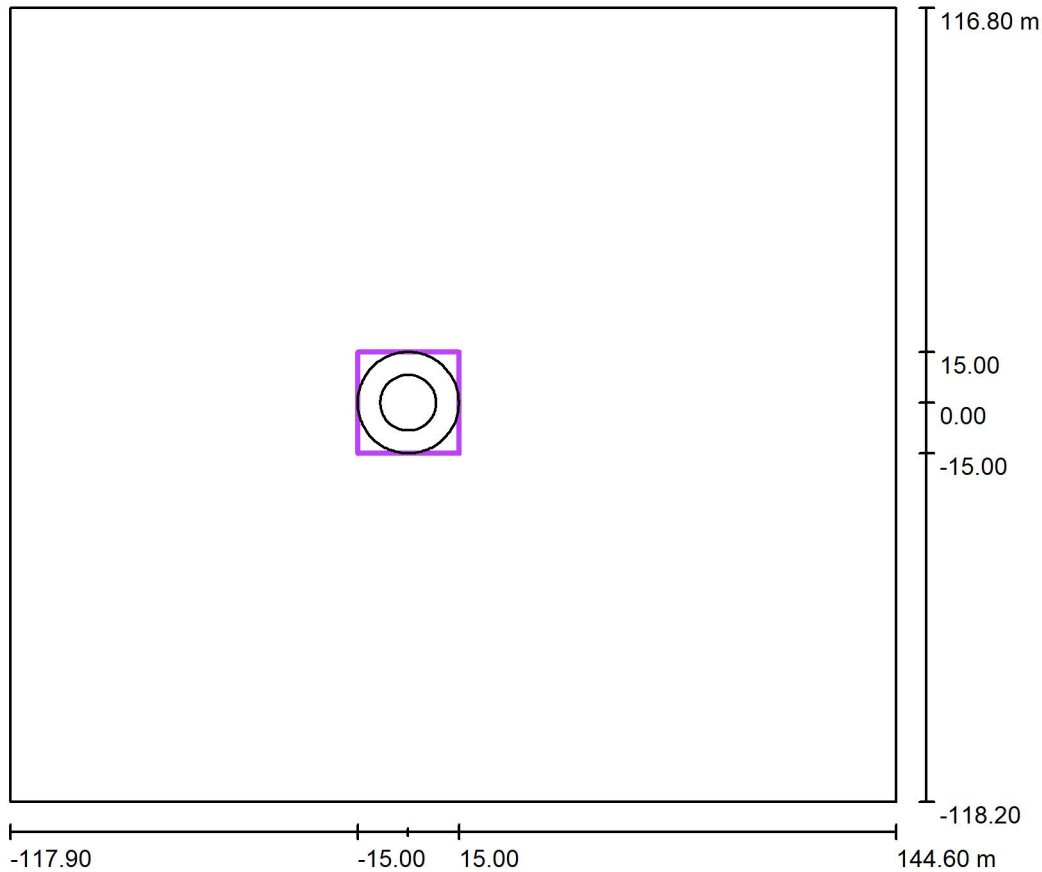


N°	Posición [m]			Rotación [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-1.160	-1.160	7.094	5.0	0.0	135.0
2	1.164	-1.164	7.094	5.0	0.0	-135.0
3	1.120	1.120	7.094	5.0	0.0	-45.0
4	-1.166	1.166	7.094	5.0	0.0	45.0



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Trama de cálculo 1 / Resumen



Escala 1 : 2241

Posición: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)
Tamaño: (30.000 m, 30.000 m)
Rotación: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Tipo: Radial, Trama: 24 x 4 Puntos

Sumario de los resultados

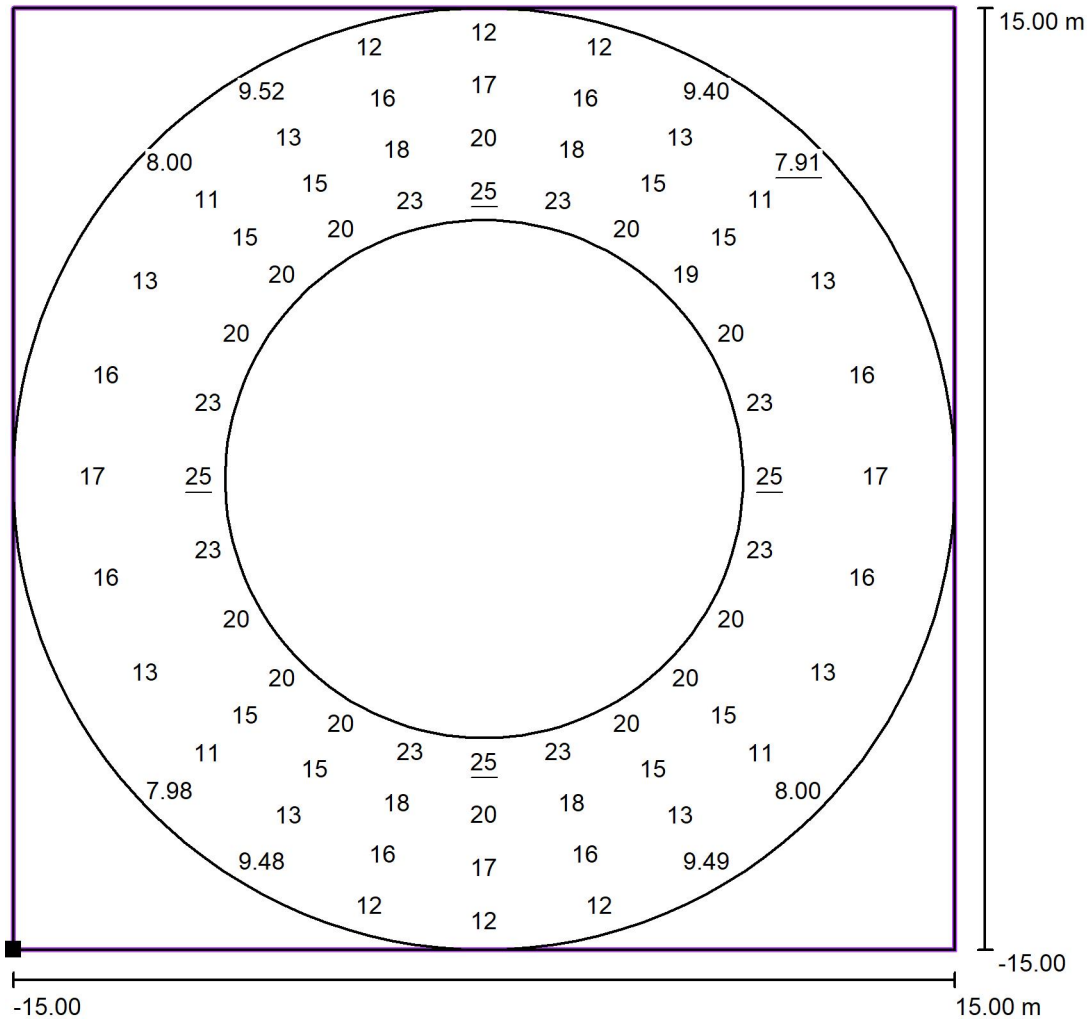
Nº	Tipo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	H [m]	Cámara
1	perpendicular	16	7.91	25	0.50	0.32	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Relación entre la intensidad lumínica central horizontal y vertical, H = Medición altura



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

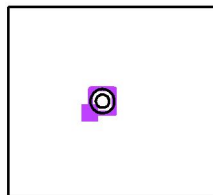
Rotonda Platja L'Arenal / Trama de cálculo 1 / Gráfico de valores (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 241

No pudieron representarse todos los valores calculados.

Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-15.000 m, -15.000 m, 0.000 m)



Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
7.91

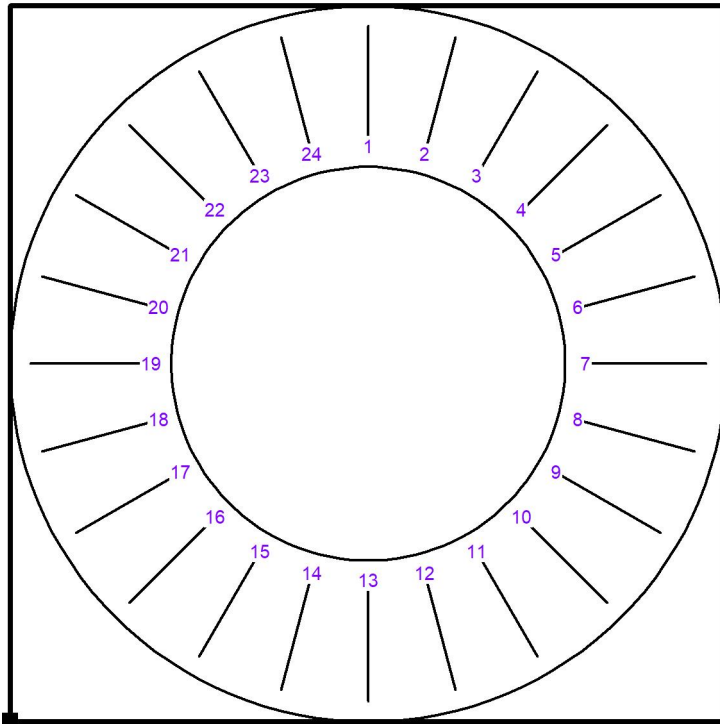
E_{max} [lx]
25

E_{min} / E_m
0.50

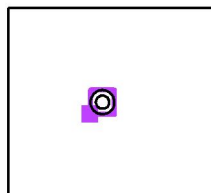
E_{min} / E_{max}
0.32

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-15.000 m, -15.000 m, 0.000 m)



IV	12	12	9.40	<u>7.91</u>	9.40	12	12	12	9.52	8.00	9.49	12	12	12	9.48	7.98	9.48	12
III	17	16	13	11	13	16	17	16	13	11	13	16	17	16	13	11	13	16
II	20	18	15	15	15	18	20	18	15	15	15	18	20	18	15	15	15	18
I	<u>25</u>	23	20	19	20	23	<u>25</u>	23	20	20	20	23	<u>25</u>	23	20	20	20	23
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 1.688 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 2.160 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

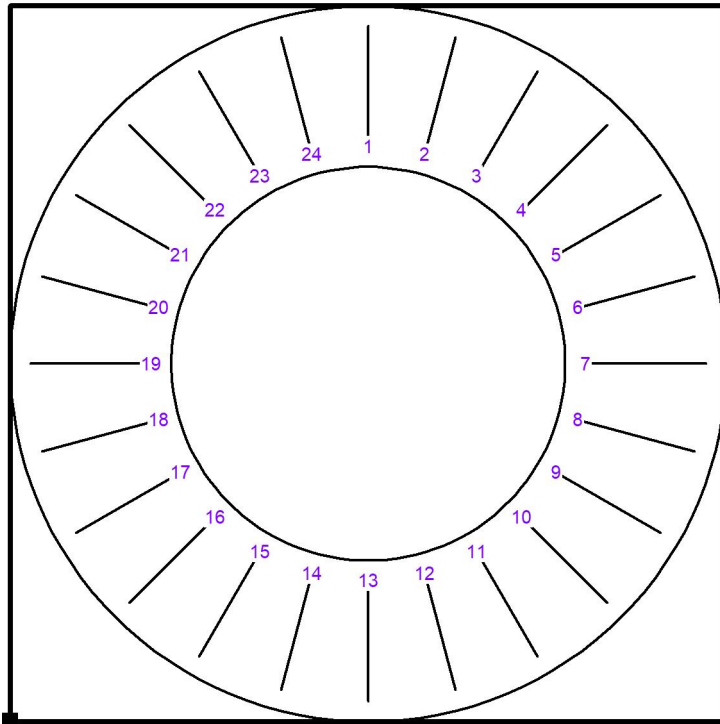
Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	7.91	25	0.50	0.32

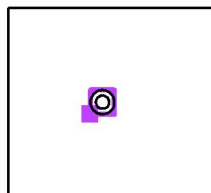


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Rotonda Platja L'Arenal / Trama de cálculo 1 / Tabla radial (E, perpendicular)



Situación de la superficie en la escena exterior:
Punto marcado: (-15.000 m, -15.000 m, 0.000 m)



IV	12	12	9.49	8.00	9.52	12
III	17	16	13	11	13	16
II	20	18	15	15	15	18
I	<u>25</u>	23	20	20	20	23
	19	20	21	22	23	24

Valores en Lux. Respectivamente de dentro (I) a fuera (IV).
 Distancia de puntos de trama transversal al sentido de marcha: 1.688 m
 Distancia de puntos de trama en sentido de marcha: 2.160 m
 La distancia de puntos de trama en sentido de marcha se mide en el canto interior de la pista.

Trama: 24 x 4 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
16	7.91	25	0.50	0.32

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Av. Jaume I	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	9
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Gama de grises (E)	10

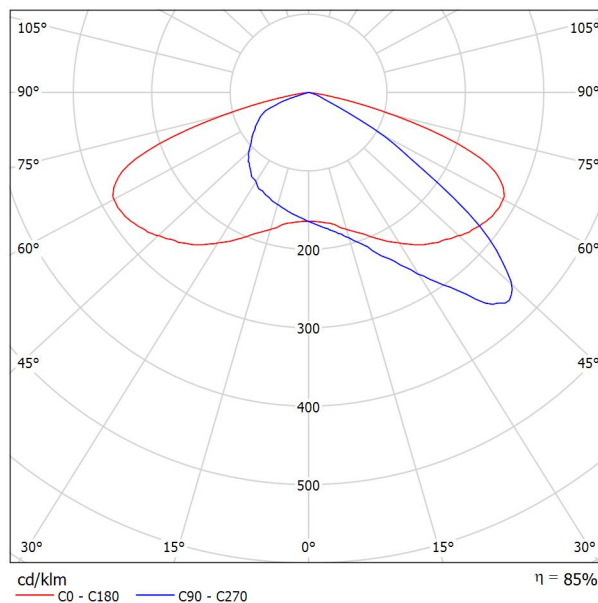


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449572 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 85

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

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

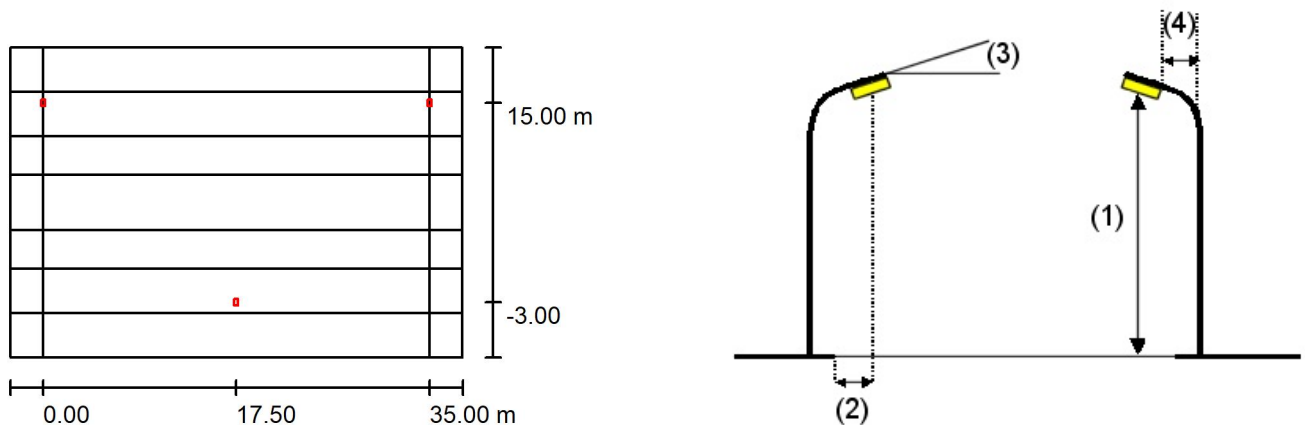
Modelo Av. Jaume I / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 4.000 m)
Carril de estacionamiento 1	(Anchura: 4.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 5.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 3.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Carril de estacionamiento 2	(Anchura: 4.000 m)
Camino peatonal 2	(Anchura: 4.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449572	
Flujo luminoso (Luminaria):	11789 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 299 cd/klm con 80°: 37 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	13947 lm	
Potencia de las luminarias:	86.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	35.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	10.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Altura del punto de luz:	10.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	-3.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaume I / Lista de luminarias

SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass
40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982
449572

Nº de artículo: 449572

Flujo luminoso (Luminaria): 11789 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 13947 lm

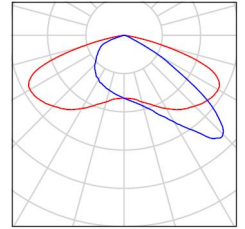
Potencia de las luminarias: 86.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 85

Lámpara: 1 x 40 LEDs@700mA NW 740 230V
00-36-982 (Factor de corrección 1.000).

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





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaume I / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:294

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 12 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 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]
10.47	4.57
≥ 10.00	≥ 3.00
✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaume I / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 12 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.47	4.57
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 35.000 m, Anchura: 3.500 m

Trama: 12 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	21.06	0.73
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Calzada 2

Longitud: 35.000 m, Anchura: 3.500 m

Trama: 12 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.

Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	21.06	0.73
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaume I / Resultados luminotécnicos

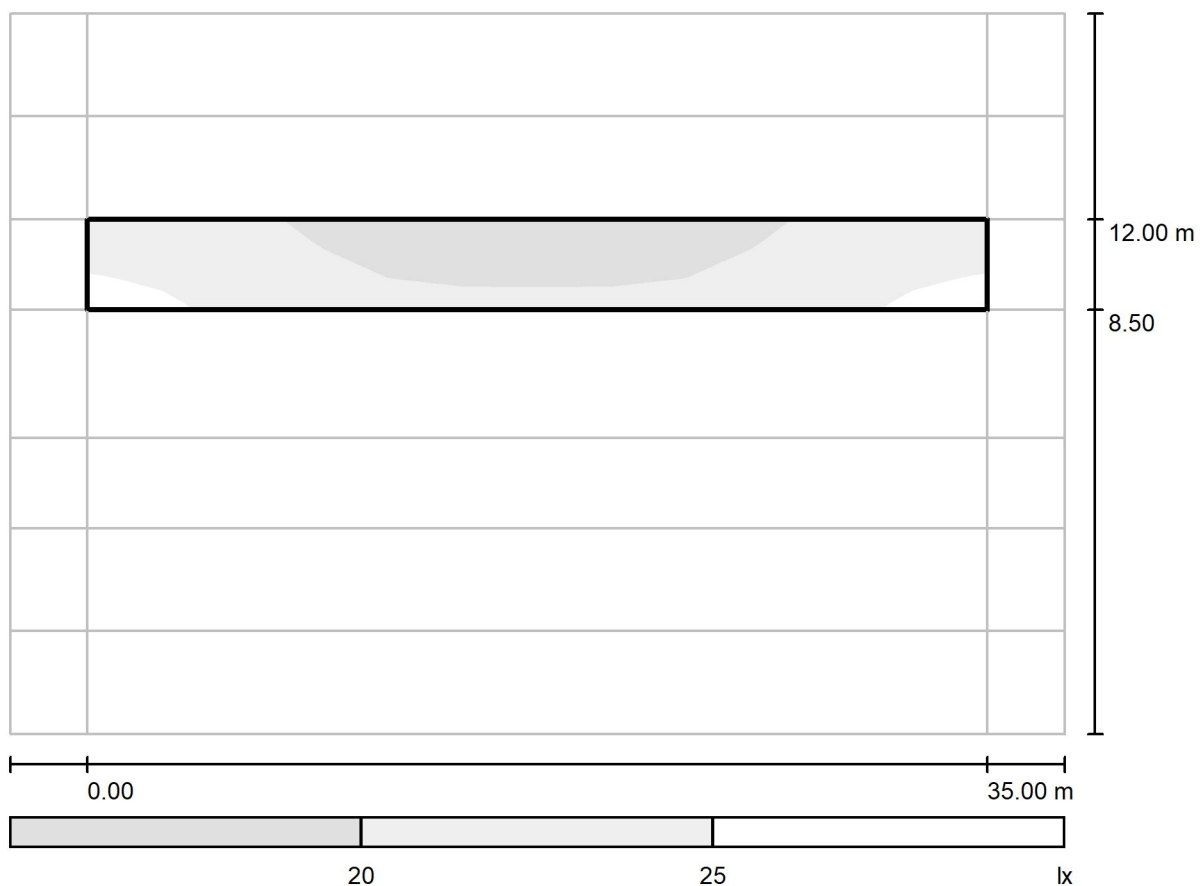
Lista del recuadro de evaluación

- 5 Recuadro de evaluación Arcén central 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 5.000 m
Trama: 12 x 4 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Arcén central 1.
Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | U0 |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Valores reales según cálculo: | 25.02 | 0.90 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 20.00 | ≥ 0.40 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |
- 6 Recuadro de evaluación Carril de estacionamiento 1
Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Carril de estacionamiento 1.
Clase de iluminación seleccionada: CE3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | U0 |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Valores reales según cálculo: | 16.61 | 0.57 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 15.00 | ≥ 0.40 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |
- 7 Recuadro de evaluación Carril de estacionamiento 2
Longitud: 35.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 12 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Carril de estacionamiento 2.
Clase de iluminación seleccionada: CE3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | U0 |
|----------------------------------|--------------|-------------|
| Valores reales según cálculo: | 16.61 | 0.57 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 15.00 | ≥ 0.40 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaime I / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 294

