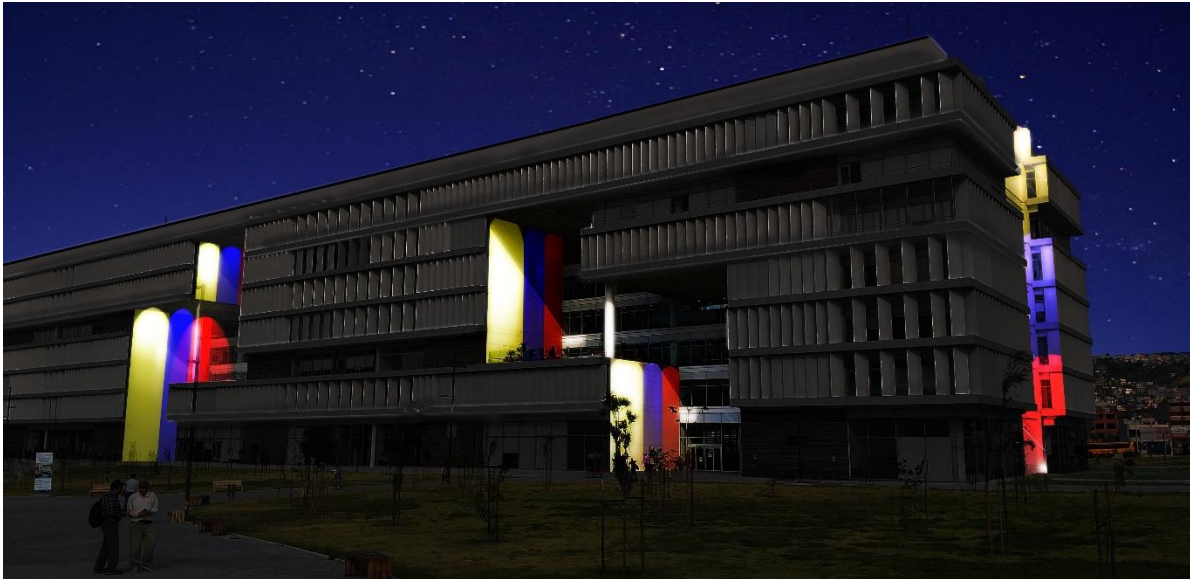


INFORME LUMINOTÉCNICO DE FACHADAS EN LA PLATAFORMA GUBERNAMENTAL DE DESARROLLO SOCIAL



Diseñador SCHREDER

Proyecto# 170

Estudio# 001

Fecha 2019

Application Ulysse 3.4.6

Description PROYECTOR LED EXCLUSIVO SCHREDER EMPOTRADO A PARED, MODELO SCULP flood 150, 96LEDs, 164W, 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%)
1 protector 346752, FLUJO 16.224lm.

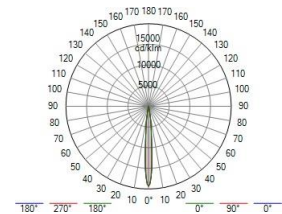
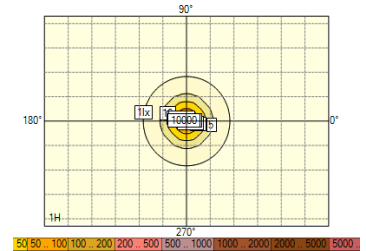
Tabla de contenidos

1.	Aparatos.....	3
1.1.	SCULPflood 15096LEDs 500mANW Plano, Vidrio extraclaro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 3467523	
2.	Documentos fotometricos.....	4
2.1.	SCULPflood 15096LEDs 500mANW Plano, Vidrio extraclaro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 3467524	
3.	Resultados	5
3.1.	Resumen de malla.....	5
4.	Summary power	5
4.1.	Por defecto	5
5.	Por defecto	5
5.1.	Descripcion de la matriz.....	5
5.2.	Posiciones de luminarias	5
5.3.	Grupos de luminarias	6
5.4.	Malla rectangular XY - Normal	7
6.	Mallas.....	10
6.1.	Malla rectangular XY	10

1. Aparatos

1.1. SCULPlood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752

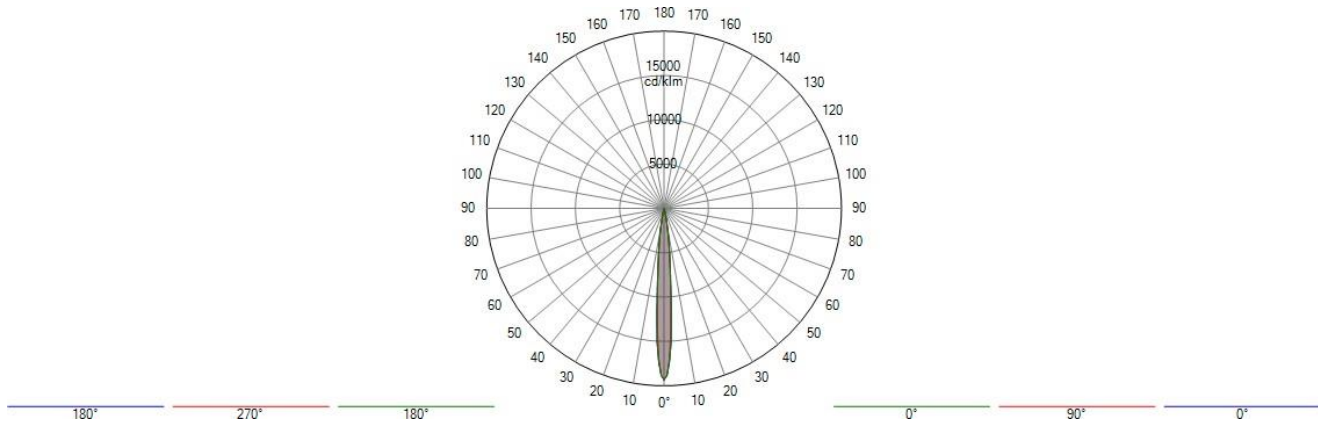
Tipo	SCULPlood 150
Reflector	5124
Fuente	96 LEDs 500mA NW
Protector	Plano, Vidrio extra claro, Liso
Ajustes	RGBW - 1 Color ON (100%)
Flujo de lámpara	16.224 klm
Potencia	164.0 W
FM	1.00
Matriz	346752
Flujo luminaria	14.069 klm
Eficiencia	86 lm/W



