

Frihel Modelo: Alumbrado Público

Alumbrado Público FL17000/140-AP
Altura de Anclaje: 8 metros
Luminarias en cada cuadra (100 metros): 4
Inclinación de la
Luminaria: 10°
Intensidad Lumínica Promedio: 36 lx
Iluminación Logo Frihel: FL17000/140-60° x5

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

Fecha: 17.03.2017
Proyecto elaborado por: Departamento Técnico de Frihel SRL

Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
Teléfono 011- 47202711 / 9076
Fax -
e-Mail frihel@frihel.com.ar

Índice

Frihel Modelo: Alumbrado Público

Portada del proyecto	1
Índice	2
Lista de luminarias	3
Escena exterior 1	
Datos de planificación	4
Rendering (procesado) en 3D	5
Superficies exteriores	
Calle Principal	
Isolíneas (E, perpendicular)	6
Vereda Lado Opueto	
Isolíneas (E, perpendicular)	7
Vereda Lado Luminarias	
Isolíneas (E, perpendicular)	8

Frihel SRL

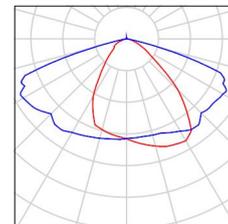
Calle 49 (ex Libertad) N°6575
Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
Teléfono 011- 47202711 / 9076
Fax -
e-Mail frihel@frihel.com.ar

Frihel Modelo: Alumbrado Público / Lista de luminarias

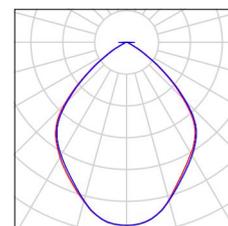
8 Pieza FRIHEL SRL AP Leds FLP17000/140-AP
N° de artículo: AP Leds
Flujo luminoso (Luminaria): 14113 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 13666 lm
Potencia de las luminarias: 140.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 48 82 98 100 103
Lámpara: 1 x leds (Factor de corrección 1.000).

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



5 Pieza FRIHEL SRL FL17000/135 60° (Tipo 1)
N° de artículo: FL17000/135
Flujo luminoso (Luminaria): 16215 lm
Flujo luminoso (Lámparas): 17000 lm
Potencia de las luminarias: 135.0 W
Clasificación luminarias según CIE: 100
Código CIE Flux: 70 97 99 100 95
Lámpara: 1 x Definido por el usuario (Factor de corrección 1.000).

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

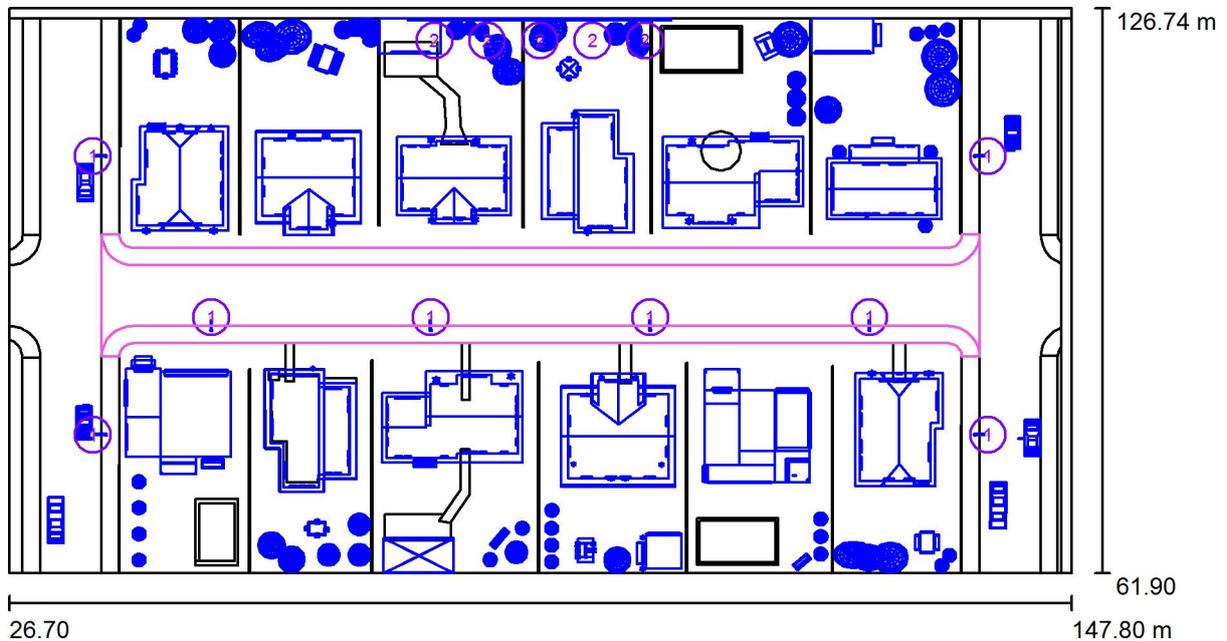


Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
 Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
 Teléfono 011- 47202711 / 9076
 Fax -
 e-Mail frihel@frihel.com.ar