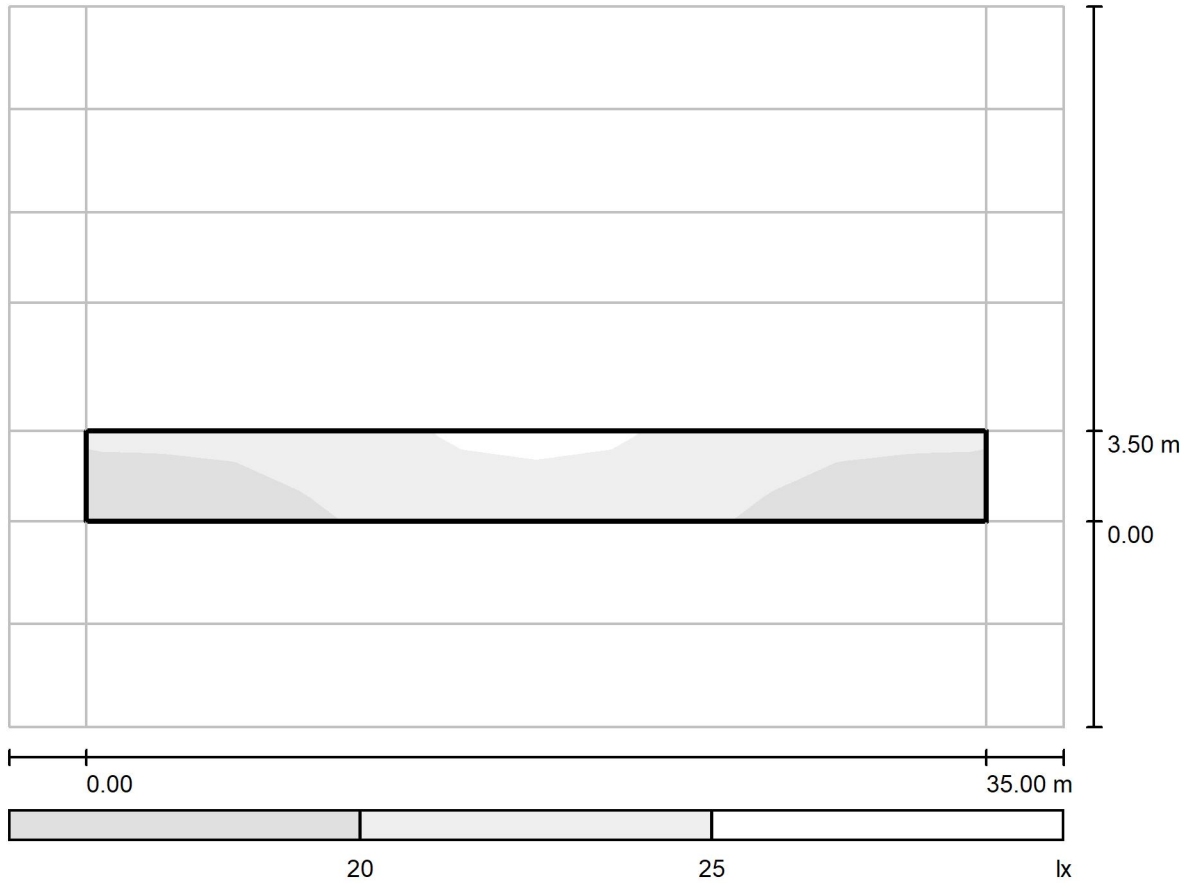
Trama: 12 x 3 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	15	26	0.734	0.603



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Jaime I / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 294

Trama: 12 x 3 Puntos

E_m [lx]
21

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
26

E_{min} / E_m
0.734

E_{min} / E_{max}
0.603

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	6
Resultados luminotécnicos	7

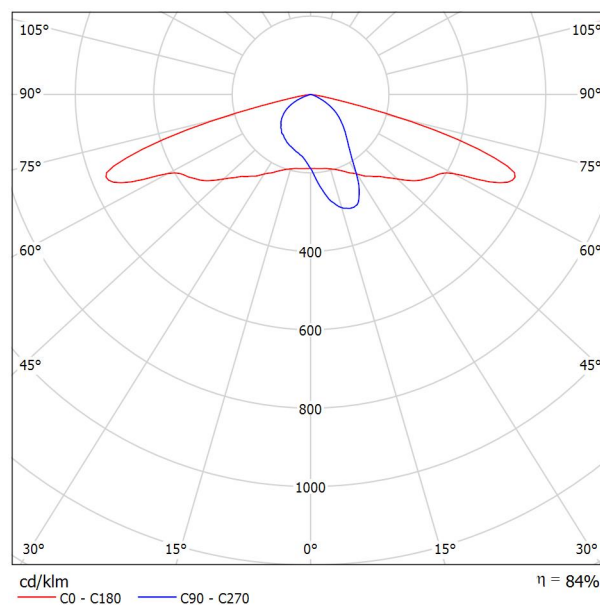


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin / Datos de planificación

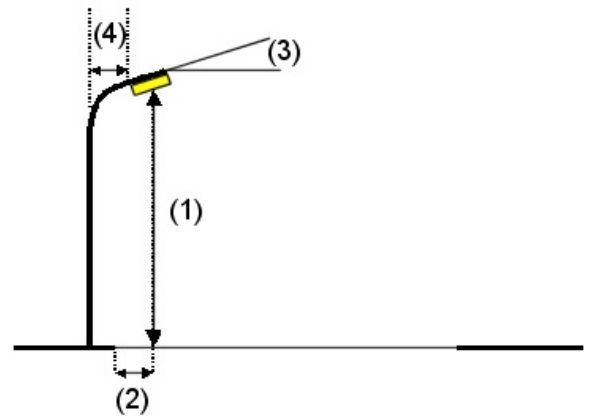
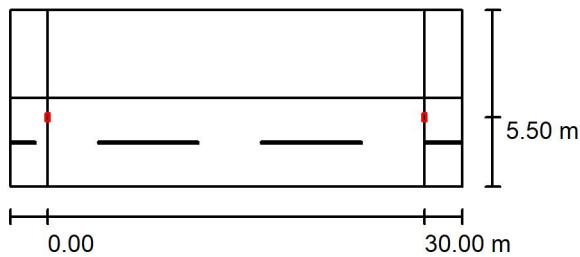
Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1 (Anchura: 7.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4851 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	unilateral arriba	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.

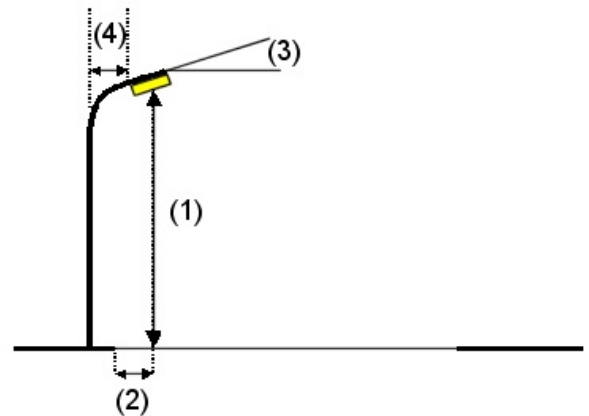
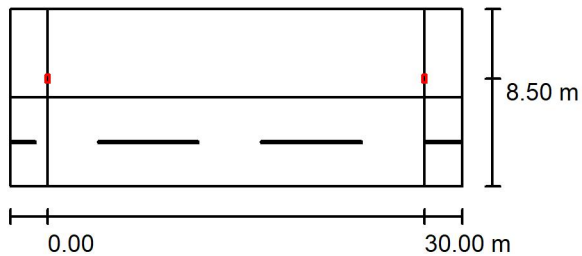
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4851 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	unilateral arriba	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	-1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450472

Nº de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4851 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

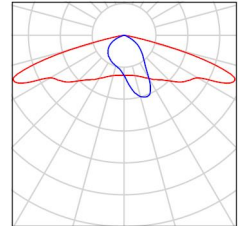
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

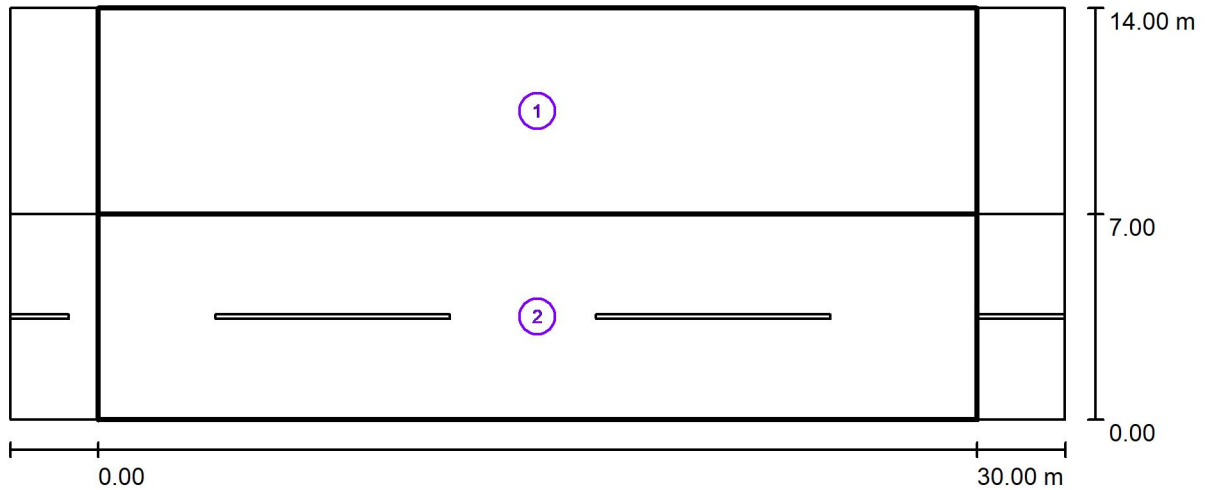
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:258

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 7.000 m
 Trama: 10 x 5 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.68	6.67
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Juan Bautista Sanmartin / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 2 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 7.000 m
Trama: 10 x 5 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.68	6.67
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Av. Londres	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	6
Resultados luminotécnicos	7
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Gama de grises (E)	11
Recuadro de evaluación Arcén central 1	
Gama de grises (E)	12

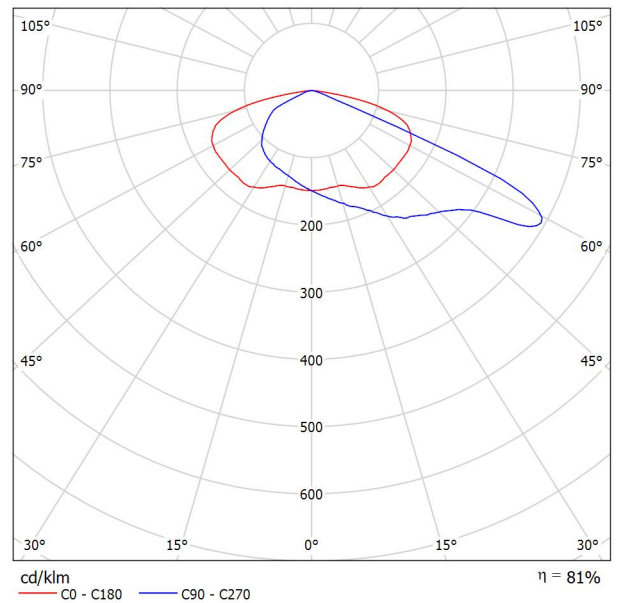


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

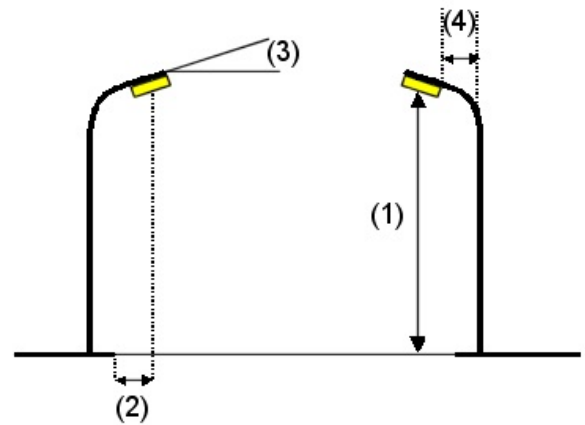
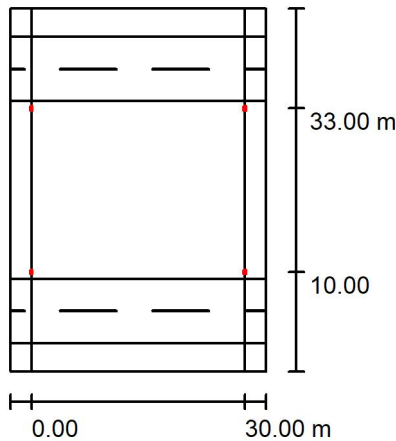
Modelo Av. Londres / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 4.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 25.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2	(Anchura: 4.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria: SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302

Flujo luminoso (Luminaria): 7911 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9714 lm

Potencia de las luminarias: 55.0 W

Organización: bilateral frente a frente

Distancia entre mástiles: 30.000 m

Altura de montaje (1): 8.094 m

Altura del punto de luz: 8.000 m

Saliente sobre la calzada (2): 10.000 m

Inclinación del brazo (3): 0.0 °

Longitud del brazo (4): 1.000 m

Valores máximos de la intensidad lumínica

con 70°: 363 cd/klm

con 80°: 58 cd/klm

con 90°: 0.00 cd/klm

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.

La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4.

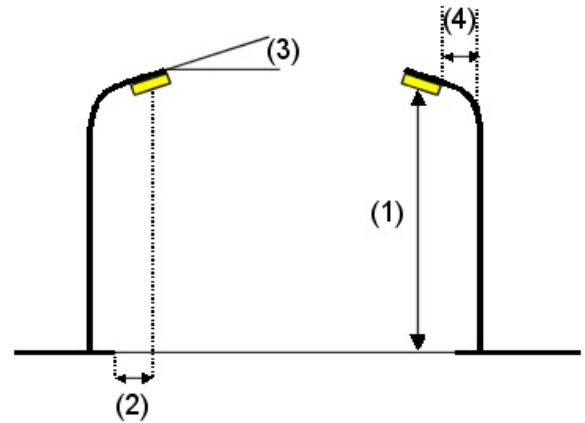
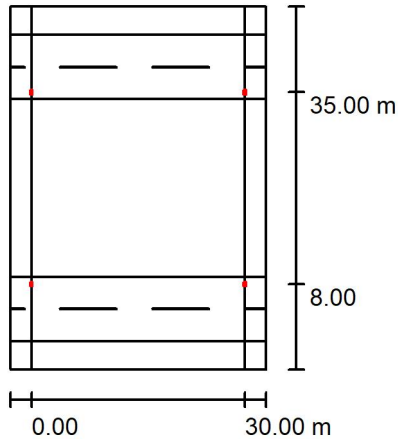
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302	
Flujo luminoso (Luminaria):	7911 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 363 cd/klm con 80°: 58 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Flujo luminoso (Lámparas):	9714 lm	
Potencia de las luminarias:	55.0 W	
Organización:	bilateral frente a frente	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	8.094 m	
Altura del punto de luz:	8.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	8.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Lista de luminarias

SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass
40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
501302

Nº de artículo: 501302

Flujo luminoso (Luminaria): 7911 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9714 lm

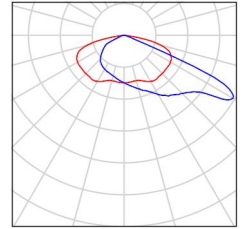
Potencia de las luminarias: 55.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

Lámpara: 1 x 40 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

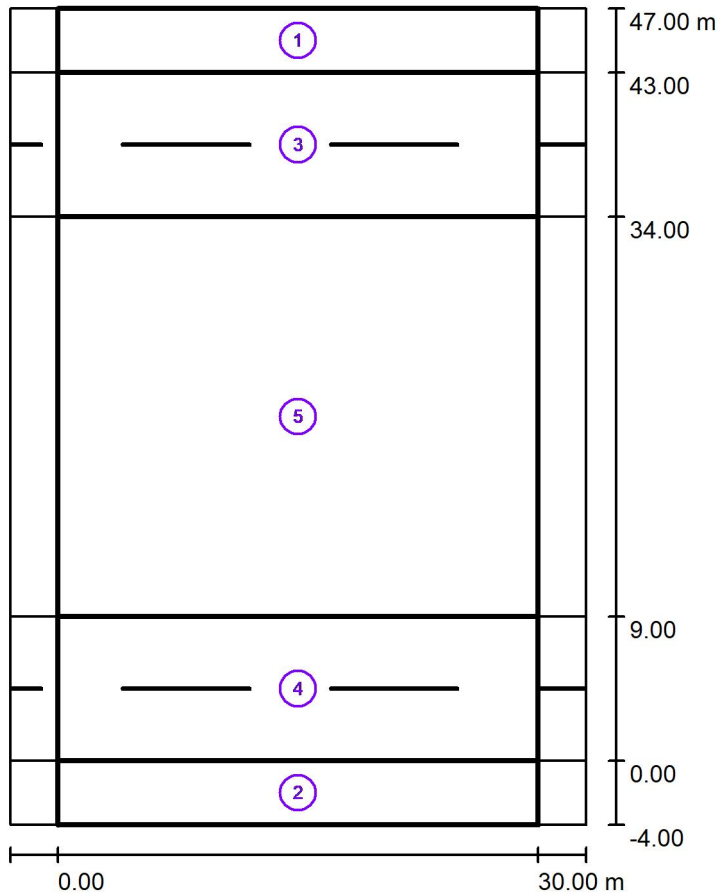
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:473

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	8.83	6.57
Cumplido/No cumplido:	≥ 7.50	≥ 1.50
	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2
Longitud: 30.000 m, Anchura: 4.000 m
Trama: 10 x 3 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.
Clase de iluminación seleccionada: S3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|----------------------------------|-------------|----------------|
| Valores reales según cálculo: | 8.83 | 6.57 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 7.50 | ≥ 1.50 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |
- 3 Recuadro de evaluación Calzada 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| Valores reales según cálculo: | 16.35 | 7.90 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 15.00 | ≥ 5.00 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |
- 4 Recuadro de evaluación Calzada 2
Longitud: 30.000 m, Anchura: 9.000 m
Trama: 10 x 6 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)
- | | E_m [lx] | E_{min} [lx] |
|----------------------------------|--------------|----------------|
| Valores reales según cálculo: | 16.35 | 7.90 |
| Valores de consigna según clase: | ≥ 15.00 | ≥ 5.00 |
| Cumplido/No cumplido: | ✓ | ✓ |



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

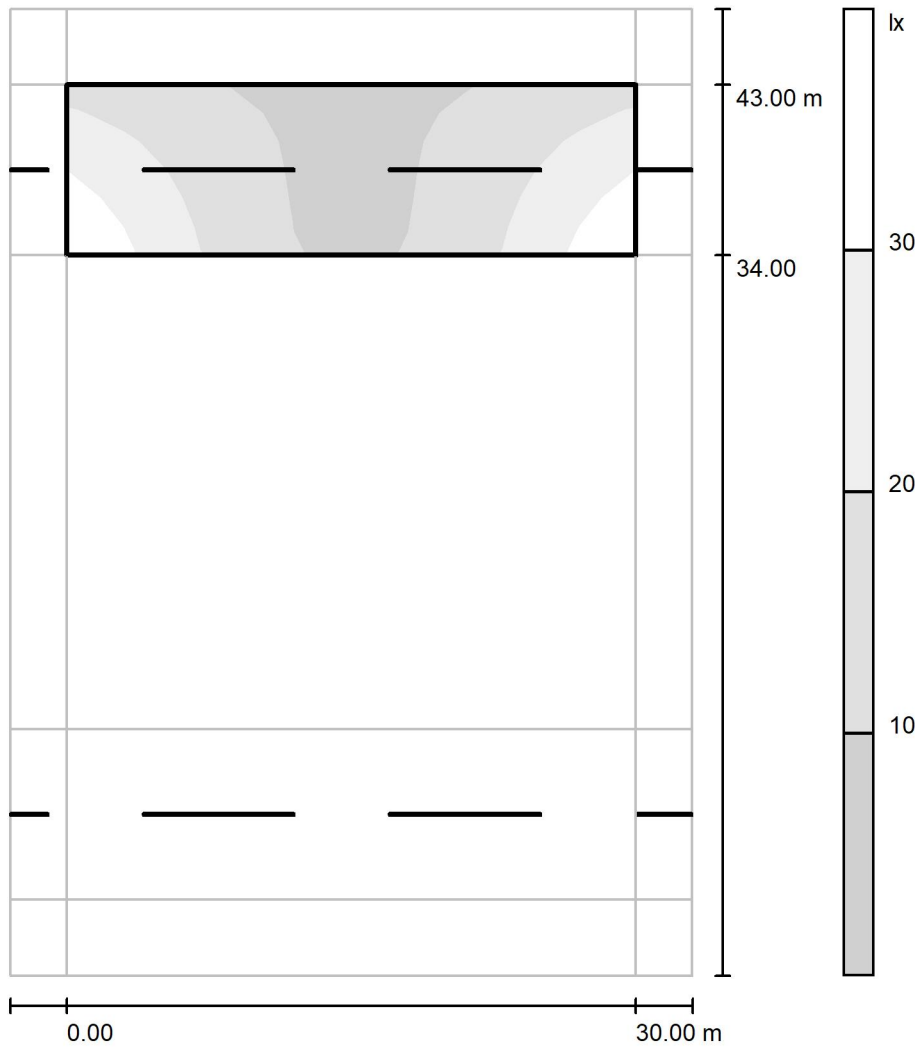
- 5 Recuadro de evaluación Arcén central 1
Longitud: 30.000 m, Anchura: 25.000 m
Trama: 10 x 17 Puntos
Elemento de la vía pública respectivo: Arcén central 1.
Clase de iluminación seleccionada: CE3 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	17.80	0.51
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 399