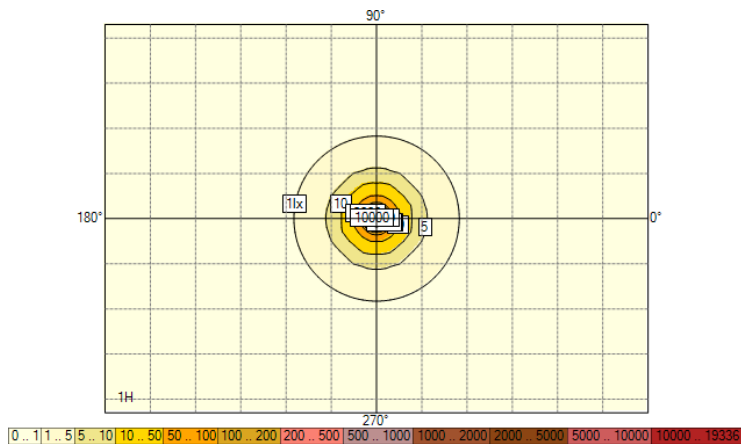
2. Documentos fotometricos

2.1. SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752

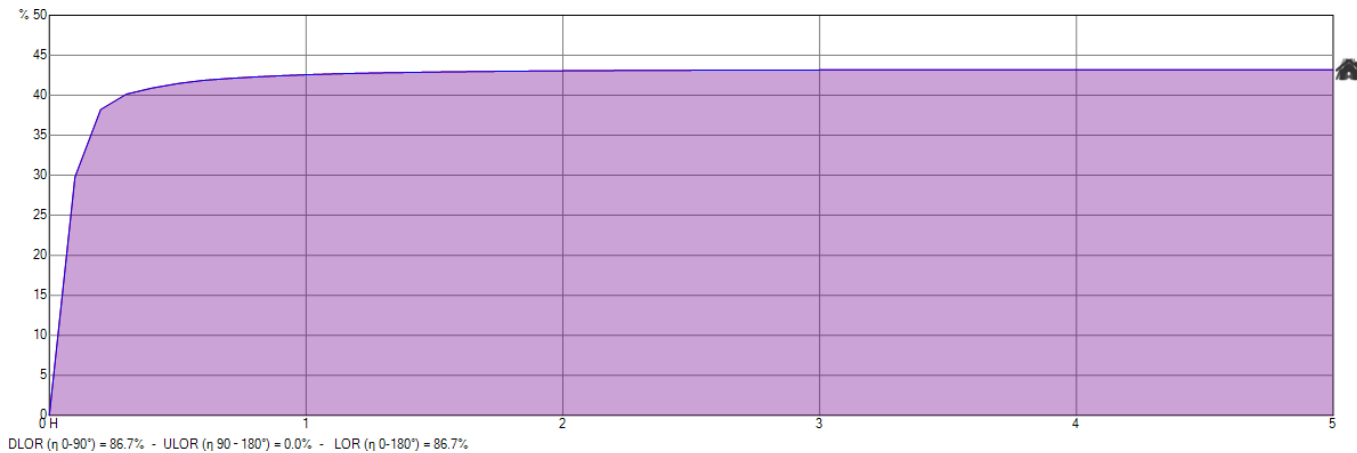
Diagrama Polar/Cartesiano



Isolux



Curva de utilización



3. Resultados

3.1. Resumen de malla

Malla rectangular XY

1. Normal	Med (A) (lx)	Min/Max (%)	Min/Max (%)	Min (lx)	Max (lx)
Por defecto	151.0	42	27	64.1	236.0

N/A

4. Summary power



4.1. Por defecto

Aparato	_qty	Dimming	Potencia / Aparato	Total
SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	10	100 %	164 W	1640 W







Total 1640 W

5. Por defecto

5.1. Descripción de la matriz

Ph. color	Matriz	Descripción	Flujo de lámpara [klm]	Flujo luminaria [klm]	Eficiencia [lm/W]	FM	Altura [m]	Aparato
	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector	16.224	14.069	86	1.000	10 x 1.30	

5.2. Posiciones de luminarias

	Color	Nº	Posición			Luminaria						Objetivo			
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Descripción	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Flujo [klm]	FM	X [m]	Y [m]	Z [m]
<input checked="" type="checkbox"/>		1	0.09	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	0.09	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		2	1.74	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	1.74	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		3	3.39	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	3.39	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		4	5.04	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	5.04	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		5	6.69	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	6.69	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>		6	8.34	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	8.34	15.49	0.00