Escena exterior 1 / Datos de planificación



Factor mantenimiento: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 6.0%

Escala 1:866

Lista de piezas - Luminarias

N°	Pieza	Designación (Factor de corrección)	Φ (Luminaria) [lm]	Φ (Lámparas) [lm]	P [W]
1	8	FRIHEL SRL AP Leds FLP17000/140-AP (1.000)	14113	13666	140.0
2	5	FRIHEL SRL FL17000/135 60° (Tipo 1)* (1.000)	16215	17000	135.0
*Especificaciones técnicas modificadas			Total: 193979	Total: 194328	1795.0

Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
Teléfono 011- 47202711 / 9076
Fax -
e-Mail frihel@frihel.com.ar

Escena exterior 1 / Rendering (procesado) en 3D

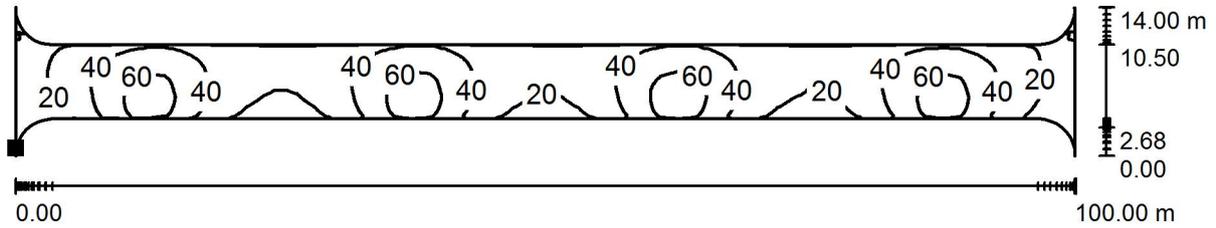


Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
 Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

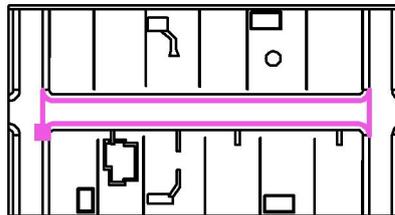
Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
 Teléfono 011- 47202711 / 9076
 Fax -
 e-Mail frihel@frihel.com.ar

Escena exterior 1 / Calle Principal / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 715

Situación de la superficie en la
 escena exterior:
 Punto marcado:
 (37.329 m, 87.450 m, 1.000 m)



Trama: 128 x 64 Puntos

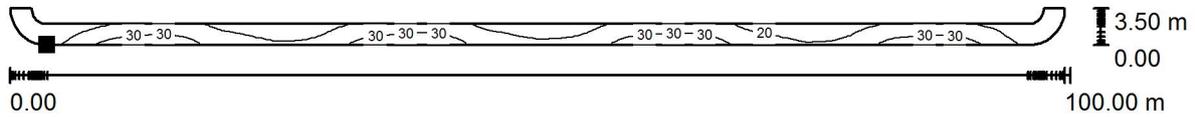
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
36	12	71	0.341	0.173

Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
 Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

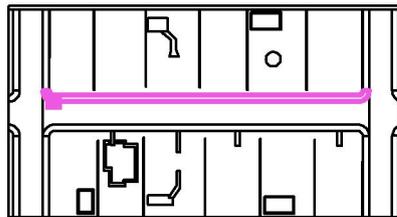
Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
 Teléfono 011- 47202711 / 9076
 Fax -
 e-Mail frihel@frihel.com.ar

Escena exterior 1 / Vereda Lado Opueto / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 715

Situación de la superficie en la escena exterior:
 Punto marcado:
 (40.762 m, 97.267 m, 1.000 m)



Trama: 128 x 32 Puntos

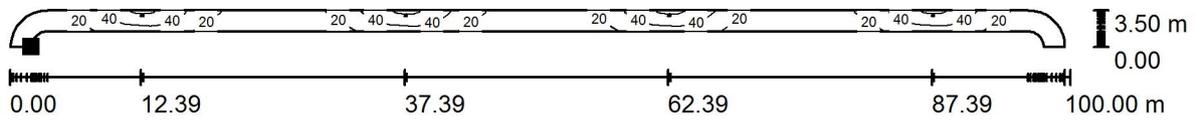
E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
23	12	39	0.511	0.307

Frihel SRL

Calle 49 (ex Libertad) N°6575
 Jose León Suarez, Pcia de Bs. As. Argentina

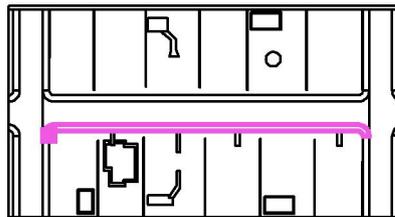
Proyecto elaborado por Departamento Técnico de Frihel SRL
 Teléfono 011- 47202711 / 9076
 Fax -
 e-Mail frihel@frihel.com.ar

Escena exterior 1 / Vereda Lado Luminarias / Isolíneas (E, perpendicular)



Valores en Lux, Escala 1 : 715

Situación de la superficie en la
 escena exterior:
 Punto marcado:
 (39.262 m, 86.767 m, 1.000 m)



Trama: 128 x 128 Puntos

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
25	6.69	65	0.270	0.103