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
7.90

E_{max} [lx]
34

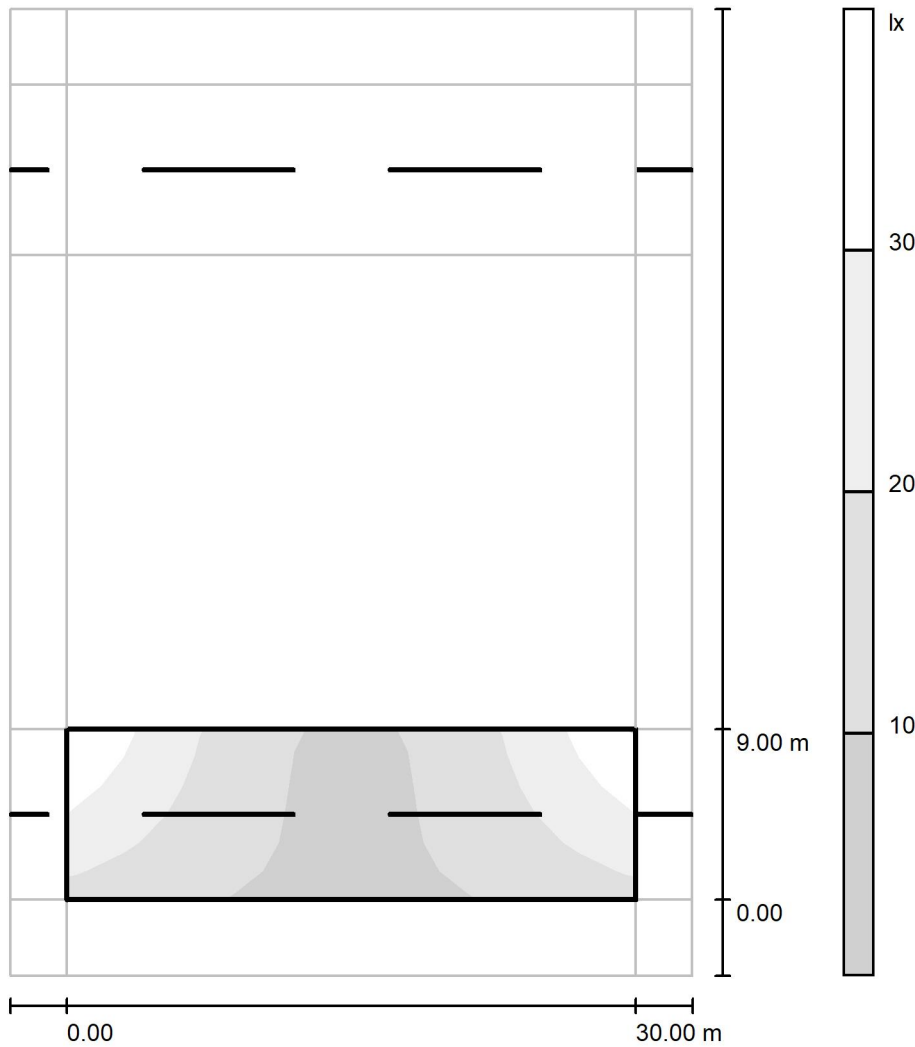
E_{min} / E_m
0.483

E_{min} / E_{max}
0.231



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 399

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
16

E_{min} [lx]
7.90

E_{max} [lx]
34

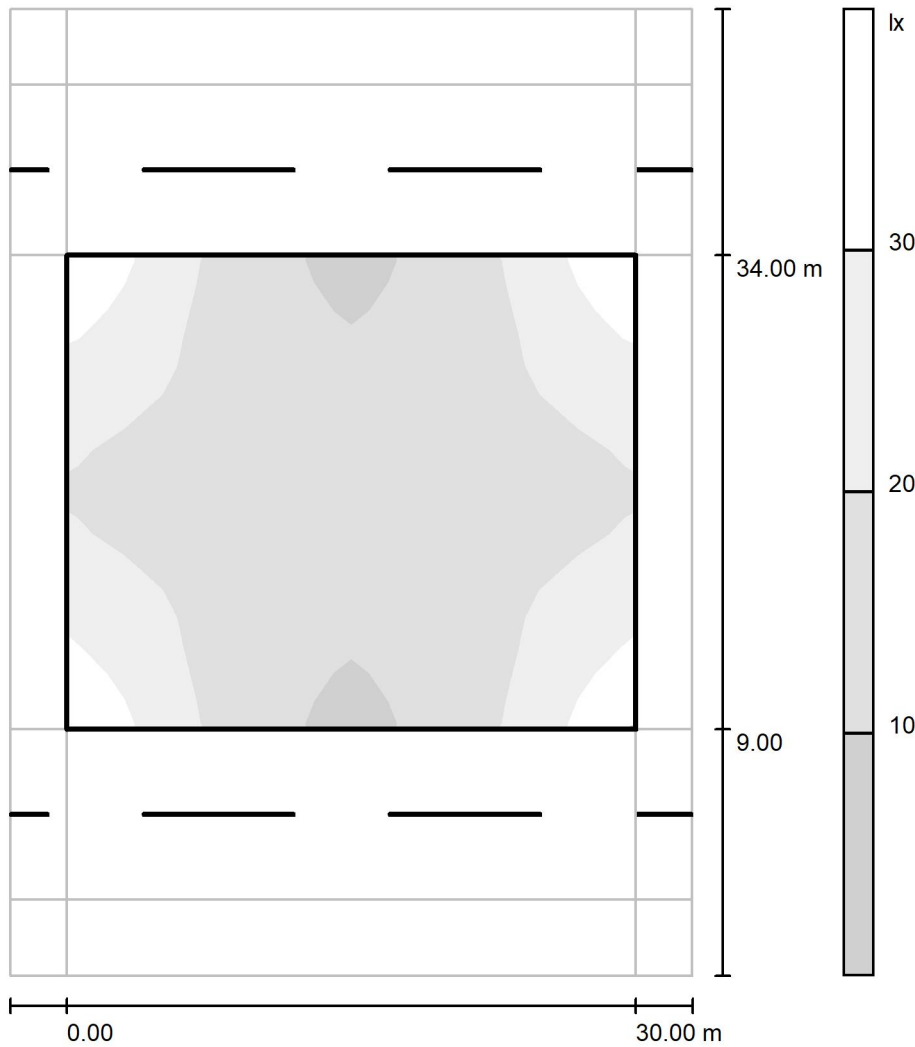
E_{min} / E_m
0.483

E_{min} / E_{max}
0.231



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Londres / Recuadro de evaluación Arcén central 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 399

Trama: 10 x 17 Puntos

E_m [lx]
18

E_{min} [lx]
9.09

E_{max} [lx]
34

E_{min} / E_m
0.511

E_{min} / E_{max}
0.265

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Av. Transport	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Gama de grises (E)	8

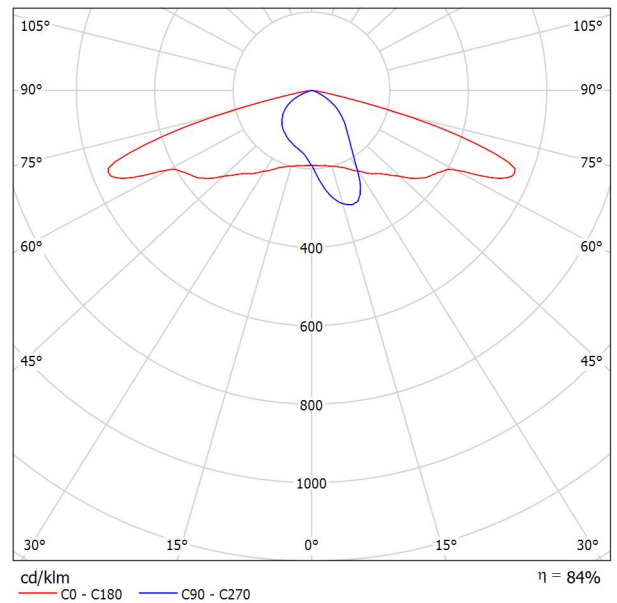


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449232 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

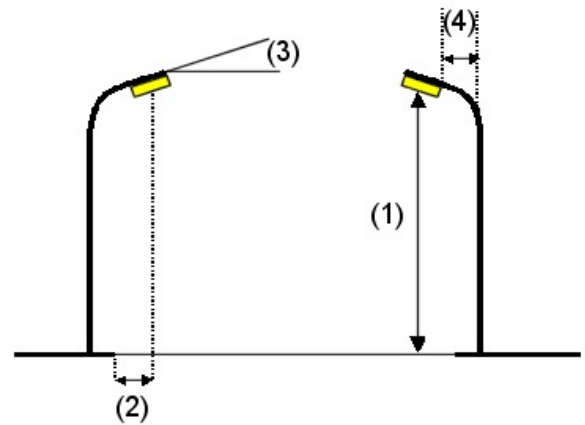
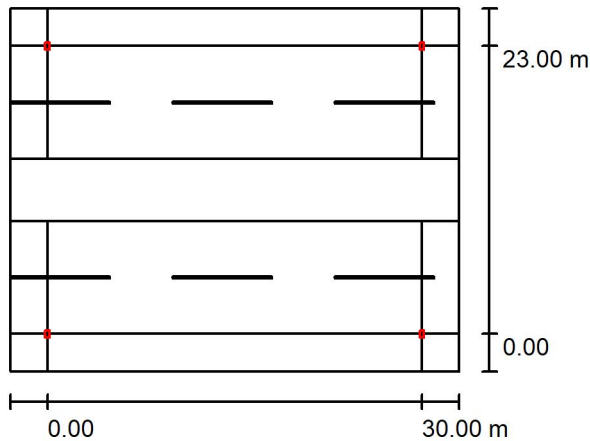
Modelo Av. Transport / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 3.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 5.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2	(Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass 40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982 449232	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 635 cd/klm con 80°: 49 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Luminaria):	11701 lm	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Flujo luminoso (Lámparas):	13947 lm	
Potencia de las luminarias:	86.0 W	
Organización:	bilateral frente a frente	
Distancia entre mástiles:	30.000 m	
Altura de montaje (1):	12.094 m	
Altura del punto de luz:	12.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Transport / Lista de luminarias

SCHREDER 449232 IZYLUM 2 5302 Flat glass
40 LEDs@700mA NW 740 230V 00-36-982
449232

Nº de artículo: 449232

Flujo luminoso (Luminaria): 11701 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 13947 lm

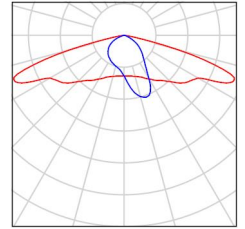
Potencia de las luminarias: 86.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 40 LEDs@700mA NW 740 230V
00-36-982 (Factor de corrección 1.000).

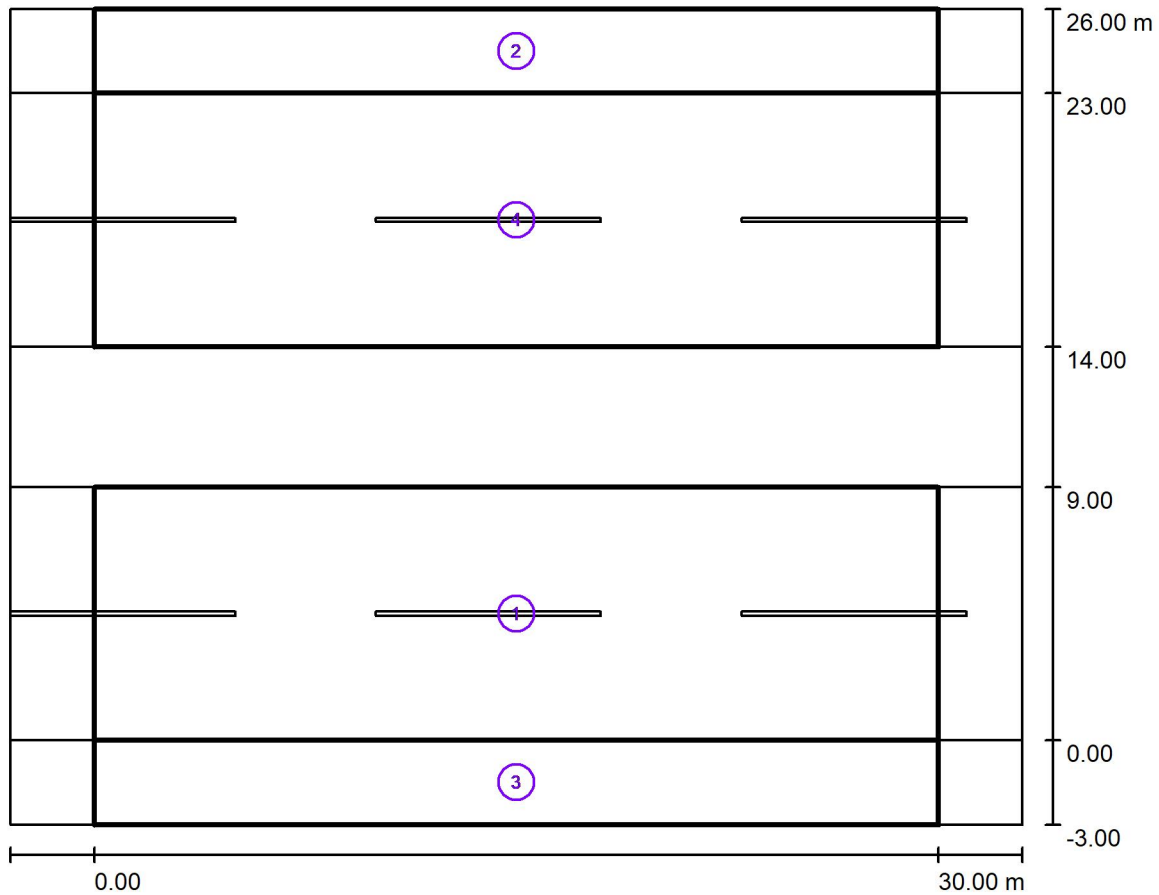
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Transport / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:269

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 2
 Longitud: 30.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 10 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	20.93	0.61
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Transport / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	13.17	7.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 30.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	13.17	7.39
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 30.000 m, Anchura: 9.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

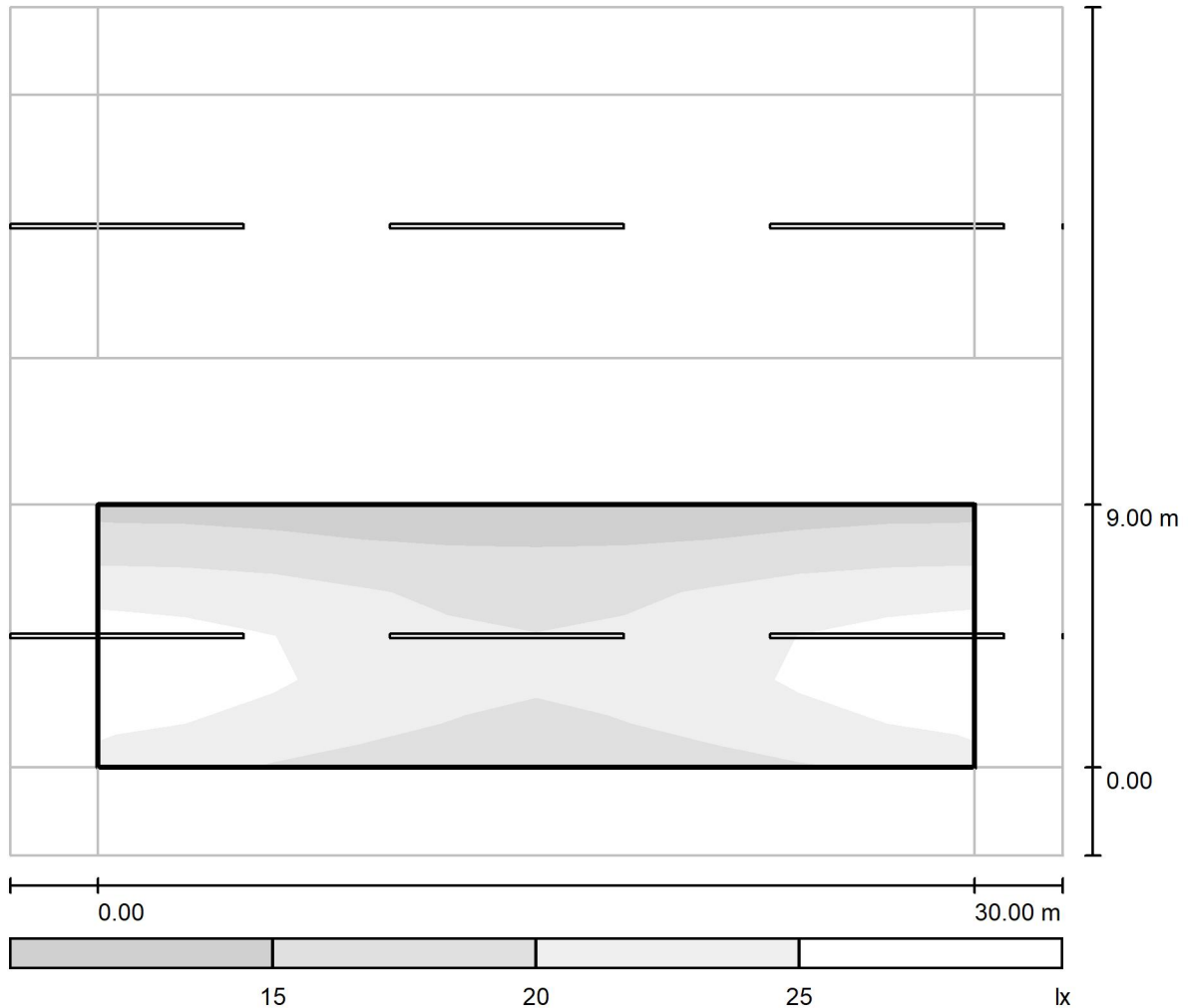
Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	20.93	0.61
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Av. Transport / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 258

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
21	13	29	0.609	0.447

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	4
Modelo Avenida d Almassora	
Datos de planificación	5
Lista de luminarias	7
Resultados luminotécnicos	8
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10
Observador	
Observador 3	
Isolíneas (L)	11
Observador 3	
Isolíneas (L)	12

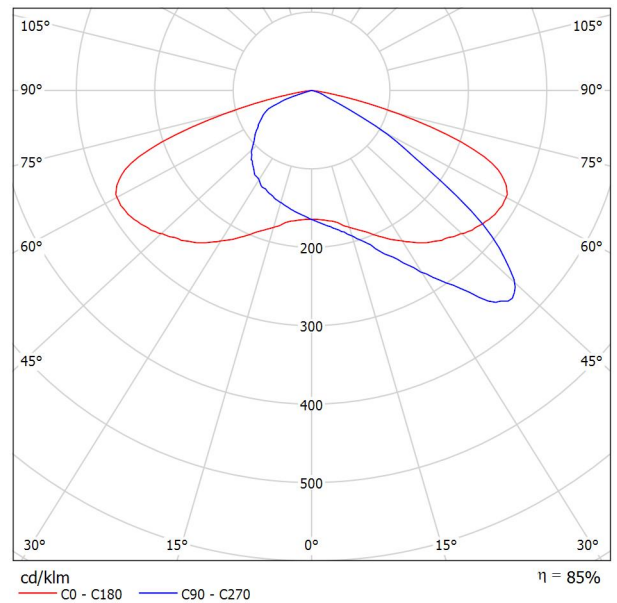


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 449572 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 85

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

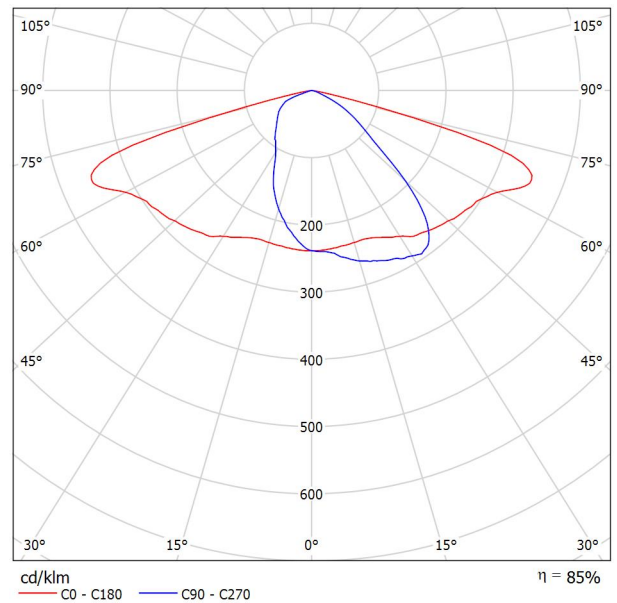


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041 450532 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

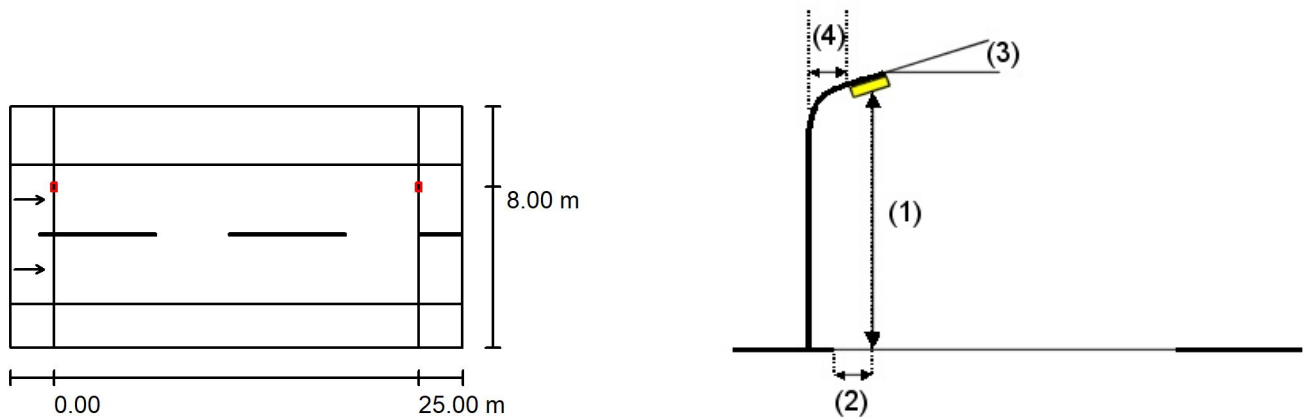
Modelo Avenida d Almassora / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

- Camino peatonal 1 (Anchura: 4.000 m)
- Calzada 1 (Anchura: 9.500 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
- Camino peatonal 2 (Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