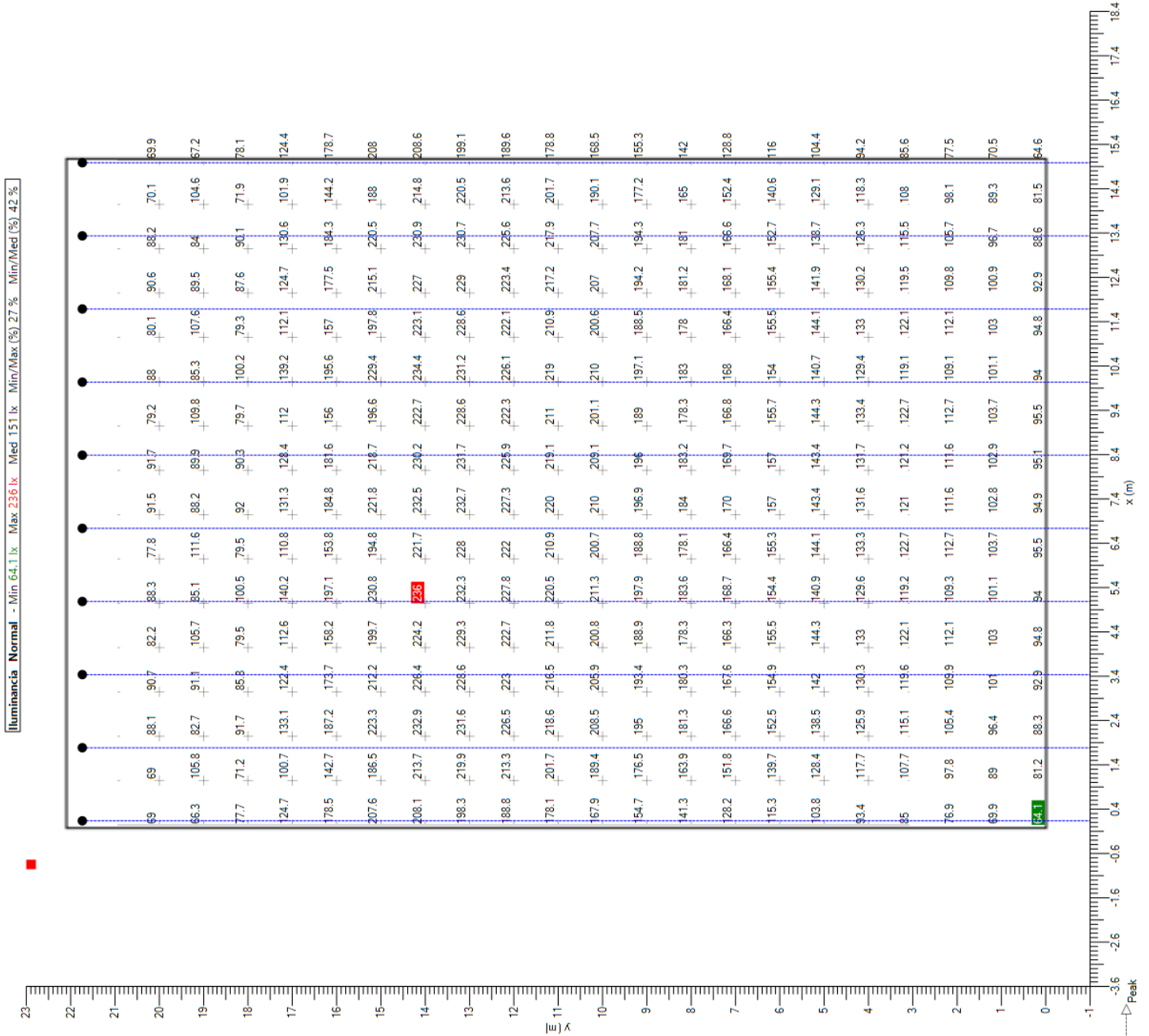
<input checked="" type="checkbox"/>	■	7	9.99	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	9.99	-	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	■	8	11.64	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	11.64	-	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	■	9	13.29	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	13.29	-	15.49	0.00
<input checked="" type="checkbox"/>	■	10	14.94	21.74	1.30	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-88.0	0.0	16.224	1.000	14.94	-	15.49	0.00

5.3. Grupos de luminarias

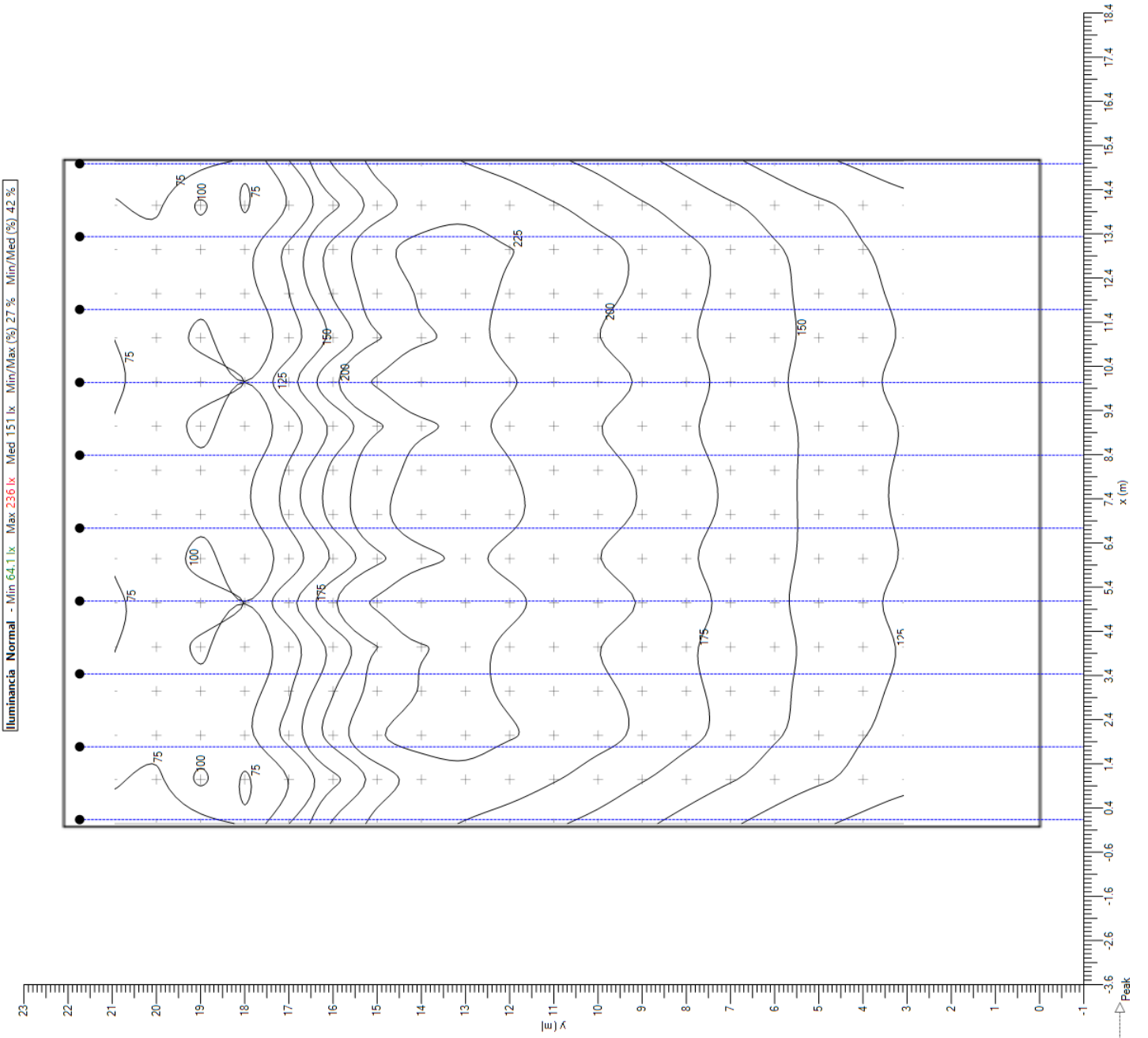
Lineal																
	Color	Nº	Posicion			Luminaria					Dimension			Rotacion		
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim [%]	Numero de luminarias	Interdistancia [m]	Tamaño [m]	X [°]	Y [°]	Z [°]
<input checked="" type="checkbox"/>	■	1	0.09	21.74	1.30	Luminarias en lineal	0.0	-88.0	0.0	100	10	1.65	14.85	0.0	0.0	0.0

5.4. Malla rectangular XY - Normal

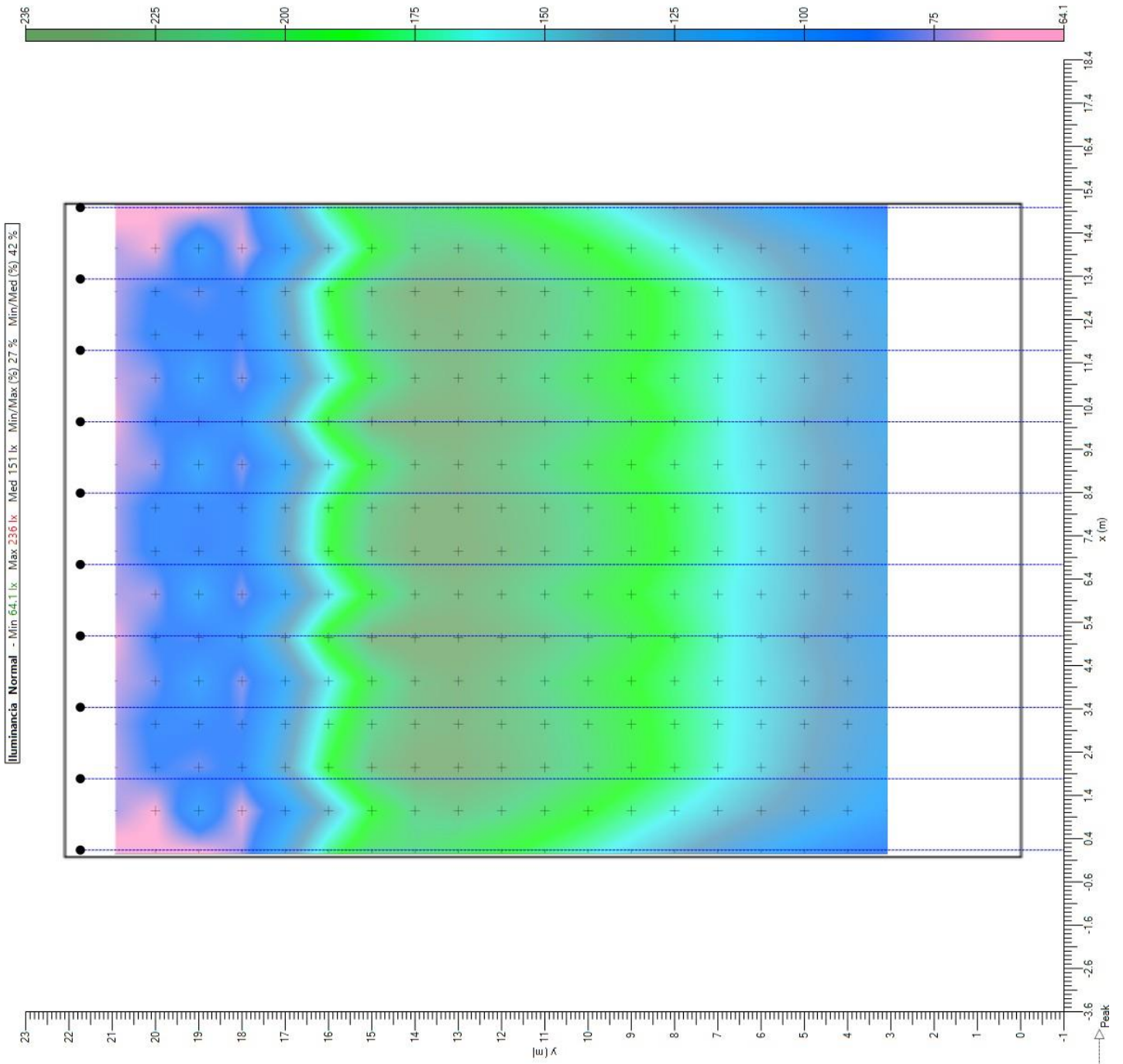
Valores



Isolevel




Sombreado



6. Mallas

6.1. Malla rectangular XY

General

Tipo Malla rectangular XY
Exclusion Uso de exclusion
Activado
Color 

Geometria

Origen	X	0.00 m	Y	0.00 m	Z	0.00 m
Rotacion	X	0.0 °	Y	0.0 °	Z	0.0 °
Dimension	Numero X	16	Numero Y	23		
	Interdistan	1.00 m	Interdistan	1.00 m		
	Tamaño X	15.00 m	Tamaño Y	22.00 m		

INFORME LUMINOTECNICO ORNAMENTAL DE LAS FACHADAS - EDIFICIO PLATAFORMA SOCIAL

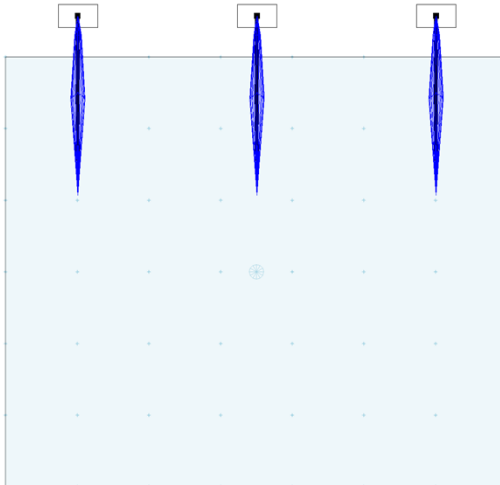
Description PROYECTOR LED EXCLUSIVO SCHREDER EMPOTRADO A
PARED, MODELO SCULP flood 150, 96 LEDs, 164W, 500mA NW
Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%)
1 protector 346752, FLUJO 16.224lm.