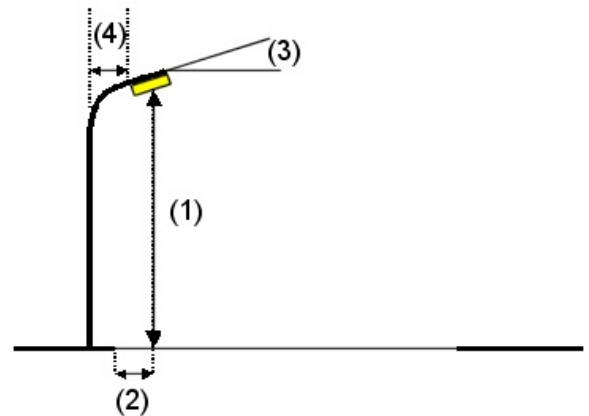
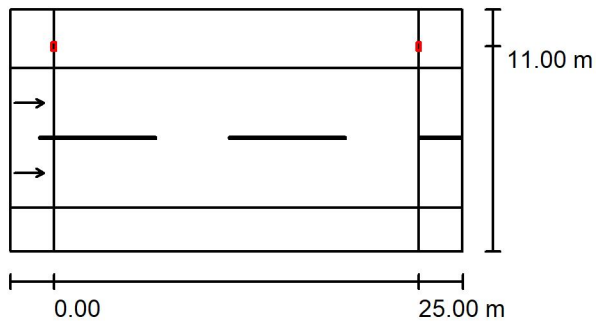
Luminaria:	SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass 30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649 449572	
Flujo luminoso (Luminaria):	7823 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 299 cd/klm con 80°: 37 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	9255 lm	
Potencia de las luminarias:	56.5 W	
Organización:	unilateral arriba	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	25.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	9.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Altura del punto de luz:	9.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida d Almassora / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass 10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041 450532	
Flujo luminoso (Luminaria):	2257 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 511 cd/klm con 80°: 42 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2666 lm	
Potencia de las luminarias:	17.1 W	
Organización:	unilateral arriba	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	25.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	6.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	6.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	-1.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.500 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida d Almassora / Lista de luminarias

SCHREDER 449572 IZYLUM 2 5308 Flat glass
30 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-649
449572

N° de artículo: 449572

Flujo luminoso (Luminaria): 7823 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9255 lm

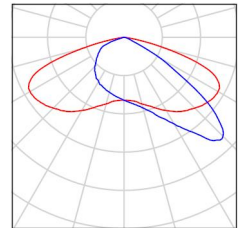
Potencia de las luminarias: 56.5 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 85

Lámpara: 1 x 30 LEDs@600mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

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



SCHREDER 450532 IZYLUM 1 5303 Flat glass
10 LEDs@500mA NW 740 230V 01-37-041
450532

N° de artículo: 450532

Flujo luminoso (Luminaria): 2257 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 2666 lm

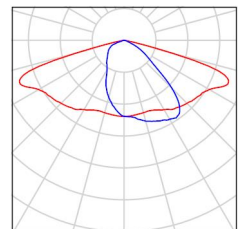
Potencia de las luminarias: 17.1 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 41 77 98 100 85

Lámpara: 1 x 10 LEDs@500mA NW 740 230V
01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

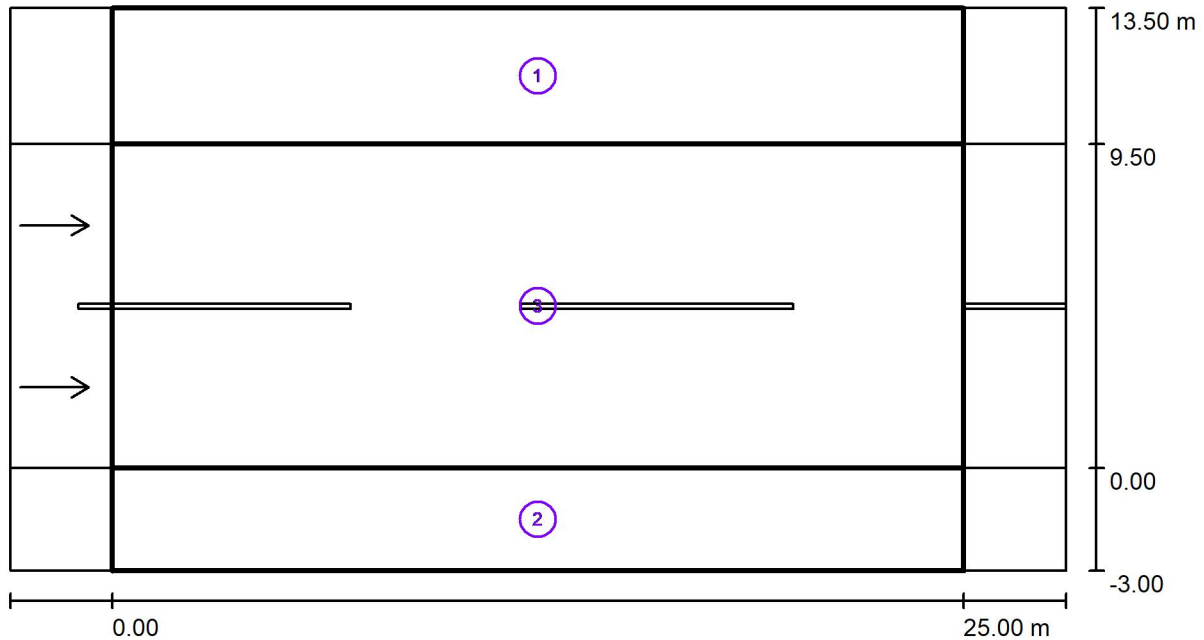
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida d Almassora / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:222

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 25.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.60	8.84
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida d Almassora / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 25.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	10.51	6.24
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 25.000 m, Anchura: 9.500 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

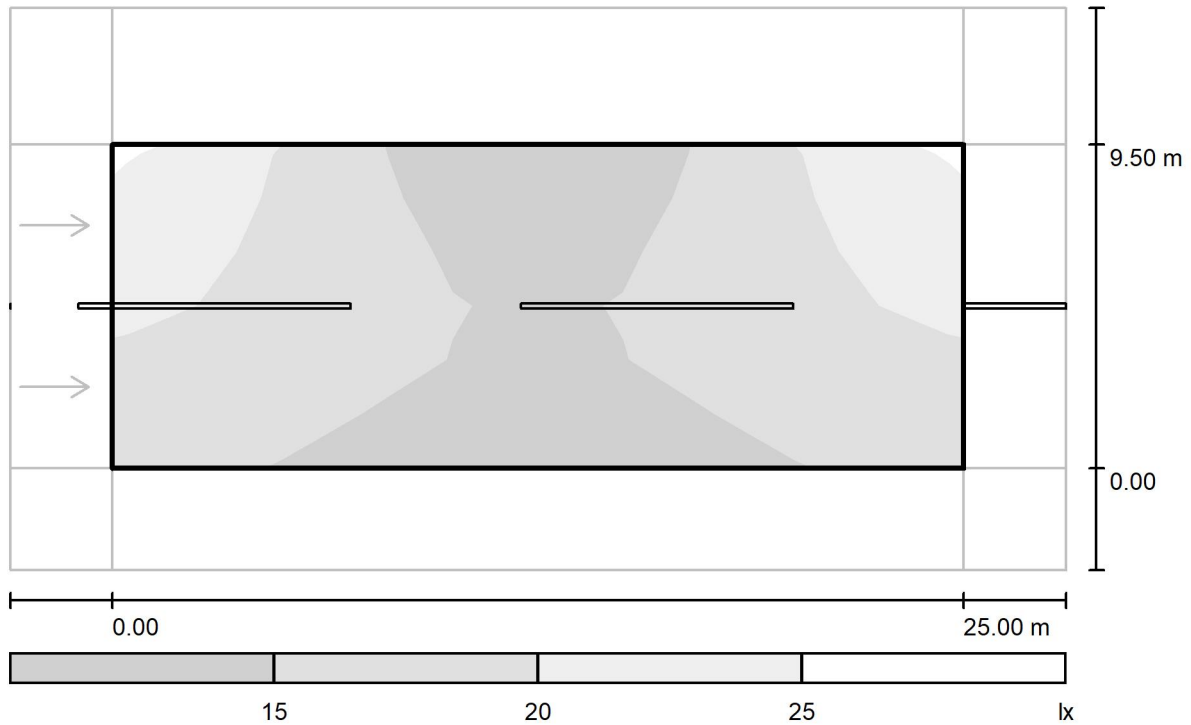
Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.01	0.56	0.83	5	0.72
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida d Almassora / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 222

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
24

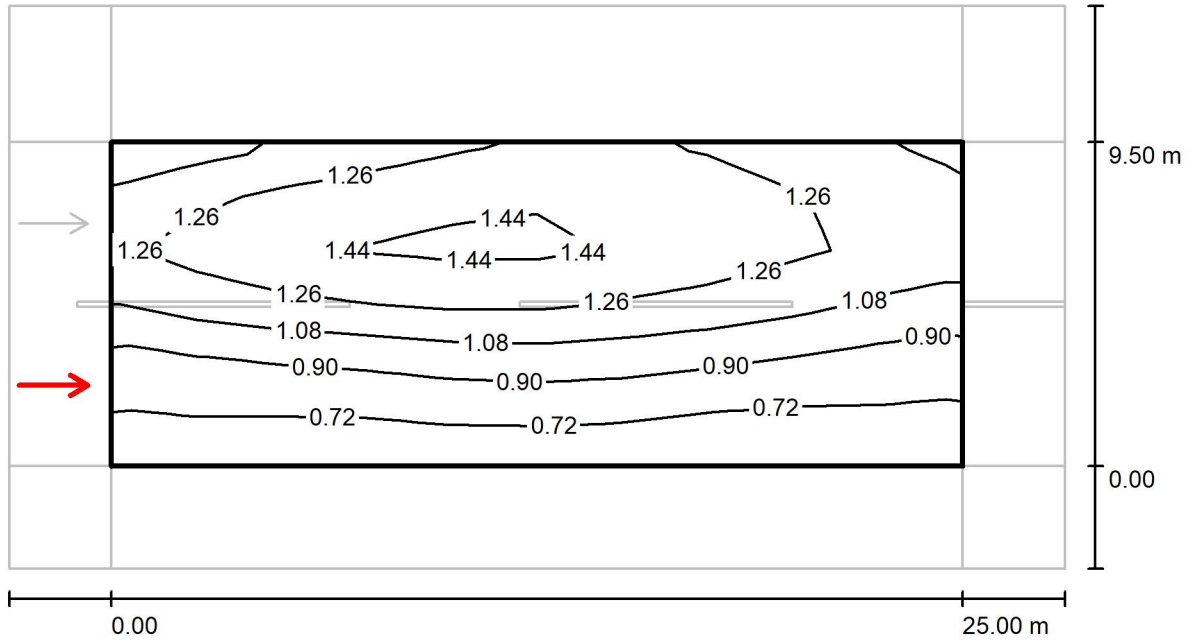
E_{min} / E_m
0.721

E_{min} / E_{max}
0.509



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Avenida d Almassora / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 222

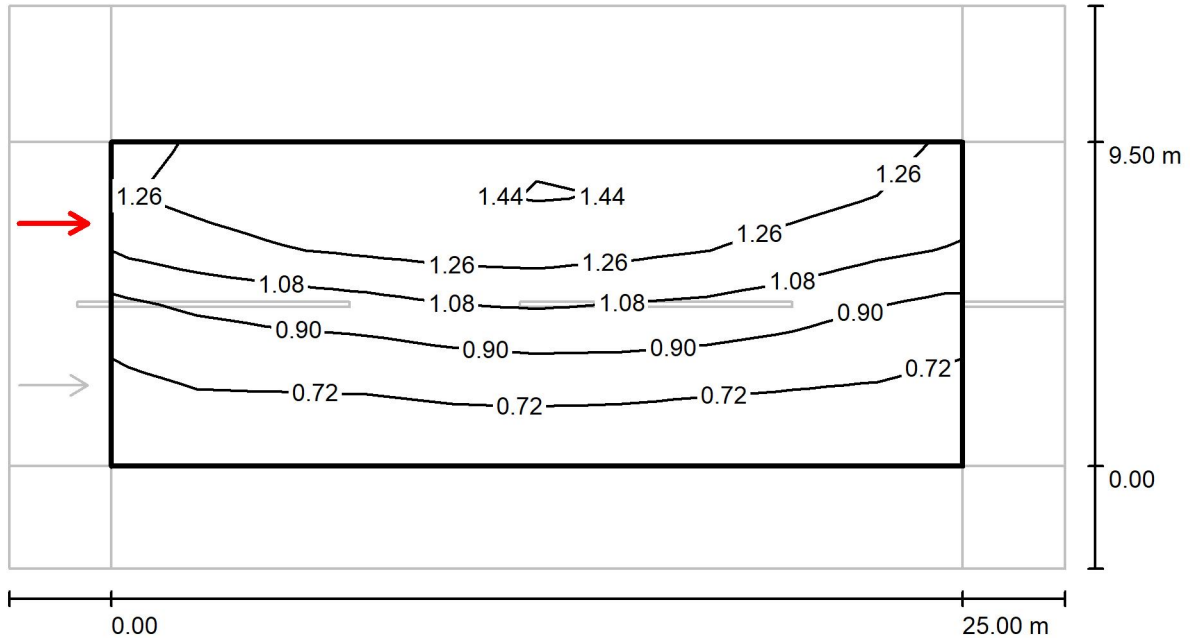
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 2.375 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.08	0.56	0.85	4
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Avenida d Almassora / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 222

Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 7.125 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.01	0.58	0.83	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 501302 IZYLUM 1 5393 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Avenida del Mediterraneo	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	6
Resultados luminotécnicos	7
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Gama de grises (E)	11

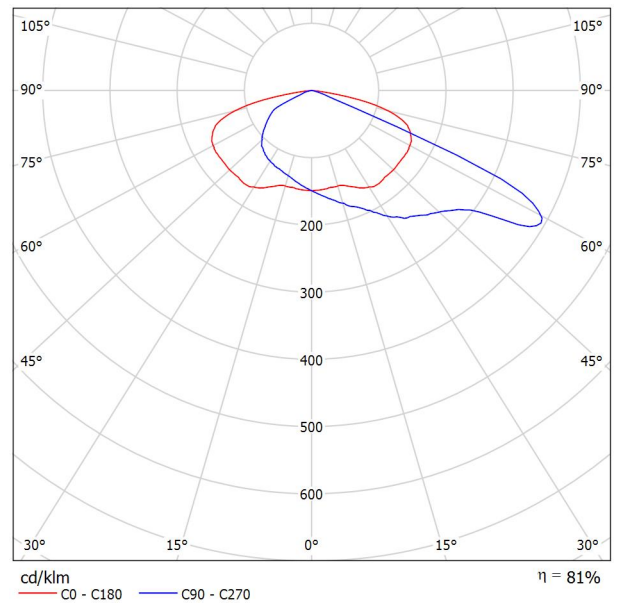


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 1 5393 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 501302 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

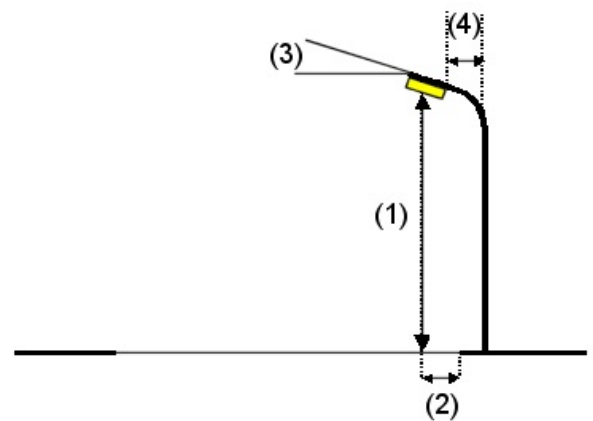
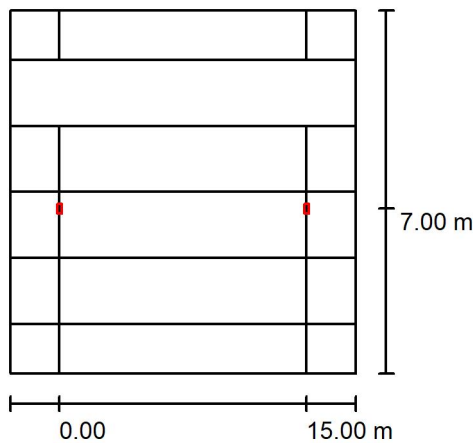
Modelo Avenida del Mediterraneo / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 3.000 m)
Carril de estacionamiento 1	(Anchura: 4.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 4.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 4.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 1, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2	(Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



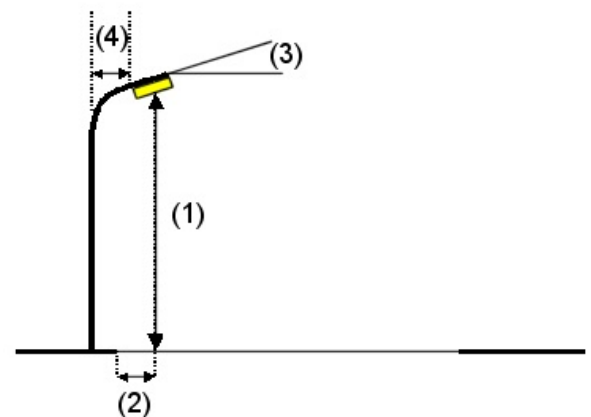
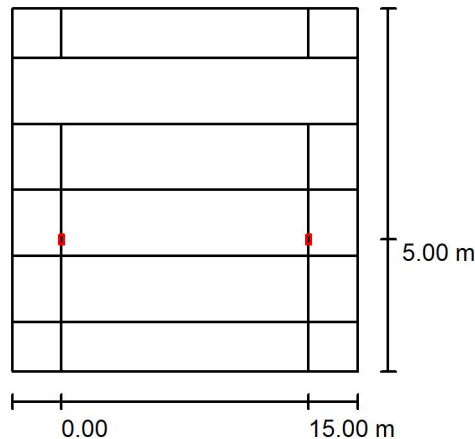
Luminaria:	SCHREDER 501302 IZYLUM 1 5393 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 501302	
Flujo luminoso (Luminaria):	4702 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 363 cd/klm con 80°: 58 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	unilateral abajo	
Distancia entre mástiles:	15.000 m	
Altura de montaje (1):	7.094 m	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Altura del punto de luz:	7.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	7.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 501302 IZYLUM 1 5393 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 501302	
Flujo luminoso (Luminaria):	4702 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 363 cd/klm con 80°: 58 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	unilateral arriba	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	15.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	7.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4.
Altura del punto de luz:	7.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	7.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Lista de luminarias

SCHREDER 501302 IZYLUM 1 5393 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
501302

Nº de artículo: 501302

Flujo luminoso (Luminaria): 4702 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

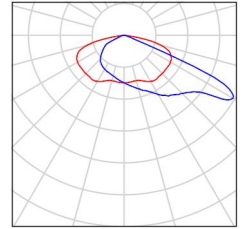
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

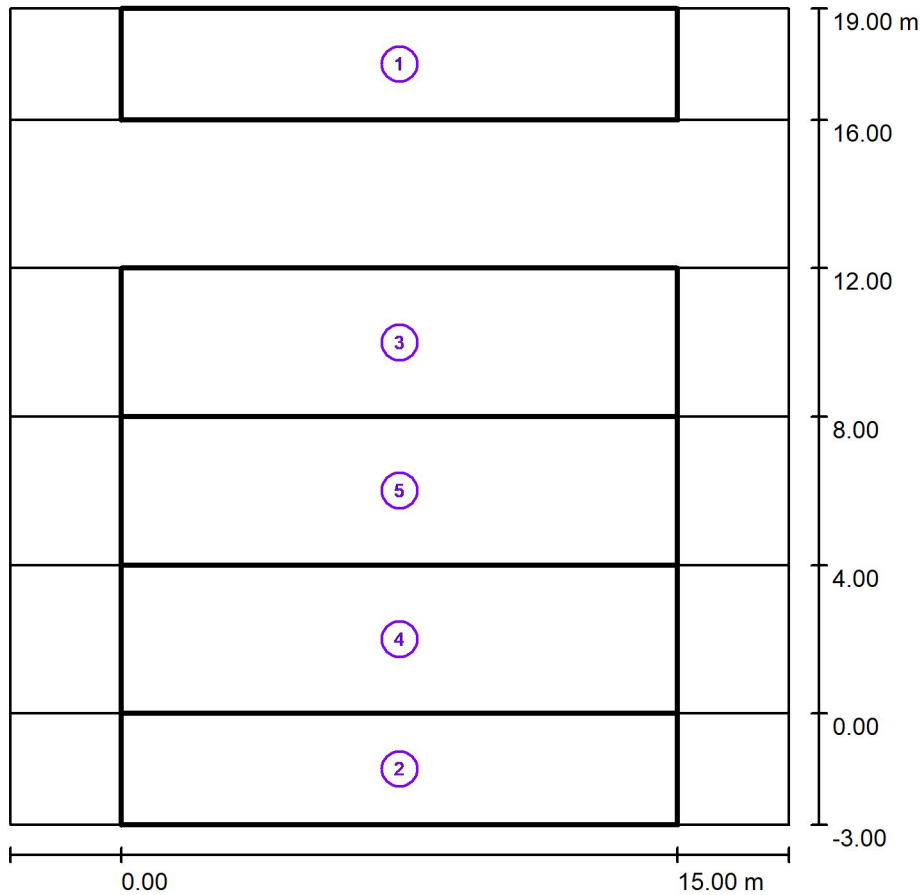
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:204

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	10.25	9.44
Cumplido/No cumplido:	≥ 10.00	≥ 3.00
	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 15.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.77	12.93
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 15.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	22.04	0.83
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Calzada 2

Longitud: 15.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 10 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.

Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	22.04	0.83
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

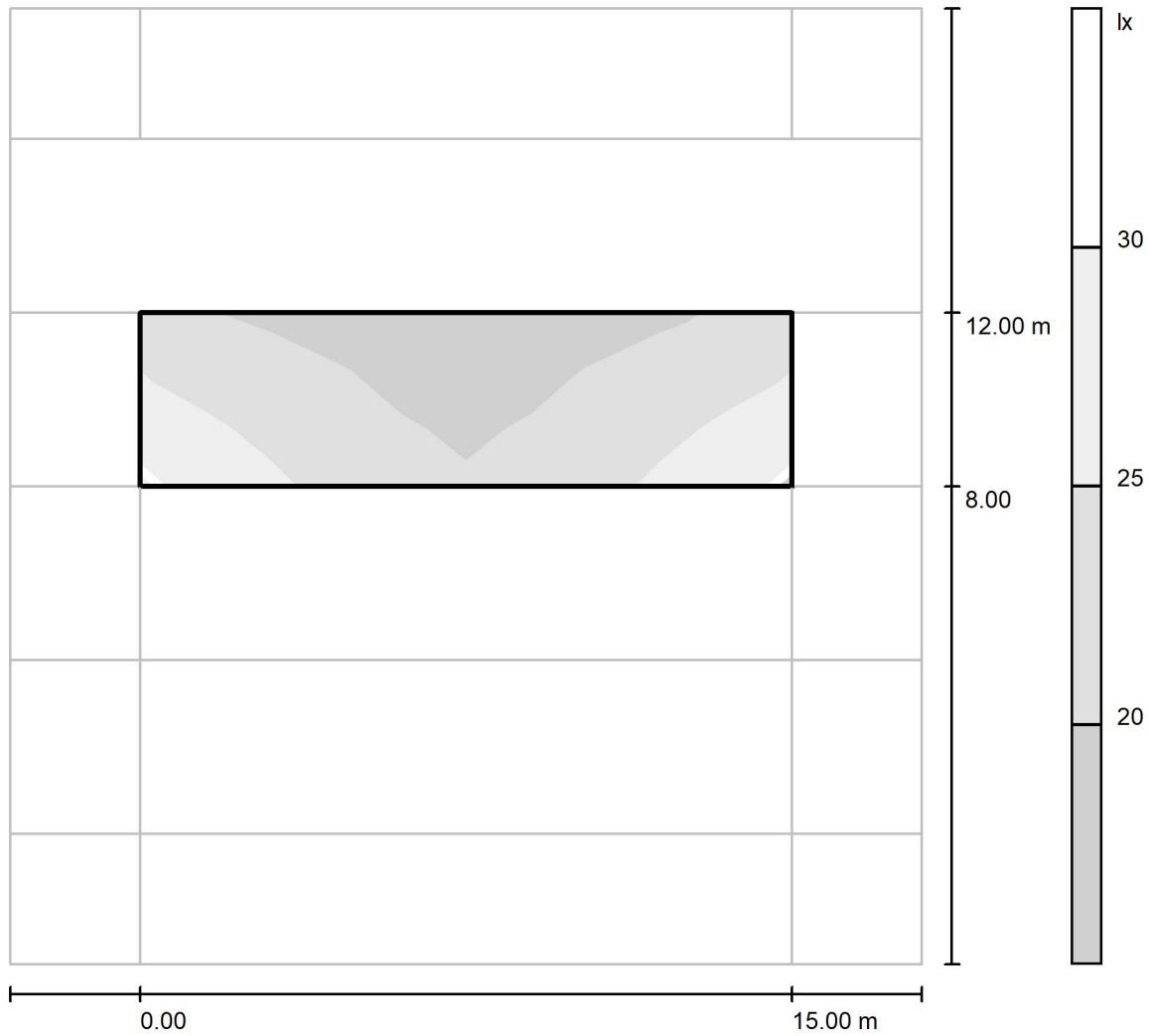
- 5 Recuadro de evaluación Arcén central 1
 Longitud: 15.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 10 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Arcén central 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	25.94	0.80
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 173

Trama: 10 x 3 Puntos

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
18

E_{max} [lx]
28

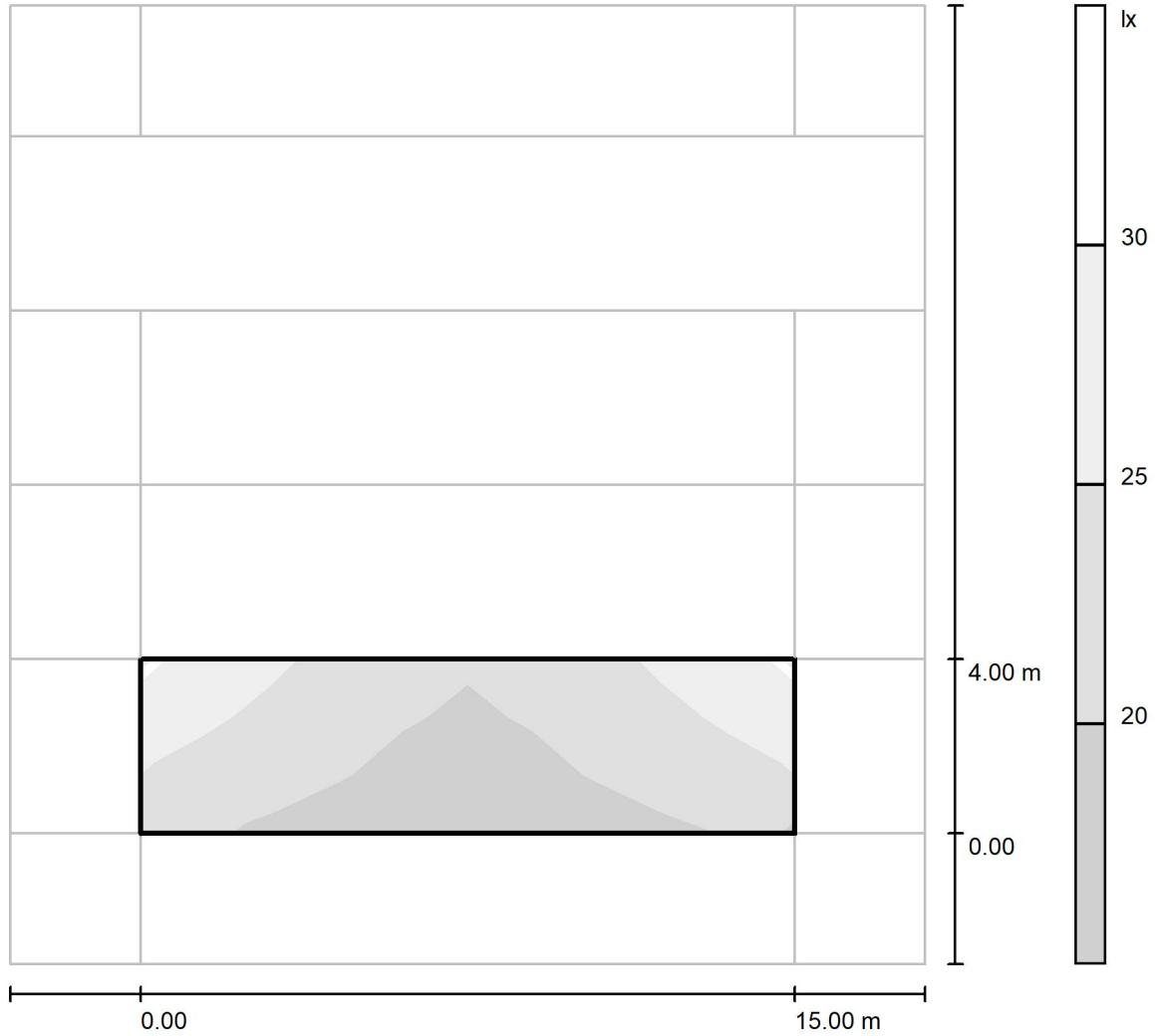
E_{min} / E_m
0.829

E_{min} / E_{max}
0.642



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Avenida del Mediterraneo / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 173

Trama: 10 x 3 Puntos

E_m [lx]
22

E_{min} [lx]
18

E_{max} [lx]
28

E_{min} / E_m
0.829

E_{min} / E_{max}
0.642

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 10 LH351C@400mA NW ...	
Hoja de datos de luminarias	3
SCHREDER 501142 IZYLUM 3 5392 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	4
Modelo Cami d Onda 2	
Datos de planificación	5
Lista de luminarias	7
Resultados luminotécnicos	8
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10

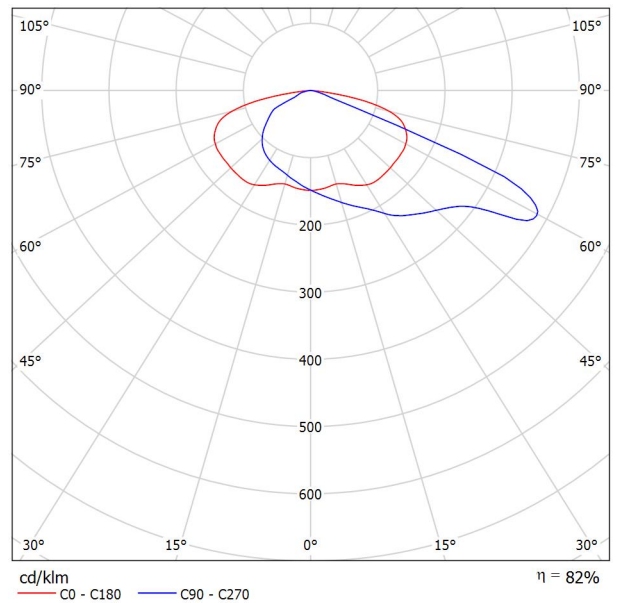


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V
01-37-041 510192 / Hoja de datos de luminarias**

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 30 65 95 100 82

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

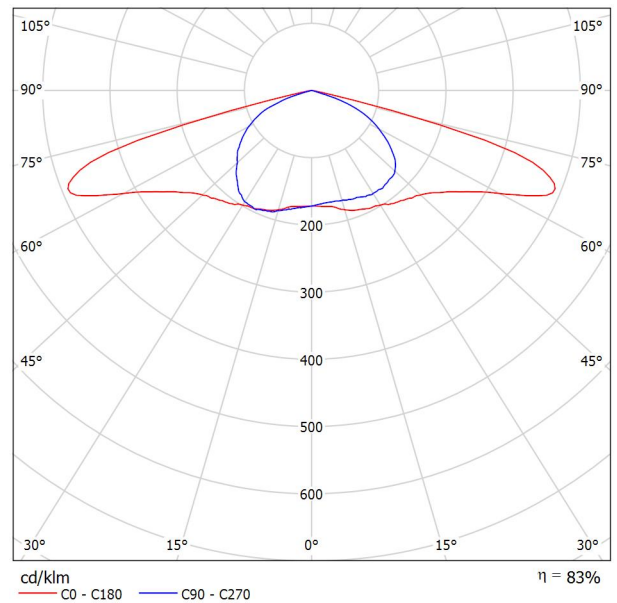


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501142 IZYLUM 3 5392 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982 501142 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 35 68 96 100 83

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

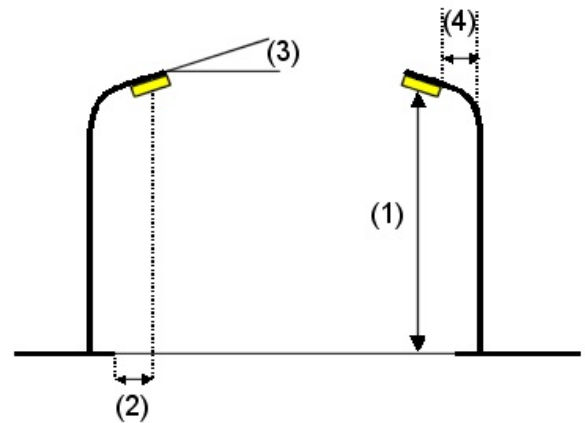
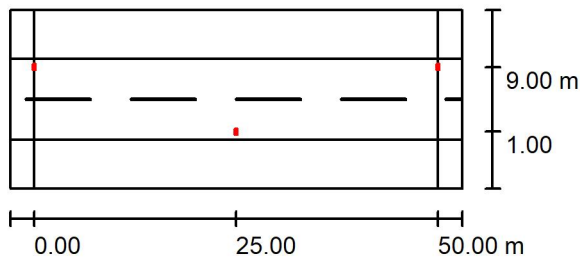
Camino peatonal 1 (Anchura: 6.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 6.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 501142 IZYLUM 3 5392 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982 501142	
Flujo luminoso (Luminaria):	15304 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 431 cd/klm con 80°: 101 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	18393 lm	
Potencia de las luminarias:	109.0 W	
Organización:	bilateral desplazado	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	9.094 m	
Altura del punto de luz:	9.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	1.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

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

Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G2.

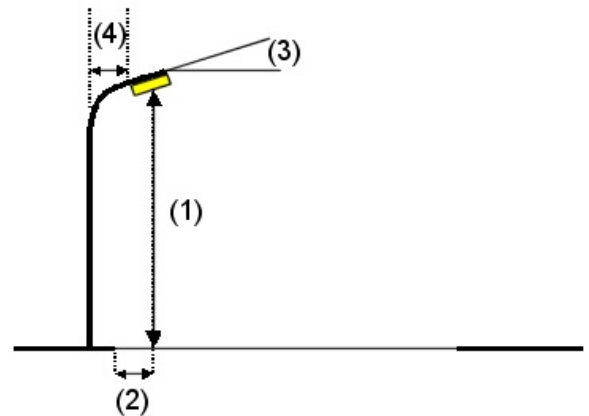
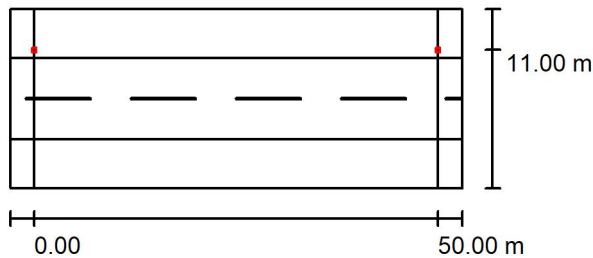
La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-041 510192	
Flujo luminoso (Luminaria):	1795 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 424 cd/klm con 80°: 74 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2201 lm	
Potencia de las luminarias:	13.8 W	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Organización:	unilateral arriba	
Distancia entre mástiles:	50.000 m	
Altura de montaje (1):	4.160 m	
Altura del punto de luz:	4.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	-1.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Lista de luminarias

SCHREDER 501142 IZYLUM 3 5392 Flat glass
60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982
501142

N° de artículo: 501142

Flujo luminoso (Luminaria): 15304 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 18393 lm

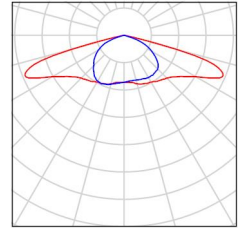
Potencia de las luminarias: 109.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 35 68 96 100 83

Lámpara: 1 x 60 LEDs@600mA NW 740 230V
00-36-982 (Factor de corrección 1.000).

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



SCHREDER 510192 CITEA NG2 MINI 5393 Flat
glass 10 LH351C@400mA NW 740 230V 01-37-
041 510192

N° de artículo: 510192

Flujo luminoso (Luminaria): 1795 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 2201 lm

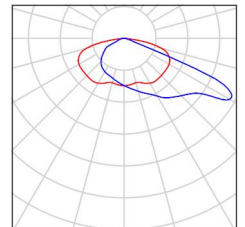
Potencia de las luminarias: 13.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 30 65 95 100 82

Lámpara: 1 x 10 LH351C@400mA NW 740 230V
01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

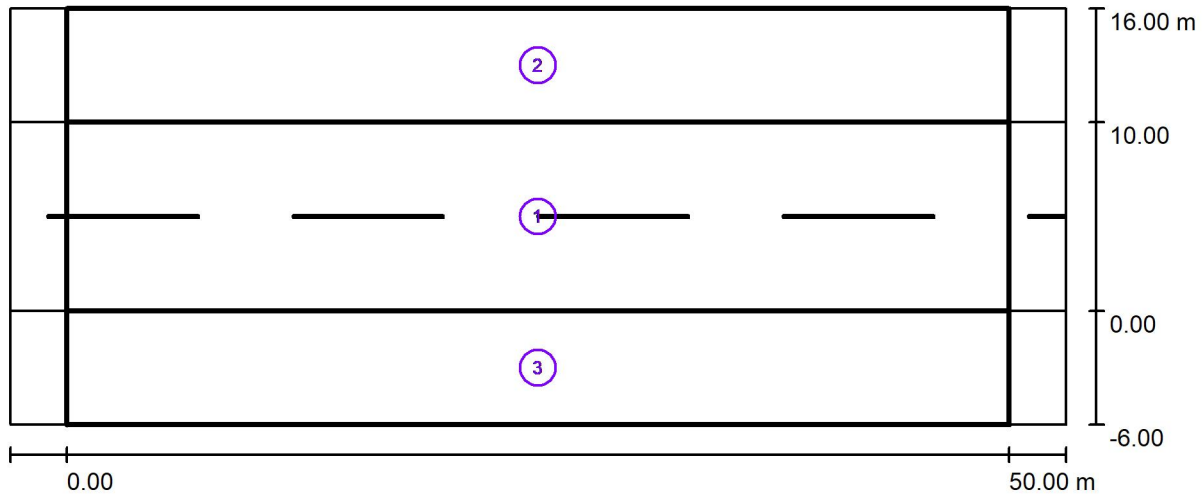
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Calzada 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 10.000 m
 Trama: 17 x 7 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.
 Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	23.80	0.60
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1

Longitud: 50.000 m, Anchura: 6.000 m

Trama: 17 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	17.76	6.90
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 50.000 m, Anchura: 6.000 m

Trama: 17 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

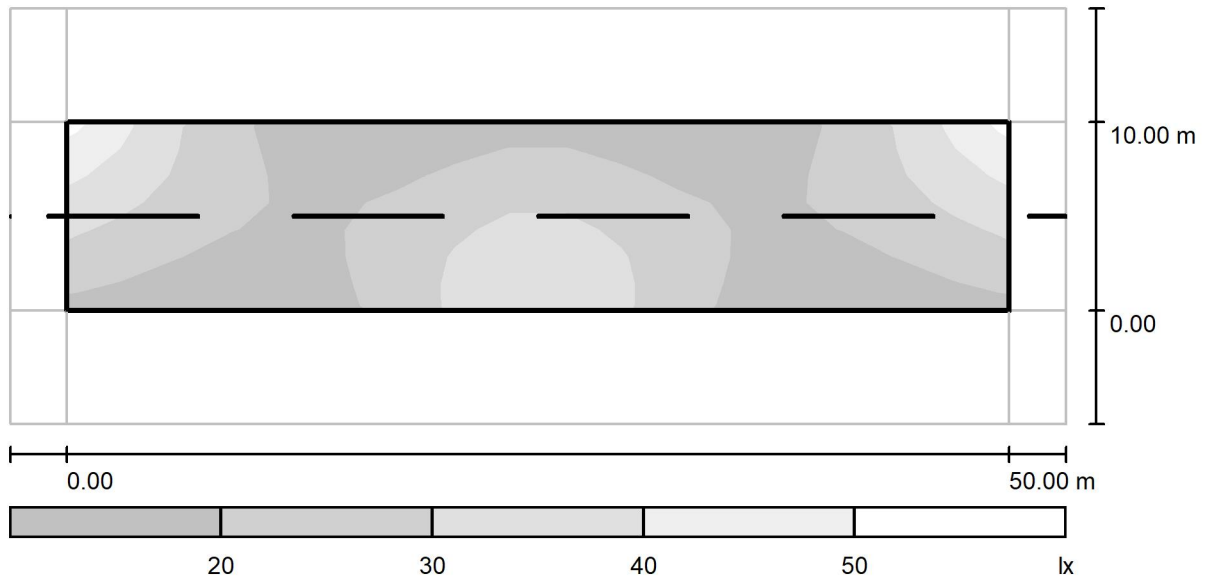
Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.08	6.84
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda 2 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 401

Trama: 17 x 7 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
24	14	47	0.605	0.307

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	4
Modelo Cami d Onda	
Datos de planificación	5
Lista de luminarias	7
Resultados luminotécnicos	8
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10
Observador	
Observador 3	
Isolíneas (L)	11
Observador 3	
Isolíneas (L)	12

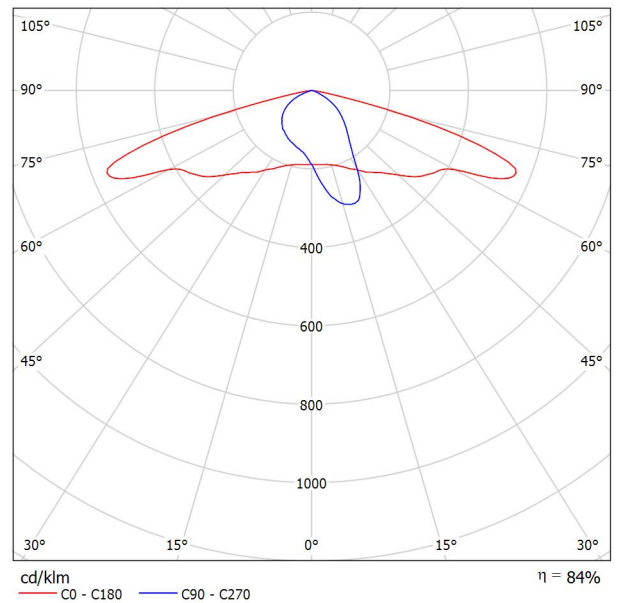


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

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

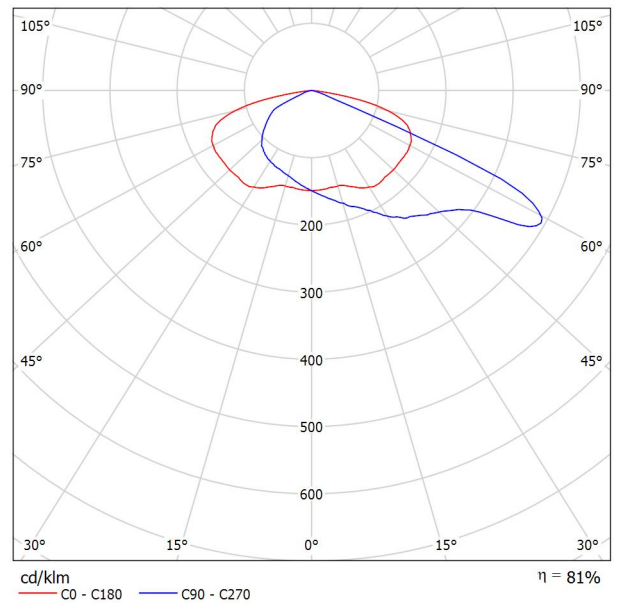


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

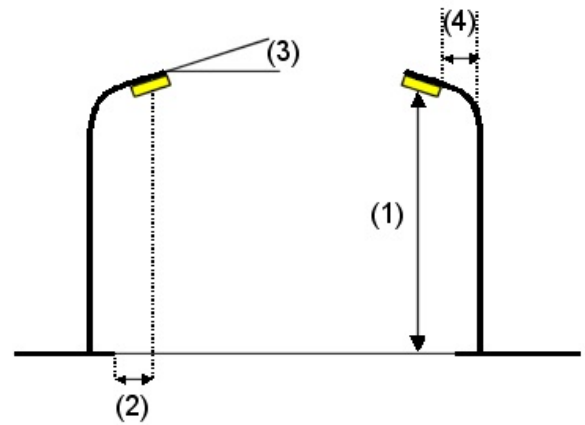
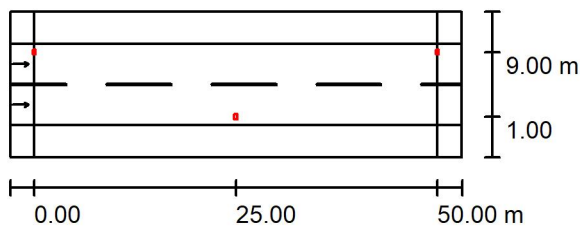
Camino peatonal 1 (Anchura: 4.000 m)