Tabla de contenidos

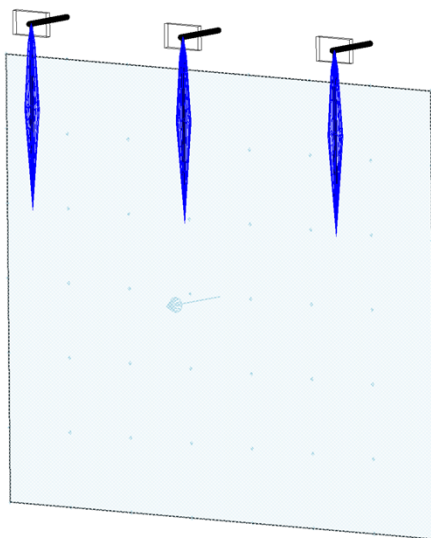
1.	Instantanea	3
1.1.	Captura de objeto.....	3
1.2.	Captura de objeto (1)	3
2.	Aparatos.....	4
2.1.	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 3467524	4
3.	Documentos fotometricos	5
3.1.	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 3467525	5
4.	Resultados.....	6
4.1.	Resumen de malla	6
5.	Summary power	6
5.1.	Por defecto.....	6
6.	Por defecto.....	6
6.1.	Descripcion de la matriz	6
6.2.	Posiciones de luminarias	6
6.3.	Grupos de luminarias	7
6.4.	Malla rectangular XY - Normal	8
7.	Mallas.....	9
7.1.	Malla rectangular XY	9

1. Instantanea

1.1. Captura de objeto



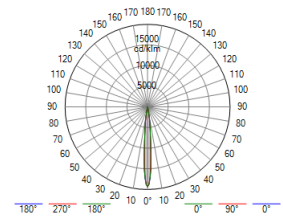
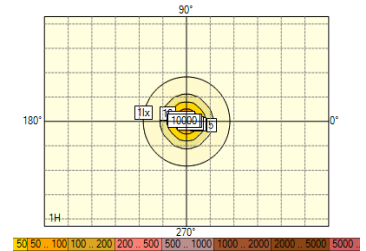
1.2. Captura de objeto (1)



2. Aparatos

2.1. SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752

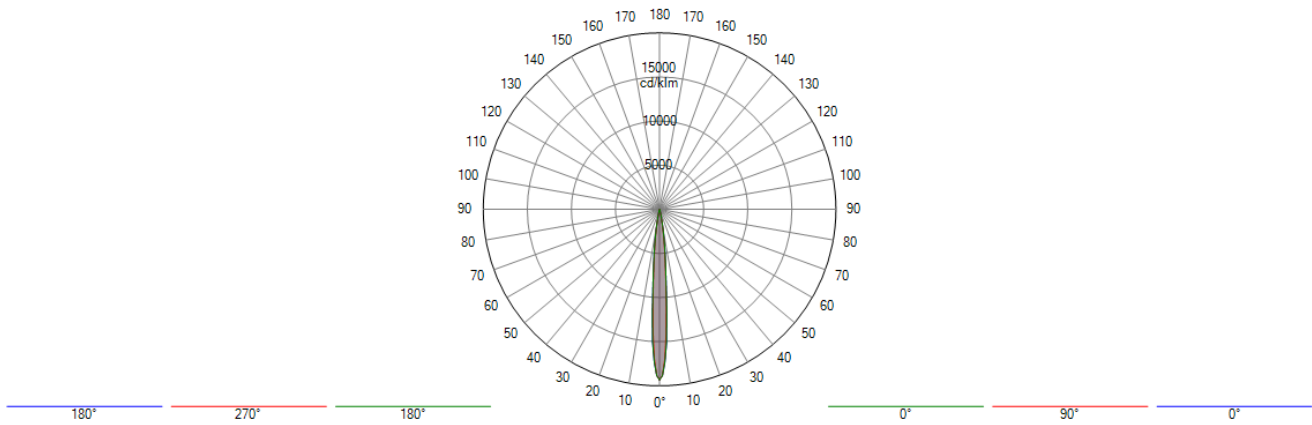
Tipo	SCULPflood 150
Reflector	5124
Fuente	96 LEDs 500mA NW
Protector	Plano, Vidrio extra claro, Liso
Ajustes	RGBW - 1 Color ON (100%)
Flujo de lámpara	16.224 klm
Potencia	164.0 W
FM	1.00
Matriz	346752
Flujo luminaria	14.069 klm
Eficiencia	86 lm/W



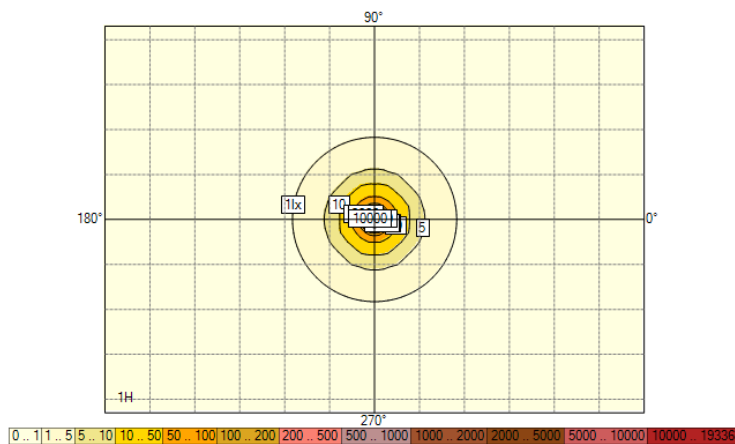
3. Documentos fotometricos

3.1. SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752

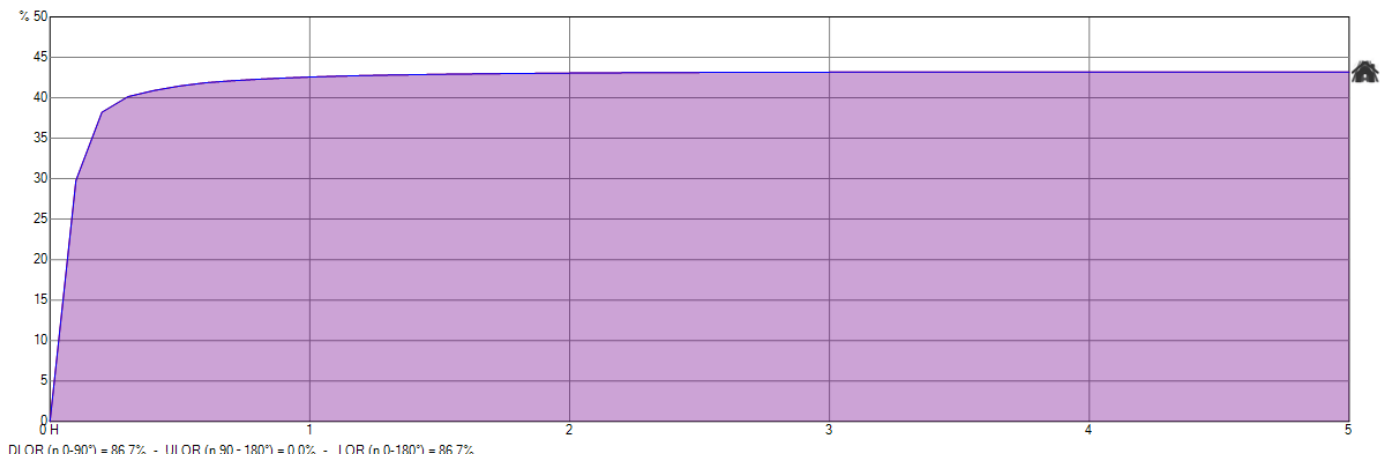
Diagrama Polar/Cartesiano



Isolux



Curva de utilización



4. Resultados

4.1. Resumen de malla

Malla rectangular XY

1. Normal	Med (A) (lx)	Min/Med (%)	Min/Max (%)	Min (lx)	Max (lx)
Por defecto	106.9	29	11	30.7	272.9

N/A

5. Summary power



5.1. Por defecto

Aparato	_qty	Dimming	Potencia / Aparato	Total
SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	3	100 %	164 W	492 W




Total 492 W

6. Por defecto

6.1. Descripción de la matriz

Ph. color	Matriz	Descripción	Flujo de lámpara [klm]	Flujo luminaria [klm]	Eficiencia [lm/W]	FM	Altura [m]	Aparato
	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector	16.224	14.069	86	1.000	3 x 0.80	

6.2. Posiciones de luminarias

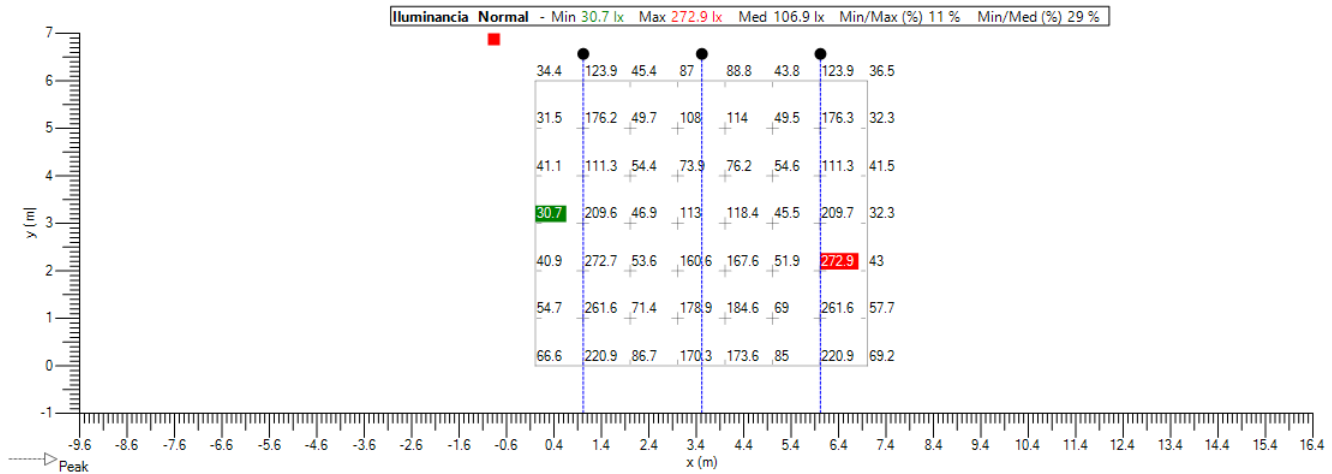
	Color	Nº	Posición			Luminaria							Objetivo		
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Descripción	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Flujo [klm]	FM	X [m]	Y [m]	Z [m]
<input checked="" type="checkbox"/>		1	0.99	6.59	0.80	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-90.0	0.0	16.224	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		2	3.49	6.59	0.80	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-90.0	0.0	16.224	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		3	5.99	6.59	0.80	346752	SCULPflood 150 96 LEDs 500mA NW Plano, Vidrio extra claro, Liso 5124 RGBW - 1 Color ON (100%) 1 protector 346752	0.0	-90.0	0.0	16.224	1.000	-	-	-

6.3. Grupos de luminarias

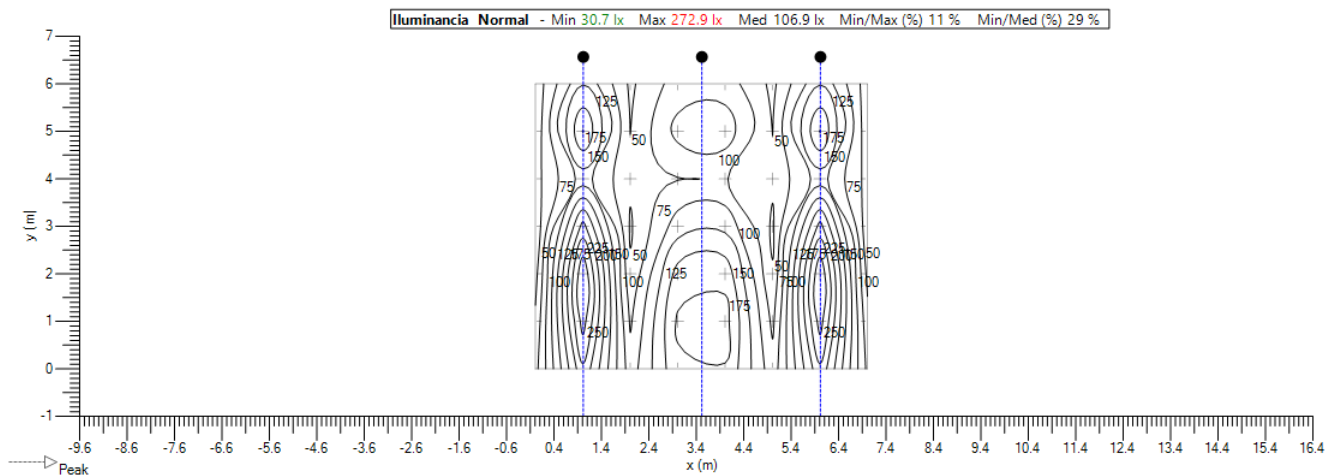
Lineal																
	Color	Nº	Posicion			Luminaria					Dimension			Rotacion		
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim [%]	Numer o de luminarias	Interdis tancia [m]	Tamaño [m]	X [°]	Y [°]	Z [°]
<input checked="" type="checkbox"/>	■	1	0.99	6.59	0.80	Luminarias en lineal	0.0	-90.0	0.0	100	3	2.50	5.00	0.0	0.0	0.0