Calzada 1 (Anchura: 10.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)

Camino peatonal 2 (Anchura: 4.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



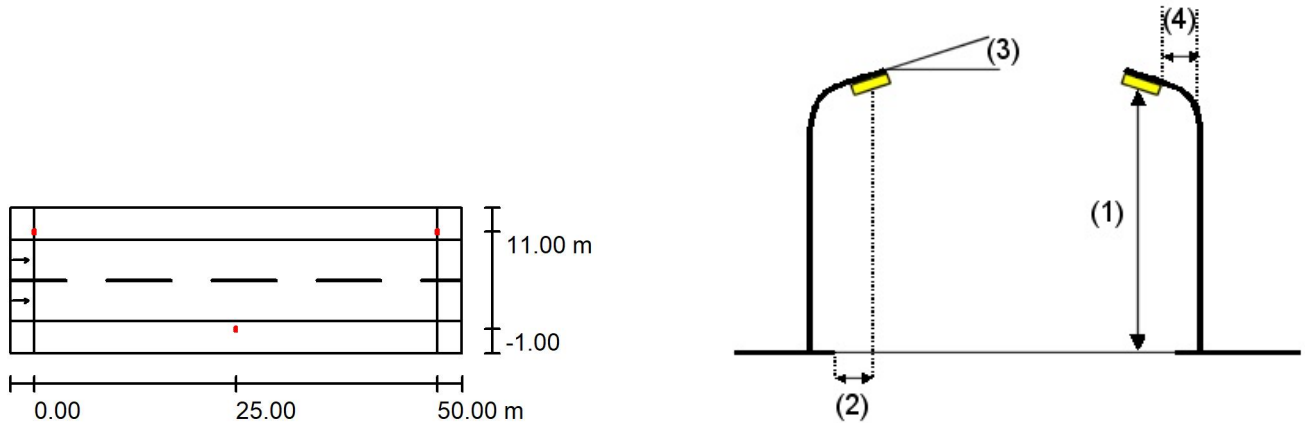
Luminaria:	SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass 40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649 501302	Valores máximos de la intensidad lumínica
Flujo luminoso (Luminaria):	7911 lm	con 70°: 363 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	9714 lm	con 80°: 58 cd/klm
Potencia de las luminarias:	55.0 W	con 90°: 0.00 cd/klm
Organización:	bilateral desplazado	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	50.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	7.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G4.
Altura del punto de luz:	7.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.5.
Saliente sobre la calzada (2):	1.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass 20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646 450472	
Flujo luminoso (Luminaria):	4096 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 643 cd/klm con 80°: 48 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	4876 lm	
Potencia de las luminarias:	28.8 W	
Organización:	bilateral desplazado	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	50.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	7.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G3.
Altura del punto de luz:	7.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	-1.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	1.000 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Lista de luminarias

SCHREDER 450472 IZYLUM 1 5302 Flat glass
20 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-646
450472

N° de artículo: 450472

Flujo luminoso (Luminaria): 4096 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 4876 lm

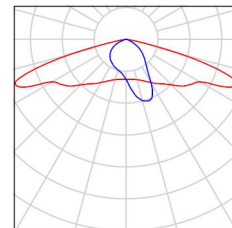
Potencia de las luminarias: 28.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 42 76 97 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

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



SCHREDER 501302 IZYLUM 2 5393 Flat glass
40 LEDs@450mA NW 740 230V 00-36-649
501302

N° de artículo: 501302

Flujo luminoso (Luminaria): 7911 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 9714 lm

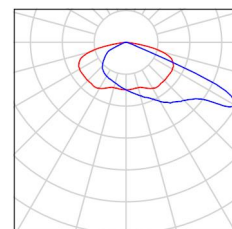
Potencia de las luminarias: 55.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 31 67 96 100 81

Lámpara: 1 x 40 LEDs@450mA NW 740 230V
00-36-649 (Factor de corrección 1.000).

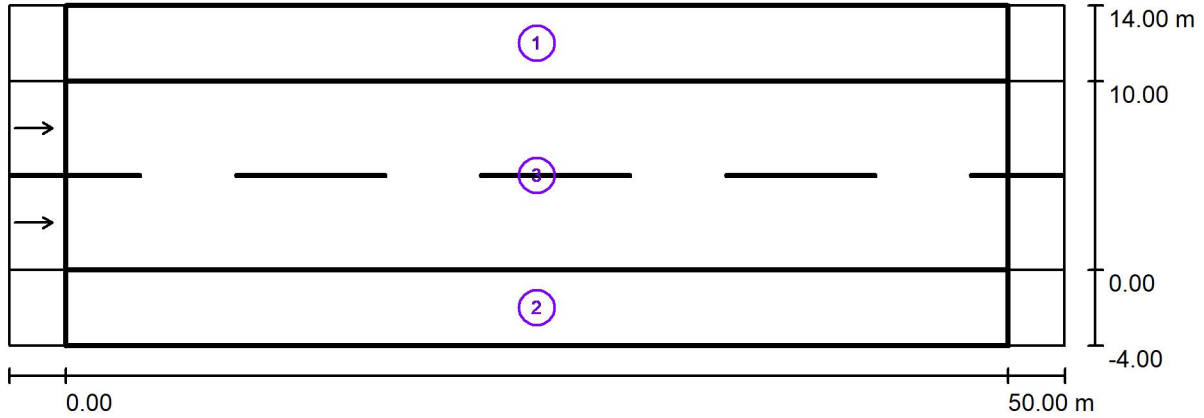
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:401

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 50.000 m, Anchura: 4.000 m
 Trama: 17 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

Valores reales según cálculo:	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores de consigna según clase:	16.95	9.75
Cumplido/No cumplido:	≥ 15.00	≥ 5.00
	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 50.000 m, Anchura: 4.000 m

Trama: 17 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	16.98	9.85
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 50.000 m, Anchura: 10.000 m

Trama: 17 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

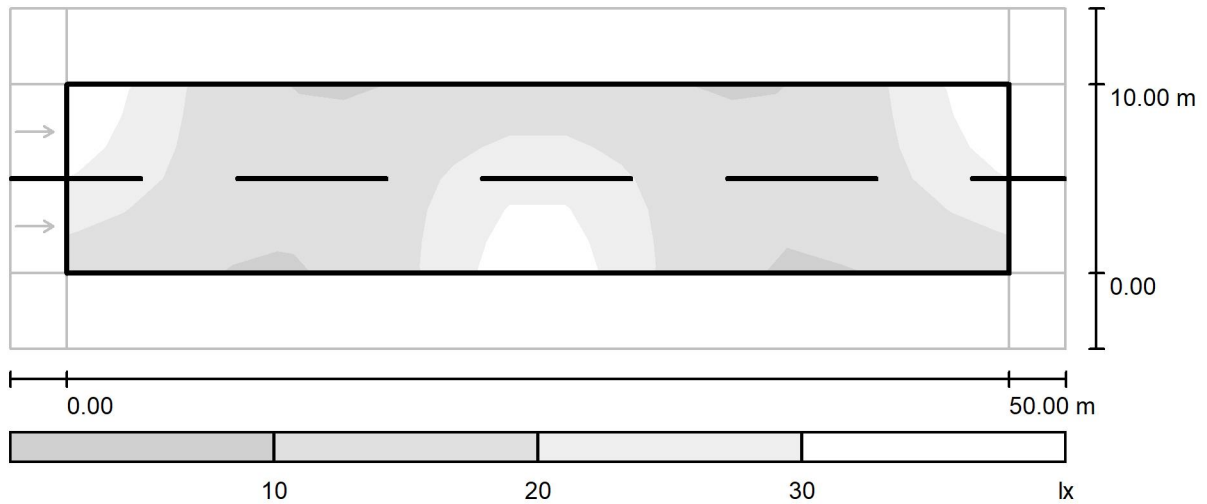
Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.04	0.55	0.51	9	0.93
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 401

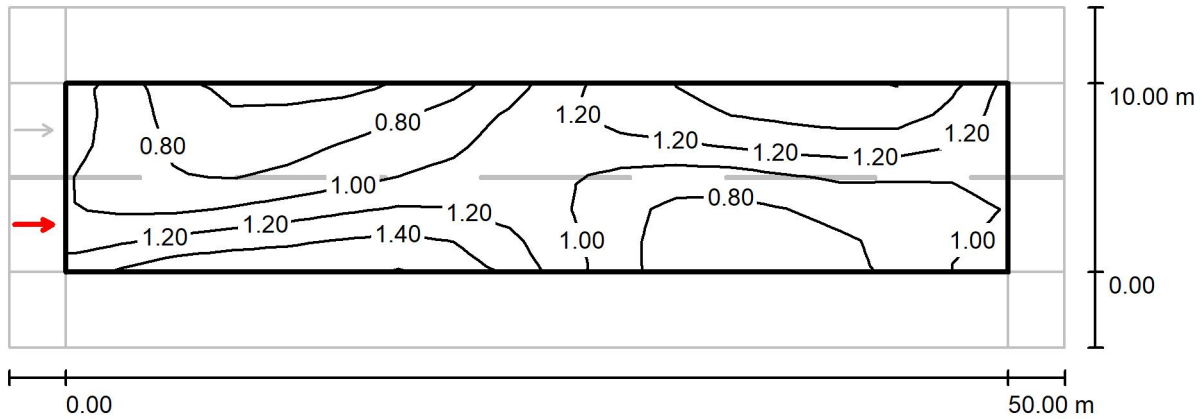
Trama: 17 x 6 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
18	9.68	37	0.551	0.260



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

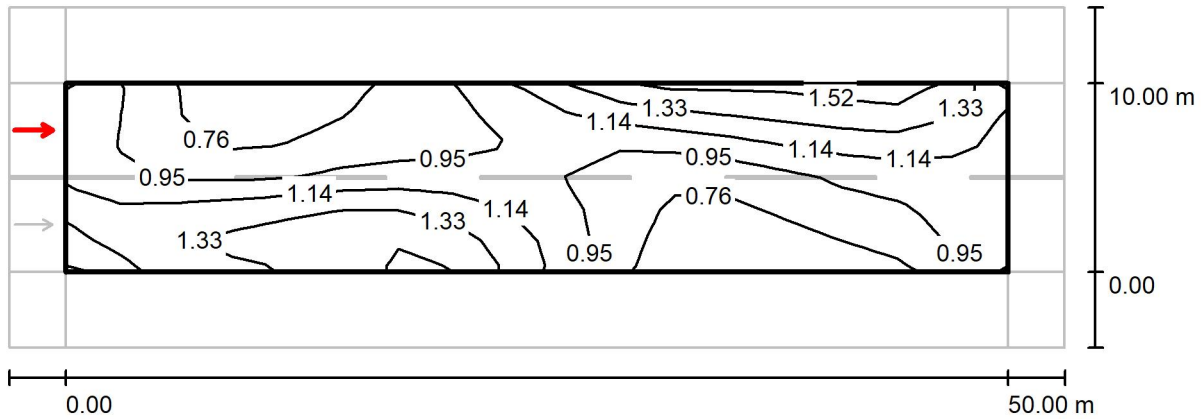
Trama: 17 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 2.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.55	0.51	8
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Cami d Onda / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 / Isolíneas (L)



Valores en Candela/m², Escala 1 : 401

Trama: 17 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 7.500 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.04	0.56	0.51	9
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA	
Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 10 LEDs@400mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	4
Modelo Carretera Aldi 2	
Datos de planificación	5
Lista de luminarias	7
Resultados luminotécnicos	8
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Gama de grises (E)	10
Observador	
Observador 3	
Isolíneas (L)	11
Observador 3	
Isolíneas (L)	12
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Gama de grises (E)	13
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	14
Observador 2	
Isolíneas (L)	15

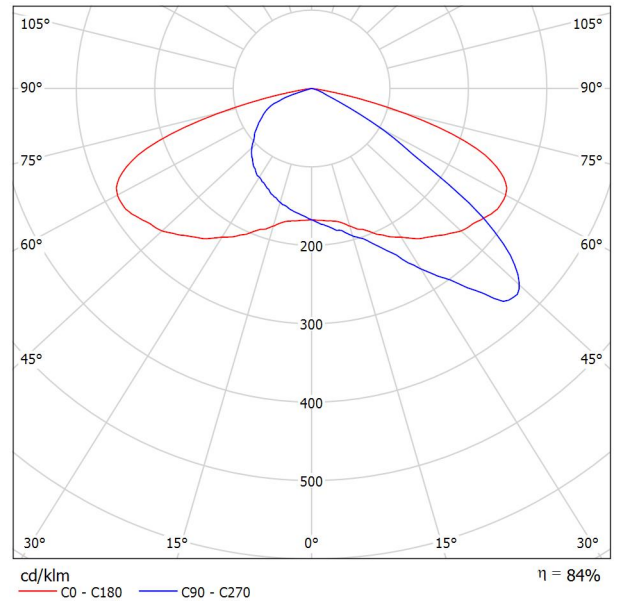


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450812 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

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

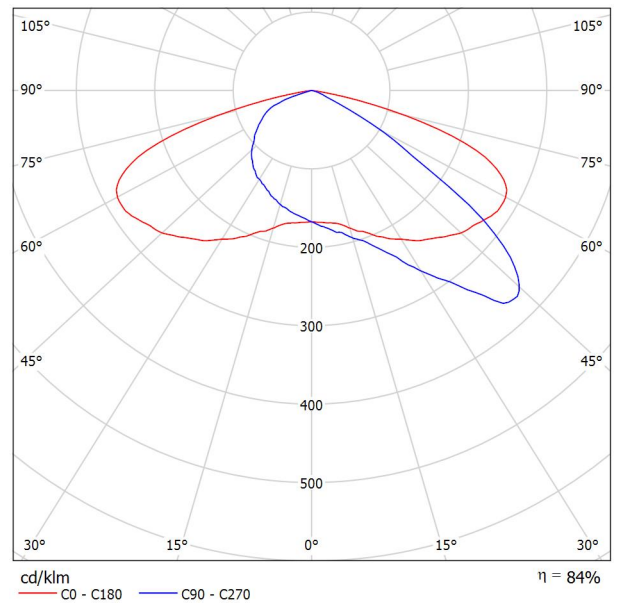


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 10 LEDs@400mA NW 740 230V 01-37-041 450812 / Hoja de datos de luminarias

Emisión de luz 1:

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



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

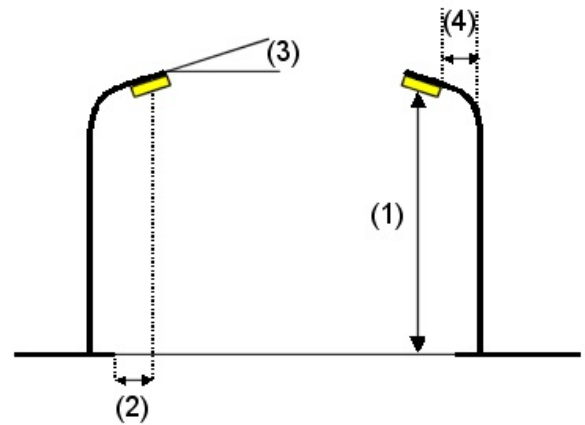
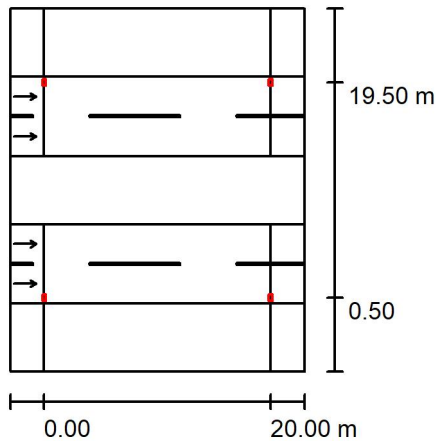
Modelo Carretera Aldi 2 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 6.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 6.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 7.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2	(Anchura: 6.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



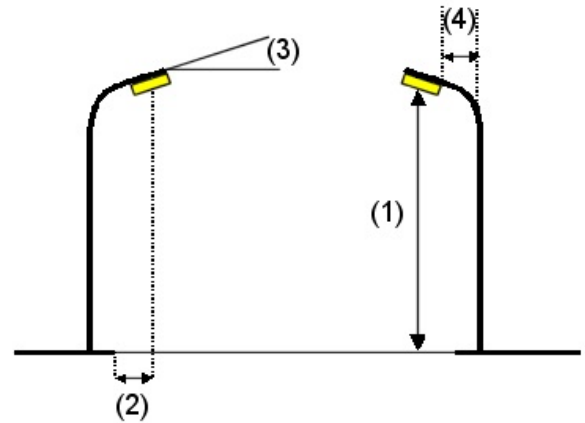
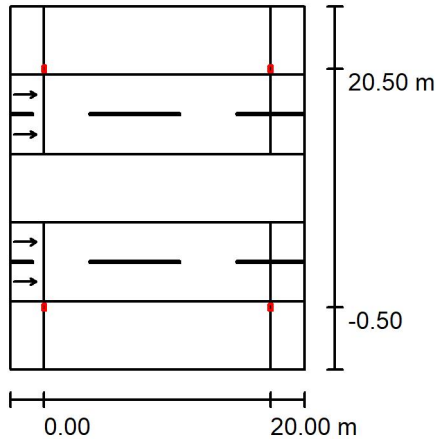
Luminaria:	SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646 450812	
Flujo luminoso (Luminaria):	4874 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 306 cd/klm con 80°: 36 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	5774 lm	
Potencia de las luminarias:	35.4 W	
Organización:	bilateral frente a frente	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	20.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	8.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Altura del punto de luz:	8.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	0.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.500 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Datos de planificación

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass 10 LEDs@400mA NW 740 230V 01-37-041 450812	
Flujo luminoso (Luminaria):	1860 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 306 cd/klm con 80°: 36 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	2203 lm	
Potencia de las luminarias:	13.8 W	
Organización:	bilateral frente a frente	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento).
Distancia entre mástiles:	20.000 m	Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°.
Altura de montaje (1):	5.094 m	La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6.
Altura del punto de luz:	5.000 m	La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Saliente sobre la calzada (2):	-0.500 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.500 m	

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Lista de luminarias

SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass
10 LEDs@400mA NW 740 230V 01-37-041
450812

N° de artículo: 450812

Flujo luminoso (Luminaria): 1860 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 2203 lm

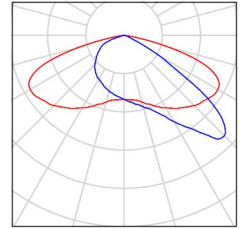
Potencia de las luminarias: 13.8 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

Lámpara: 1 x 10 LEDs@400mA NW 740 230V
01-37-041 (Factor de corrección 1.000).

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



SCHREDER 450812 IZYLUM 1 5308 Flat glass
20 LEDs@550mA NW 740 230V 00-36-646
450812

N° de artículo: 450812

Flujo luminoso (Luminaria): 4874 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 5774 lm

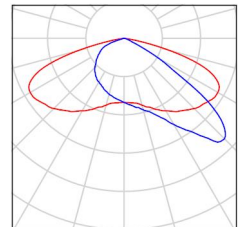
Potencia de las luminarias: 35.4 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 37 79 98 100 84

Lámpara: 1 x 20 LEDs@550mA NW 740 230V
00-36-646 (Factor de corrección 1.000).

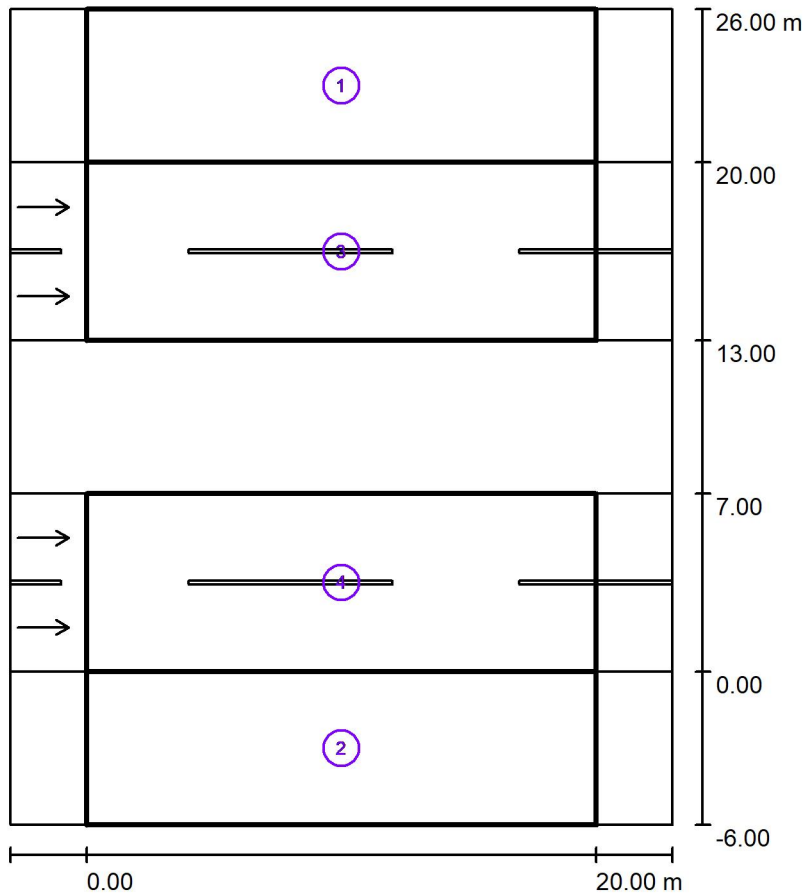
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:297

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 20.000 m, Anchura: 6.000 m
 Trama: 10 x 4 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.62	7.17
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 6.000 m

Trama: 10 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S1 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	15.62	7.17
Valores de consigna según clase:	≥ 15.00	≥ 5.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q_0 : 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.60	0.92	5	0.94
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Calzada 2

Longitud: 20.000 m, Anchura: 7.000 m

Trama: 10 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.