6.4. Malla rectangular XY - Normal

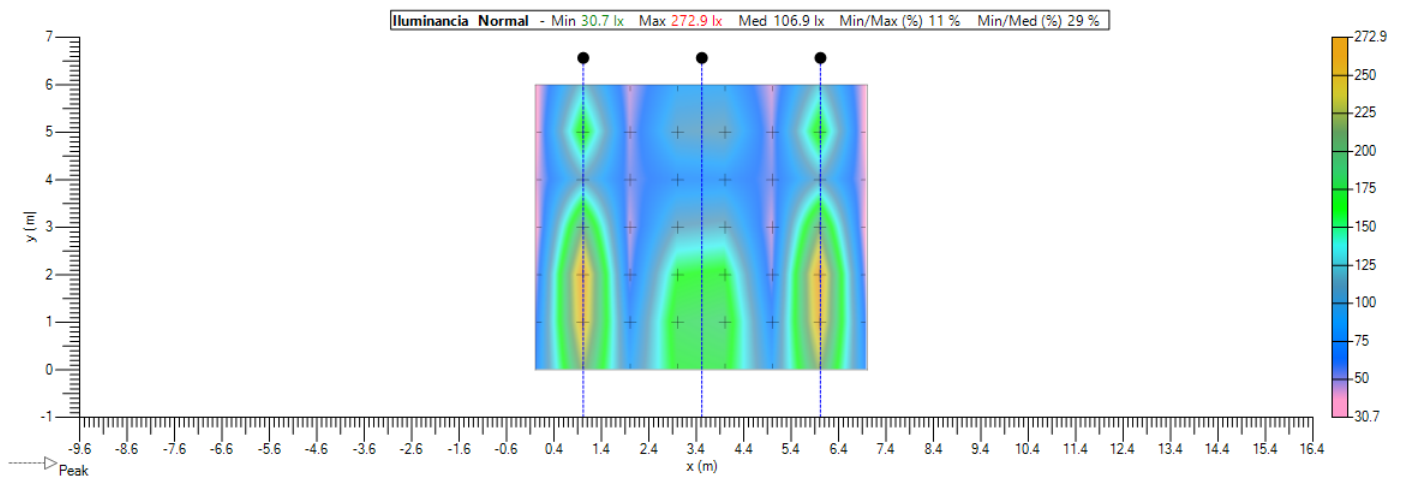
Valores



Isolevel




Sombreado



7. Mallas

7.1. Malla rectangular XY

General

Tipo	Malla rectangular XY
Exclusion	Uso de exclusion
Activado	<input checked="" type="checkbox"/>
Color	

Geometria

Origen	X	-0.02 m	Y	0.02 m	Z	0.00 m
Rotacion	X	0.0 °	Y	0.0 °	Z	0.0 °
Dimension	Numero X	8	Numero Y	7		
	Interdistan	1.00 m	Interdistan	1.00 m		
	Tamaño X	7.00 m	Tamaño Y	6.00 m		

INFORME LUMINOTECNICO ORNAMENTAL PAÑOS DE MADERA - EDIFICIO PLATAFORMA SOCIAL

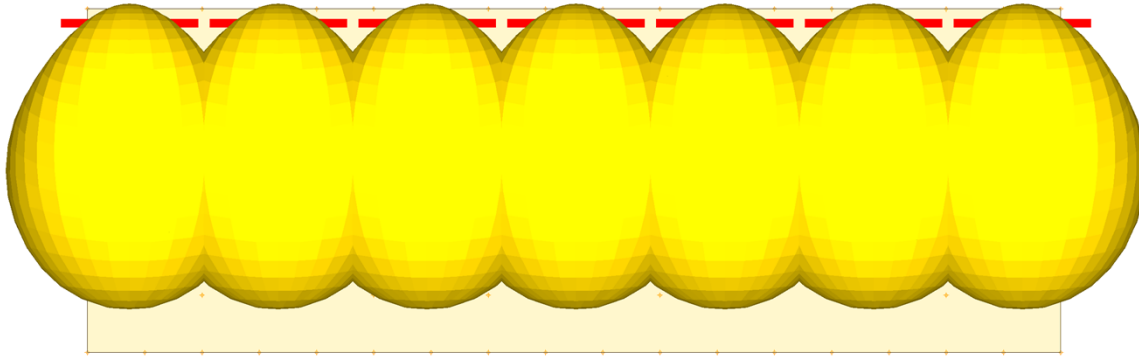
Description PROYECTOR LED EXCLUSIVO SCHREDER EMPOTRABLE A
PARED, MODELO INDULINE GEN2, 230LEDs, 38W

Tabla de contenidos

1.	Instantanea	3
1.1.	Captura de objeto.....	3
2.	Aparatos.....	4
2.1.	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	4
3.	Documentos fotometricos	5
3.1.	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	5
4.	Resultados.....	6
4.1.	Resumen de malla	6
5.	Summary power	6
5.1.	Por defecto.....	6
6.	Por defecto.....	6
6.1.	Descripcion de la matriz	6
6.2.	Posiciones de luminarias	6
6.3.	Grupos de luminarias	7
6.4.	Malla rectangular XY - Normal	8
7.	Mallas.....	9
7.1.	Malla rectangular XY	9

1. Instantanea

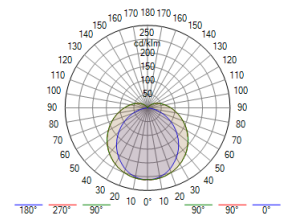
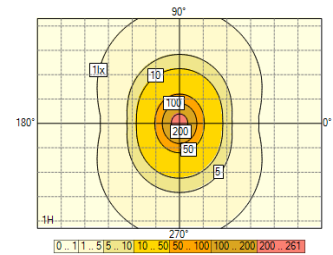
1.1. Captura de objeto