Revestimiento de la calzada: R3, q_0 : 0.070

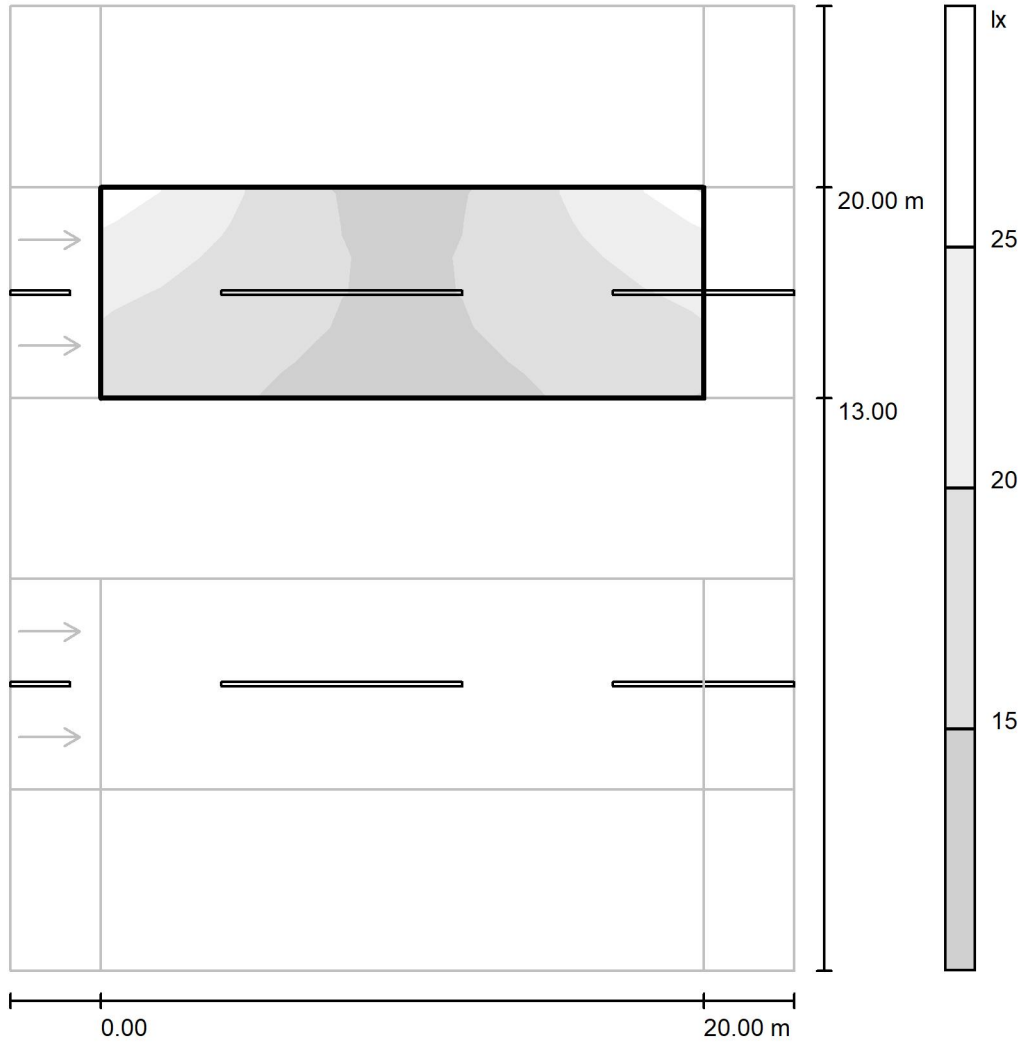
Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.05	0.60	0.92	5	0.94
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 251

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
25

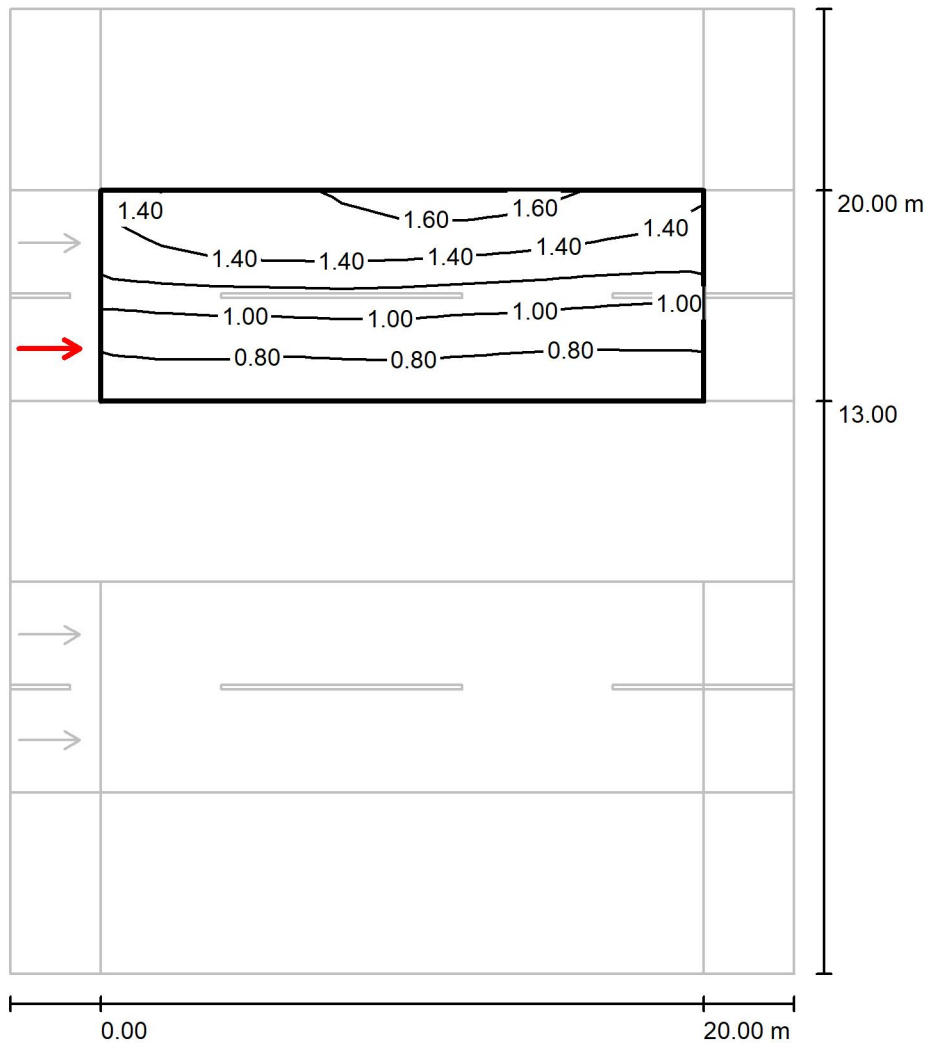
E_{min} / E_m
0.773

E_{min} / E_{max}
0.531



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 251

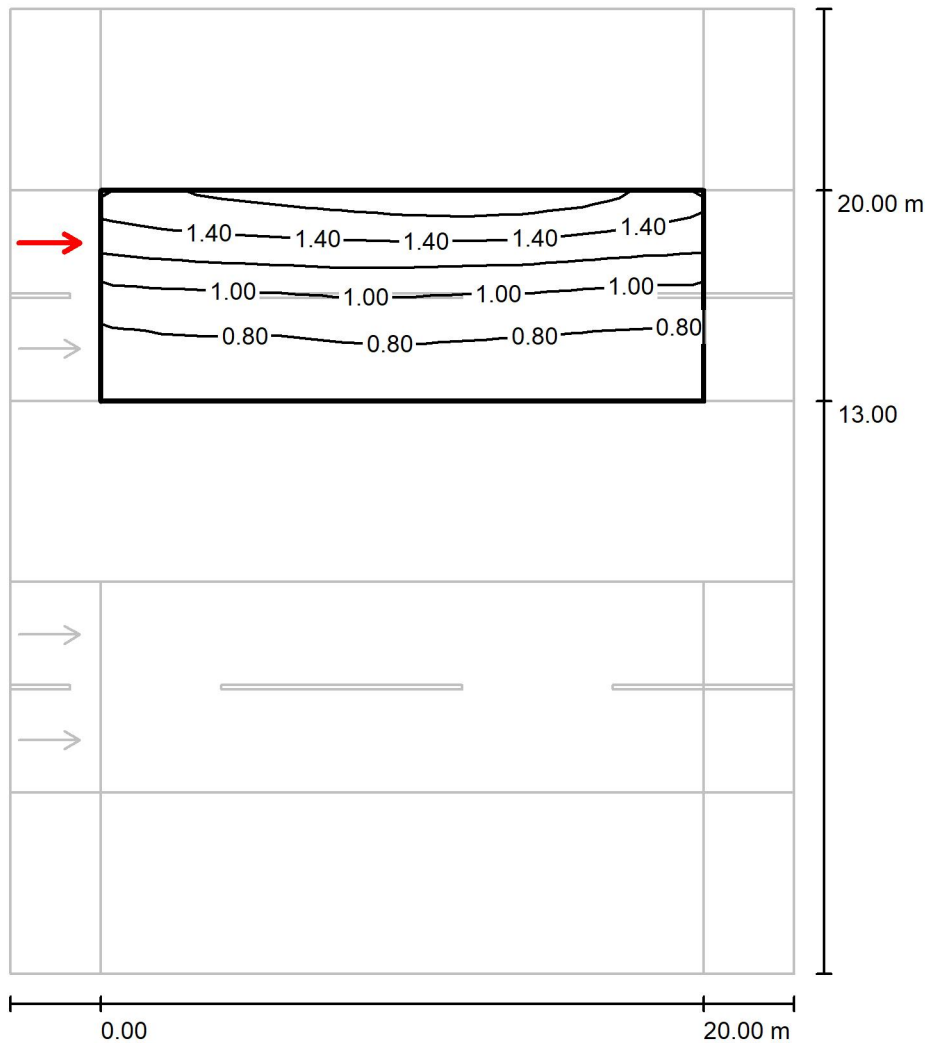
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 14.750 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.13	0.60	0.92	3
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 251

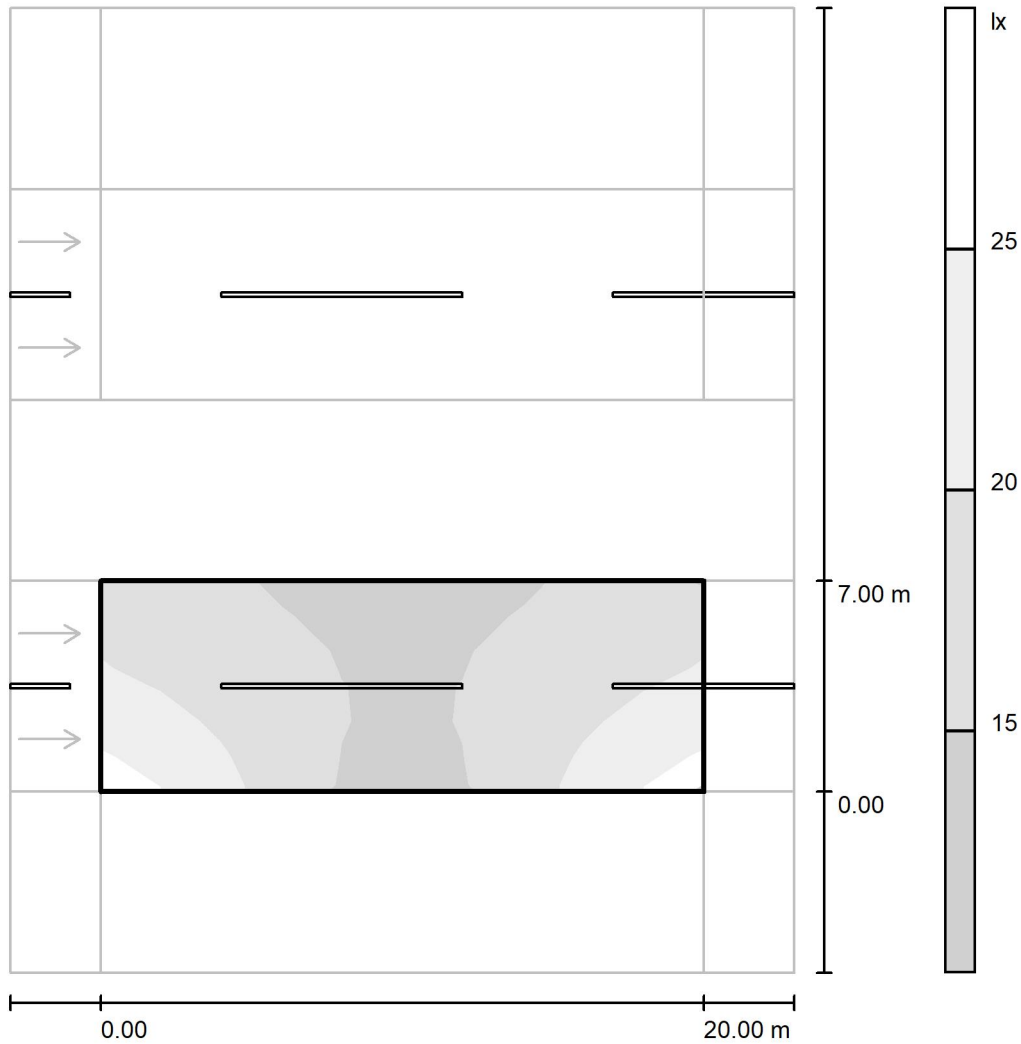
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 18.250 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.05	0.61	0.92	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Gama de grises (E)



Escala 1 : 251

Trama: 10 x 6 Puntos

E_m [lx]
17

E_{min} [lx]
14

E_{max} [lx]
25

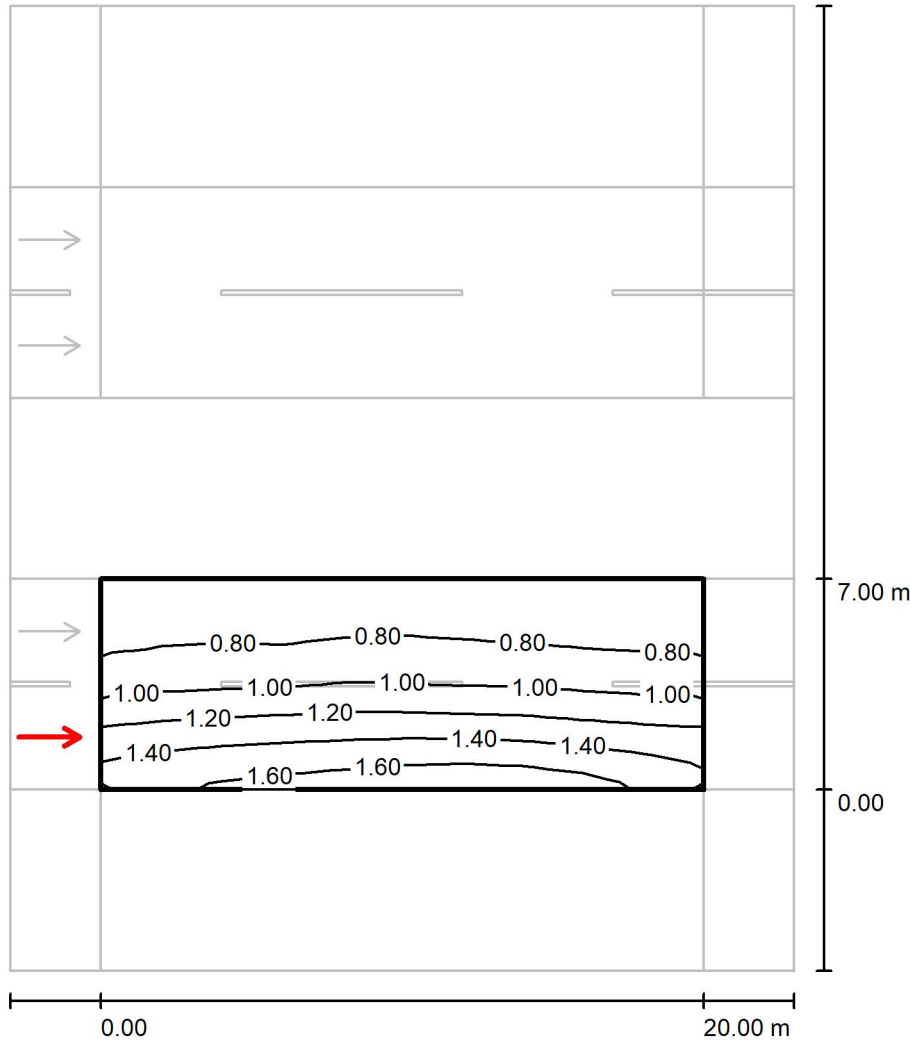
E_{min} / E_m
0.773

E_{min} / E_{max}
0.531



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 1 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 251

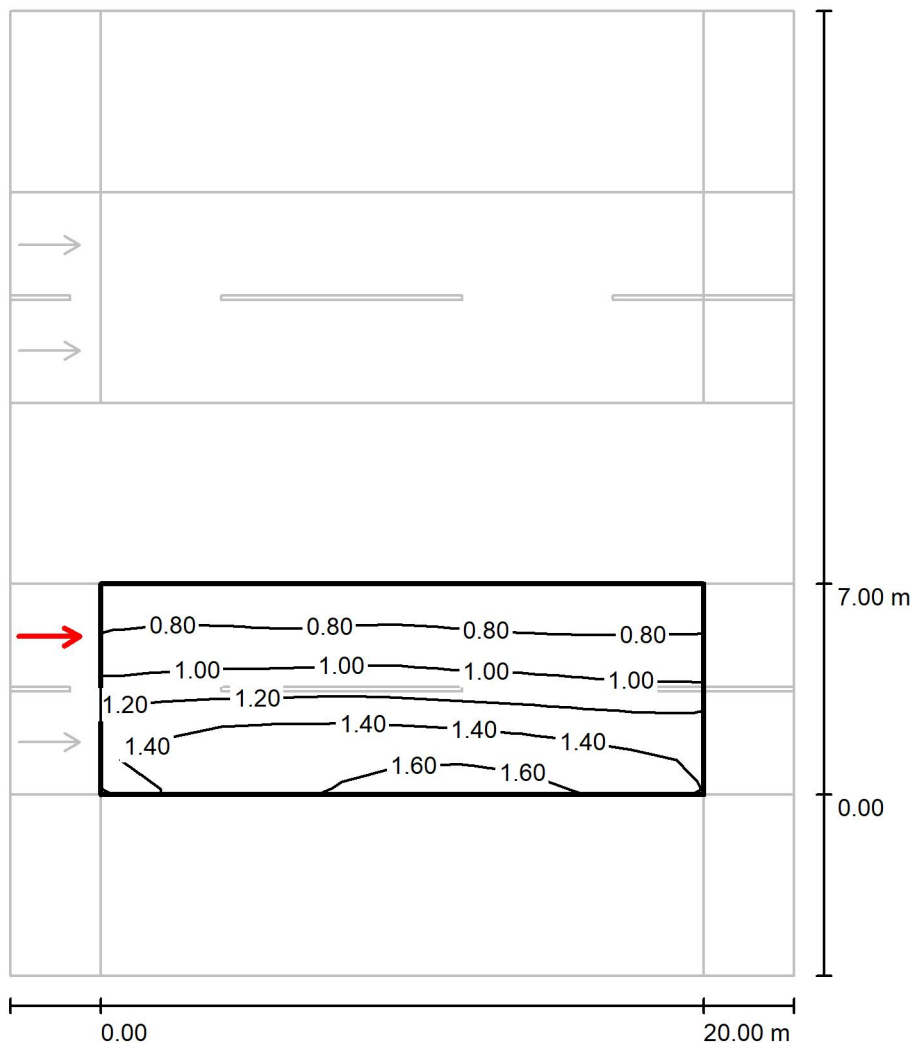
Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 1.750 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.05	0.61	0.92	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 2 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 2 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 251

Trama: 10 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 5.250 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.13	0.60	0.92	3
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓

BURRIANA

Contacto:
N° de encargo:
Empresa:
N° de cliente:

Fecha: 03.10.2022
Proyecto elaborado por:



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Índice

BURRIANA

Portada del proyecto	1
Índice	2
SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V...	
Hoja de datos de luminarias	3
Modelo Carretera Aldi 1	
Datos de planificación	4
Lista de luminarias	5
Resultados luminotécnicos	6
Recuadros de evaluación	
Recuadro de evaluación Calzada 1	
Observador	
Observador 3	
Isolíneas (L)	9
Observador 3	
Isolíneas (L)	10
Recuadro de evaluación Calzada 2	
Observador	
Observador 1	
Isolíneas (L)	11
Observador 2	
Isolíneas (L)	12

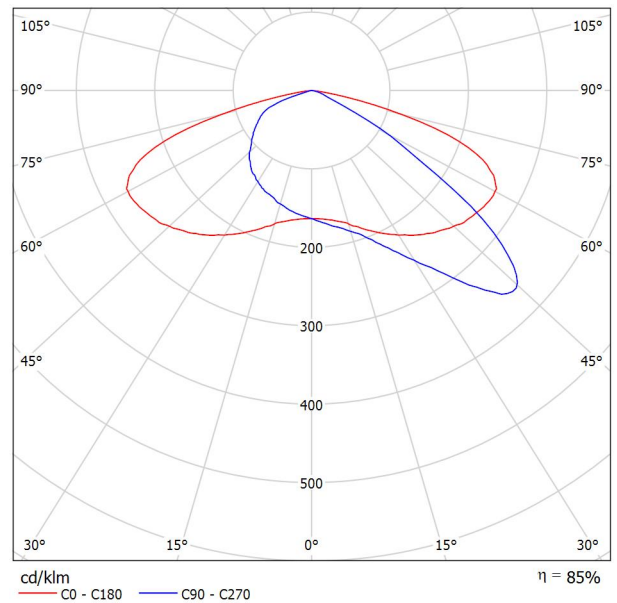


Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982 447852 / Hoja de datos de luminarias

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

Emisión de luz 1:



Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 36 78 98 100 85

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



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

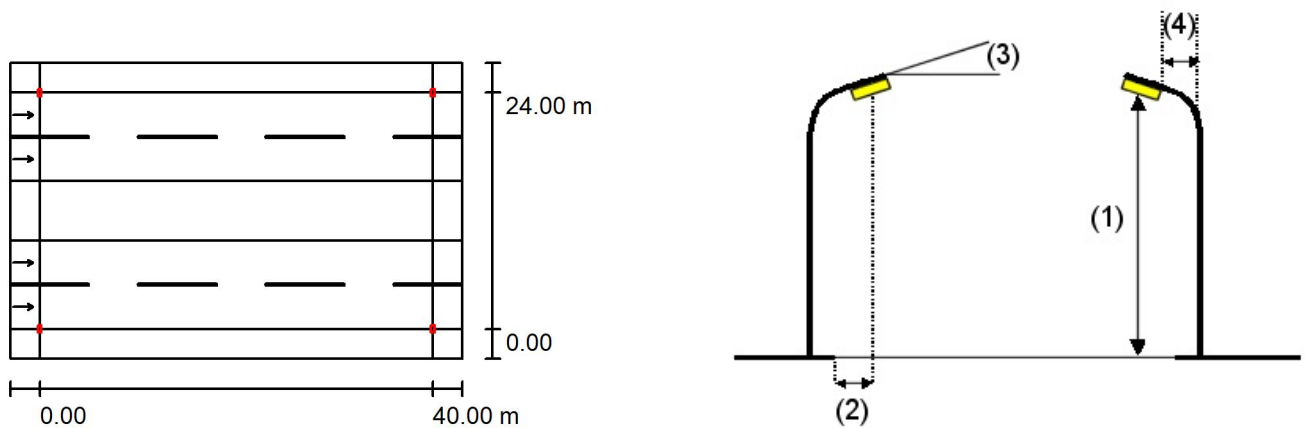
Modelo Carretera Aldi 1 / Datos de planificación

Perfil de la vía pública

Camino peatonal 1	(Anchura: 3.000 m)
Calzada 1	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Arcén central 1	(Anchura: 6.000 m, Altura: 0.000 m)
Calzada 2	(Anchura: 9.000 m, Cantidad de carriles de tránsito: 2, Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070)
Camino peatonal 2	(Anchura: 3.000 m)

Factor mantenimiento: 0.85

Disposiciones de las luminarias



Luminaria:	SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass 60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982 447852	
Flujo luminoso (Luminaria):	15587 lm	Valores máximos de la intensidad lumínica con 70°: 313 cd/klm con 80°: 43 cd/klm con 90°: 0.00 cd/klm
Flujo luminoso (Lámparas):	18393 lm	
Potencia de las luminarias:	109.0 W	
Organización:	bilateral frente a frente	Respectivamente en todas las direcciones que forman los ángulos especificados con las verticales inferiores (con luminarias instaladas aptas para el funcionamiento). Ninguna intensidad lumínica por encima de 90°. La disposición cumple con la clase de intensidad lumínica G6. La disposición cumple con la clase del índice de deslumbramiento D.6.
Distancia entre mástiles:	40.000 m	
Altura de montaje (1):	12.094 m	
Altura del punto de luz:	12.000 m	
Saliente sobre la calzada (2):	0.000 m	
Inclinación del brazo (3):	0.0 °	
Longitud del brazo (4):	0.000 m	



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 1 / Lista de luminarias

SCHREDER 447852 IZYLUM 3 5308 Flat glass
60 LEDs@600mA NW 740 230V 00-36-982
447852

Nº de artículo: 447852

Flujo luminoso (Luminaria): 15587 lm

Flujo luminoso (Lámparas): 18393 lm

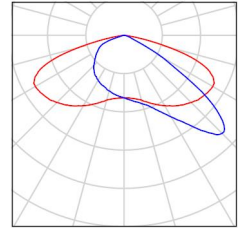
Potencia de las luminarias: 109.0 W

Clasificación luminarias según CIE: 100

Código CIE Flux: 36 78 98 100 85

Lámpara: 1 x 60 LEDs@600mA NW 740 230V
00-36-982 (Factor de corrección 1.000).

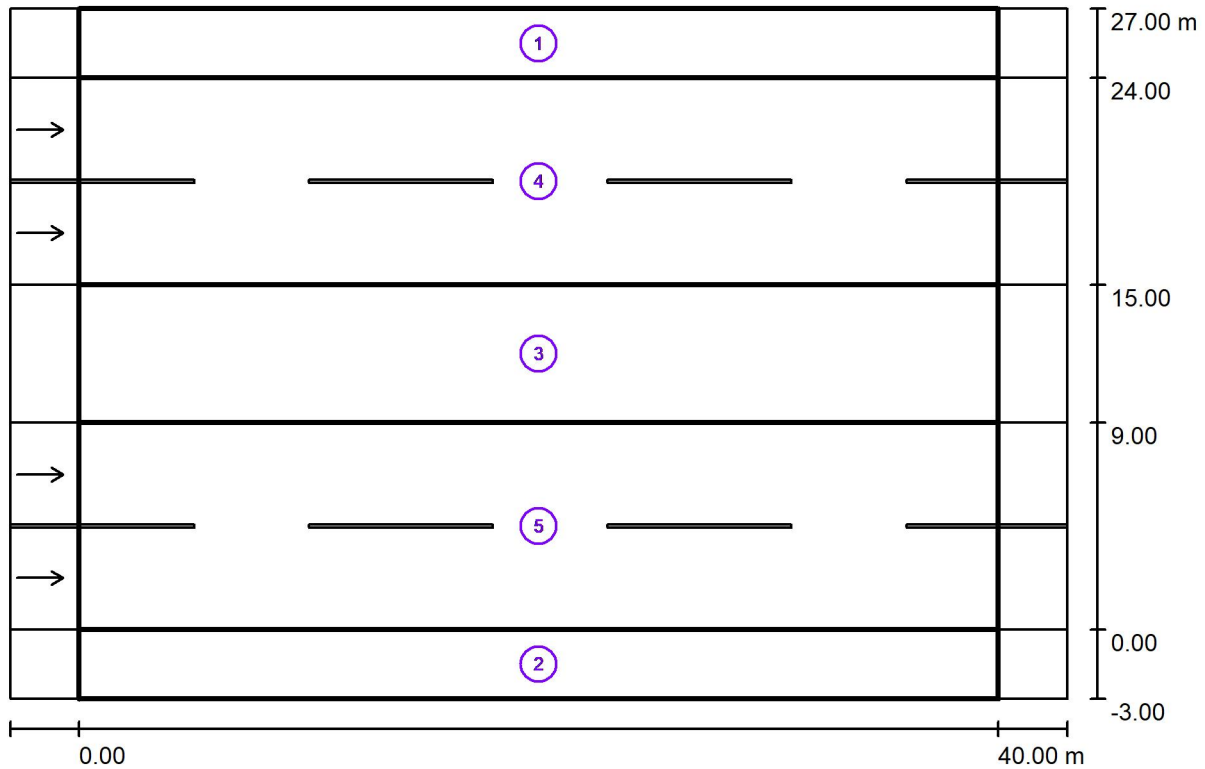
Dispone de una imagen
de la luminaria en
nuestro catálogo de
luminarias.





Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 1 / Resultados luminotécnicos



Factor mantenimiento: 0.85

Escala 1:329

Lista del recuadro de evaluación

- 1 Recuadro de evaluación Camino peatonal 1
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 3.000 m
 Trama: 14 x 3 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 1.
 Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.28	6.45
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 1 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

2 Recuadro de evaluación Camino peatonal 2

Longitud: 40.000 m, Anchura: 3.000 m

Trama: 14 x 3 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Camino peatonal 2.

Clase de iluminación seleccionada: S2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	E_{min} [lx]
Valores reales según cálculo:	12.28	6.45
Valores de consigna según clase:	≥ 10.00	≥ 3.00
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

3 Recuadro de evaluación Arcén central 1

Longitud: 40.000 m, Anchura: 6.000 m

Trama: 14 x 4 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Arcén central 1.

Clase de iluminación seleccionada: CE2 (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	E_m [lx]	U0
Valores reales según cálculo:	21.51	0.76
Valores de consigna según clase:	≥ 20.00	≥ 0.40
Cumplido/No cumplido:	✓	✓

4 Recuadro de evaluación Calzada 1

Longitud: 40.000 m, Anchura: 9.000 m

Trama: 14 x 6 Puntos

Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 1.

Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

Clase de iluminación seleccionada: ME3c (Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.01	0.80	0.74	6	0.97
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

Modelo Carretera Aldi 1 / Resultados luminotécnicos

Lista del recuadro de evaluación

- 5 Recuadro de evaluación Calzada 2
 Longitud: 40.000 m, Anchura: 9.000 m
 Trama: 14 x 6 Puntos
 Elemento de la vía pública respectivo: Calzada 2.
 Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070
 Clase de iluminación seleccionada: ME3c

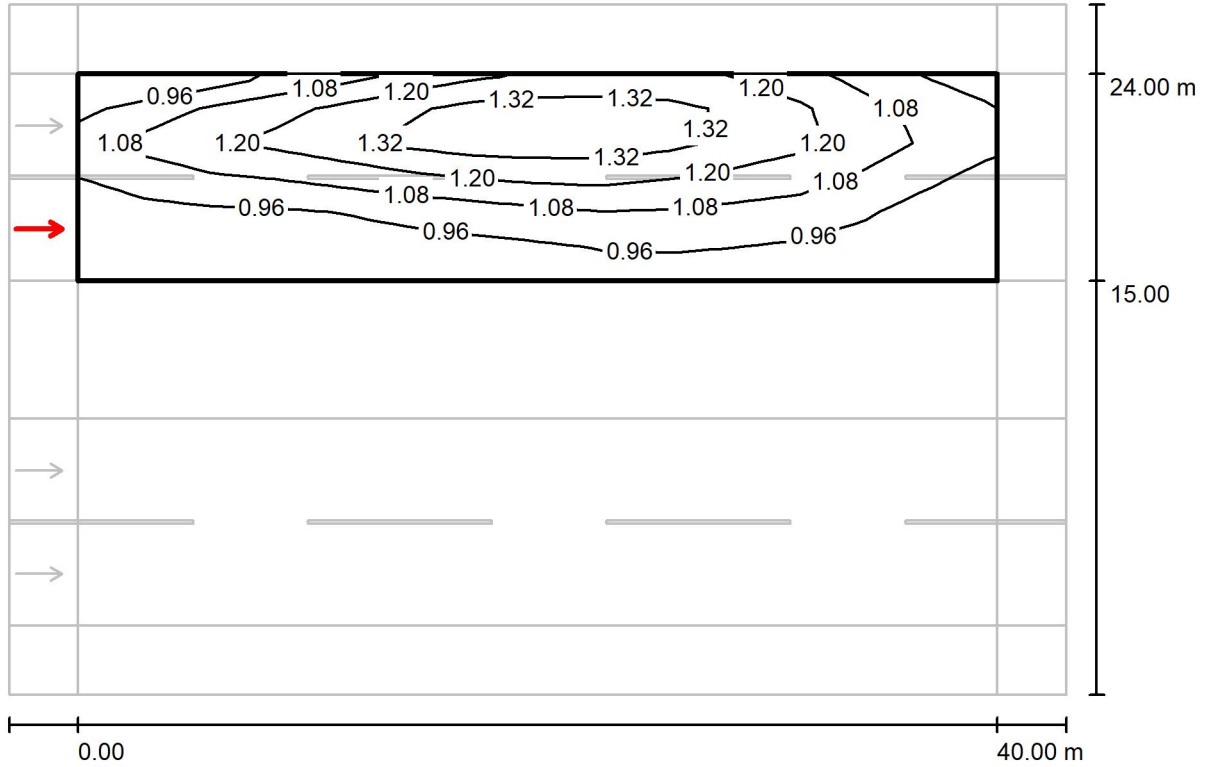
(Se cumplen todos los requerimientos fotométricos.)

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]	SR
Valores reales según cálculo:	1.01	0.80	0.74	6	0.97
Valores de consigna según clase:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15	≥ 0.50
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

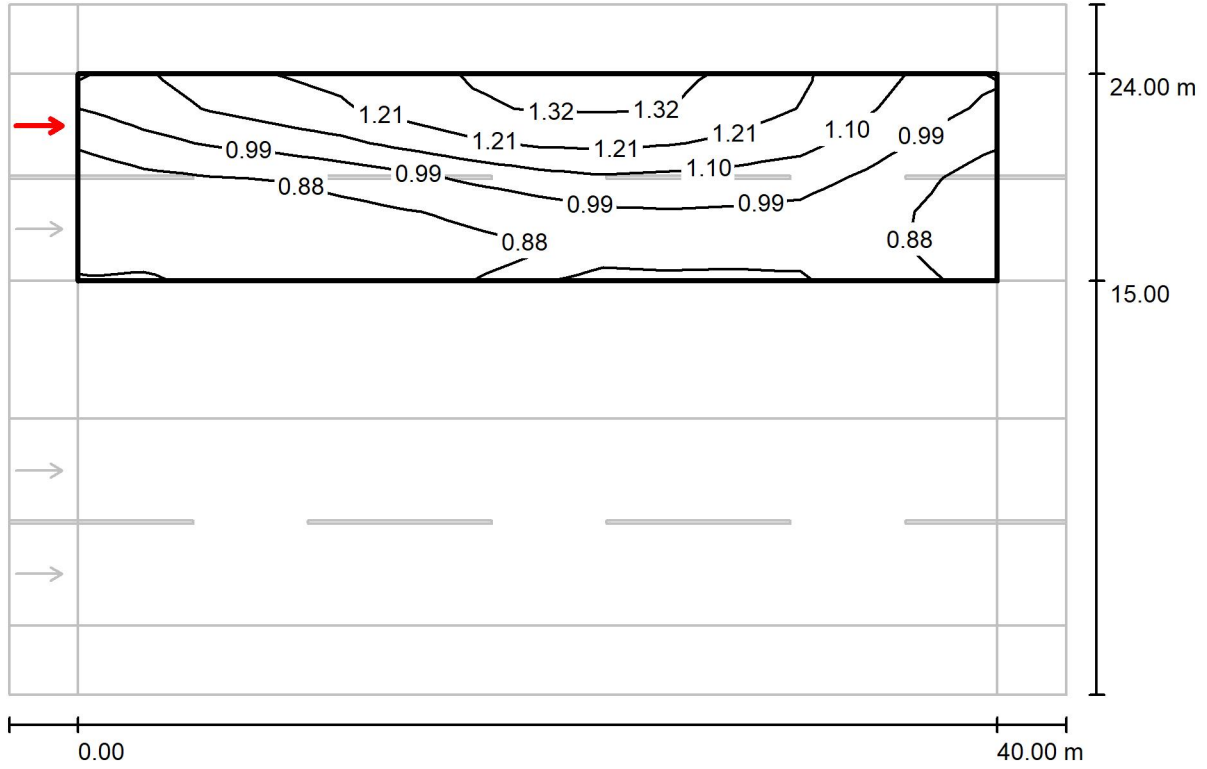
Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 17.250 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.08	0.80	0.85	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 1 / Recuadro de evaluación Calzada 1 / Observador 3 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

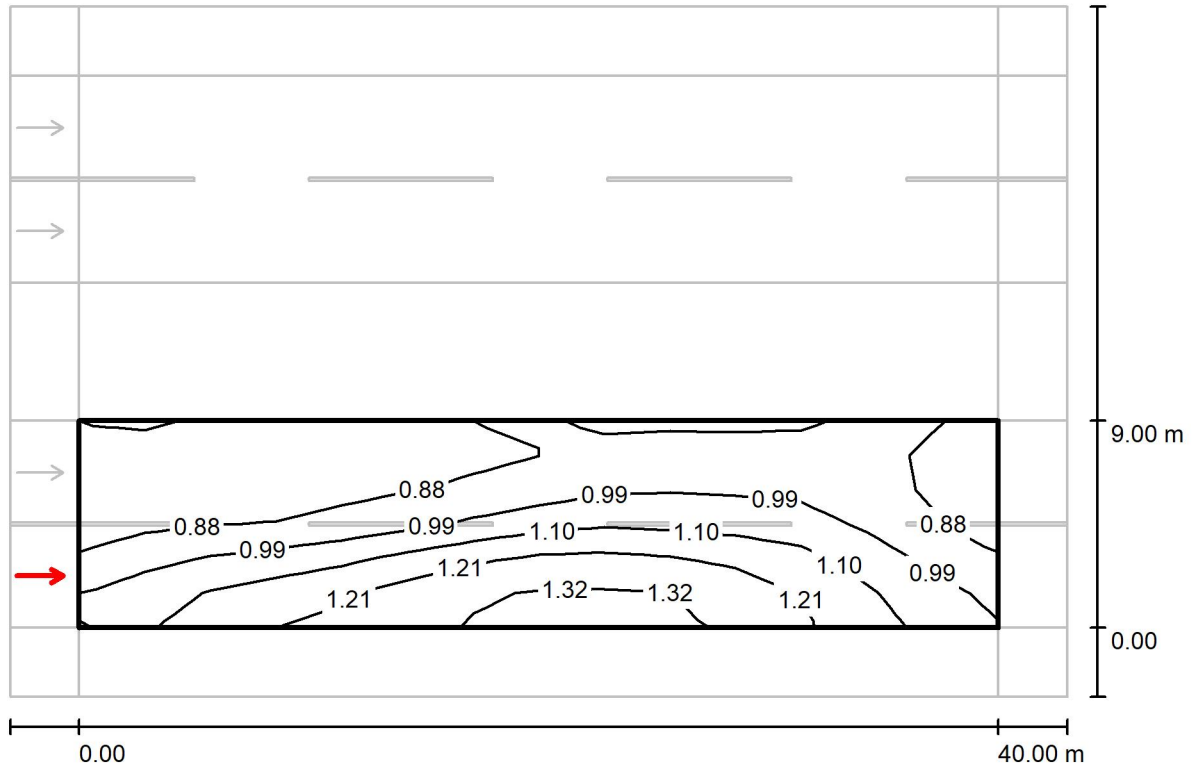
Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 21.750 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m ²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.01	0.80	0.74	6
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 1 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 1 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

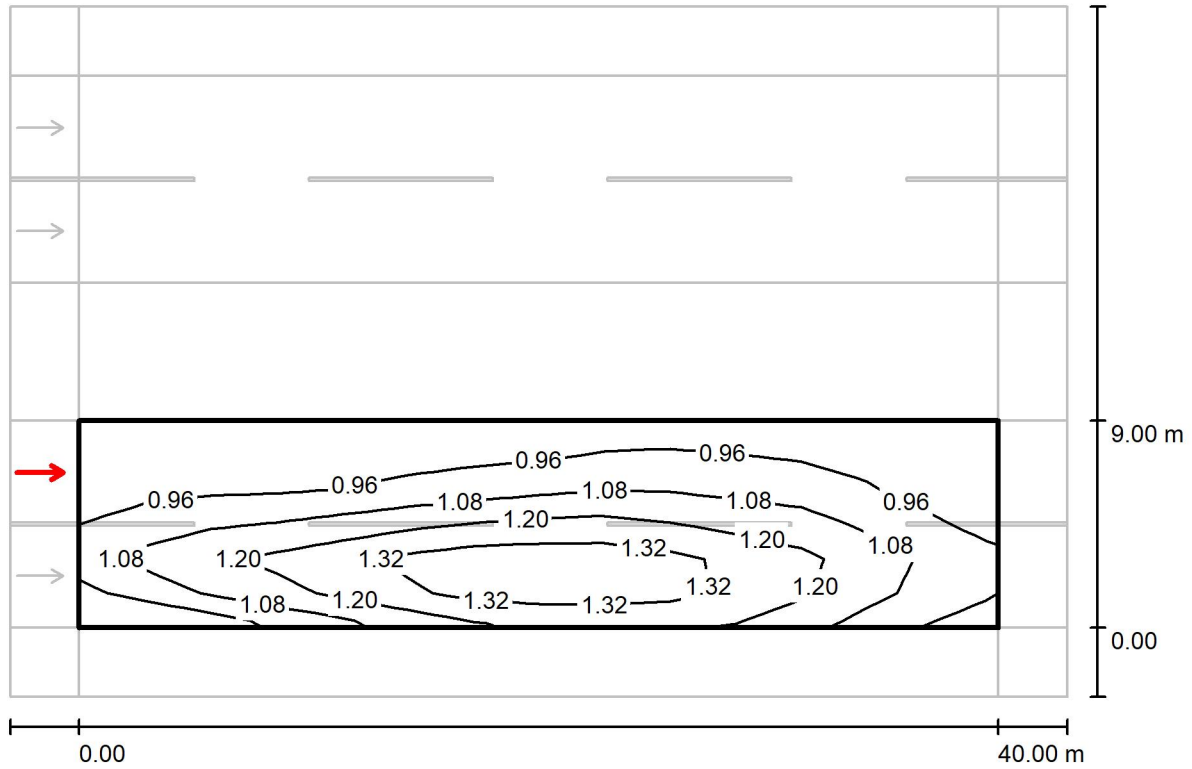
Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 2.250 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.01	0.80	0.74	6
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓



Proyecto elaborado por
Teléfono
Fax
e-Mail

**Modelo Carretera Aldi 1 / Recuadro de evaluación Calzada 2 / Observador 2 /
Isolíneas (L)**



Valores en Candela/m², Escala 1 : 329

Trama: 14 x 6 Puntos
Posición del observador: (-60.000 m, 6.750 m, 1.500 m)
Revestimiento de la calzada: R3, q0: 0.070

	L_m [cd/m²]	U0	UI	TI [%]
Valores reales según cálculo:	1.08	0.80	0.85	5
Valores de consigna según clase ME3c:	≥ 1.00	≥ 0.40	≥ 0.50	≤ 15
Cumplido/No cumplido:	✓	✓	✓	✓