2. Aparatos

2.1. INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632

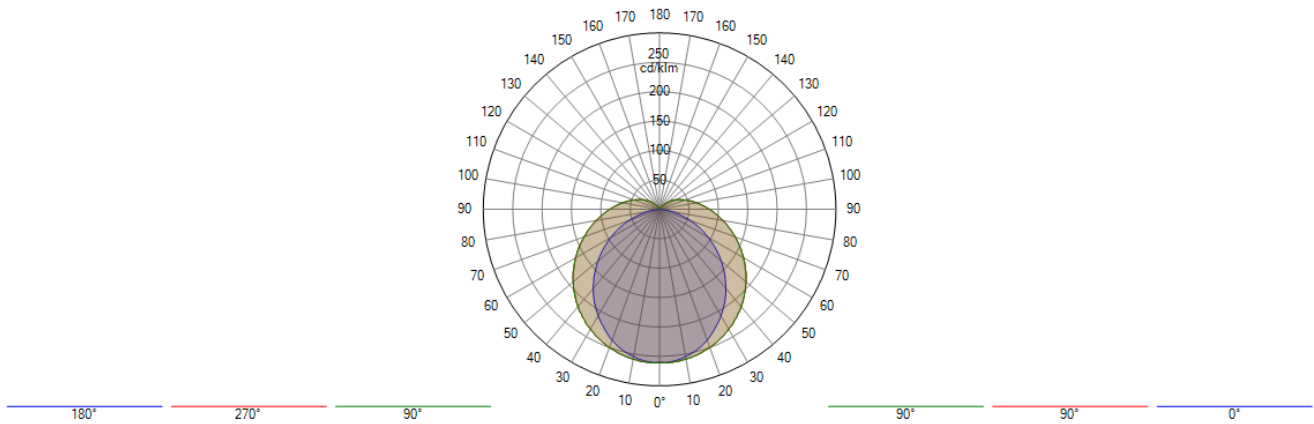
Tipo	INDU LINE GEN2 2
Reflector	0
Fuente	230 LEDs 60mA NW
Protector	Con forma, PC, Opalizado
Flujo de lámpara	5.520 klm
Potencia	40.0 W
FM	1.00
Matriz	418632
Flujo luminaria	5.520 klm
Eficiencia	138 lm/W



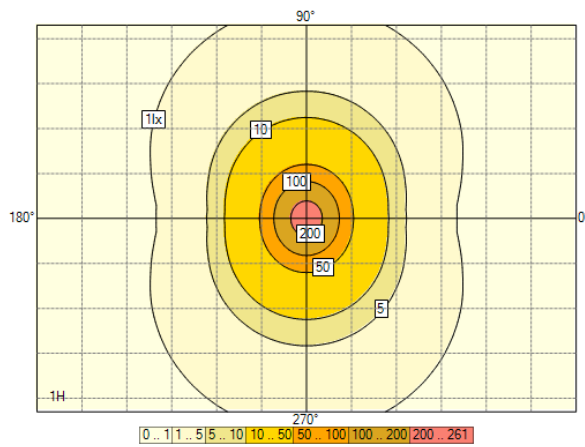
3. Documentos fotometricos

3.1. INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632

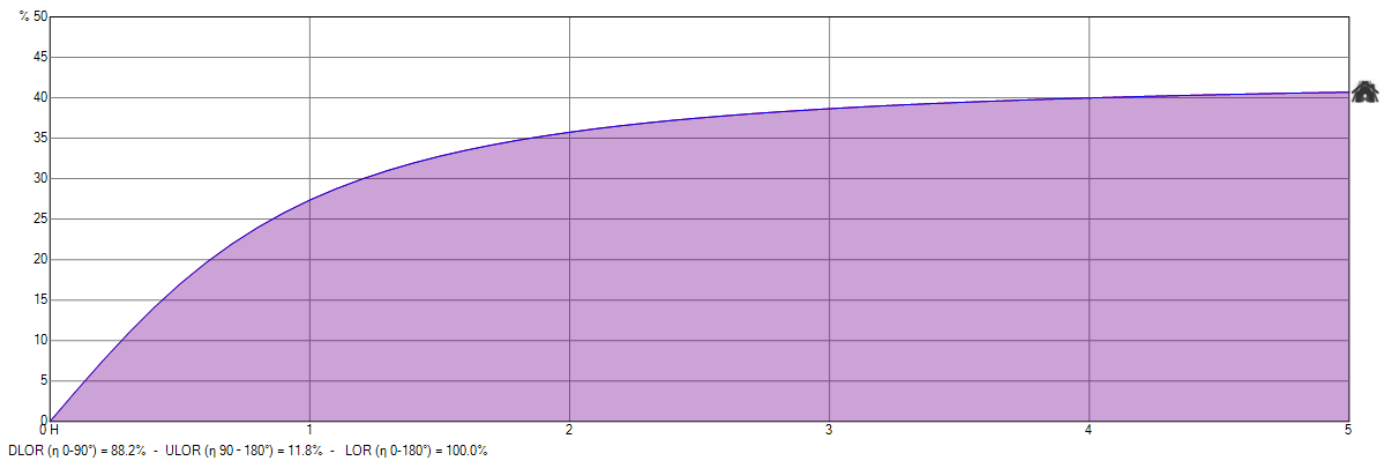
Diagrama Polar/Cartesiano



Isolux



Curva de utilización



4. Resultados

4.1. Resumen de malla

Malla rectangular XY

1. Normal	Med (A) (lx)	Min/Med (%)	Min/Max (%)	Min (lx)	Max (lx)
Por defecto	410.9	21	9	85.7	922.9

N/A

5. Summary power



5.1. Por defecto

Aparato	_qty	Dimming	Potencia / Aparato	Total
INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	7	100 %	40 W	280 W








Total 280 W

6. Por defecto


6.1. Descripción de la matriz

Ph. color	Matriz	Descripción	Flujo de lámpara [klm]	Flujo luminaria [klm]	Eficiencia [lm/W]	FM	Altura [m]	Aparato
	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0	5.520	5.520	138	1.000	7 x 0.90	

6.2. Posiciones de luminarias

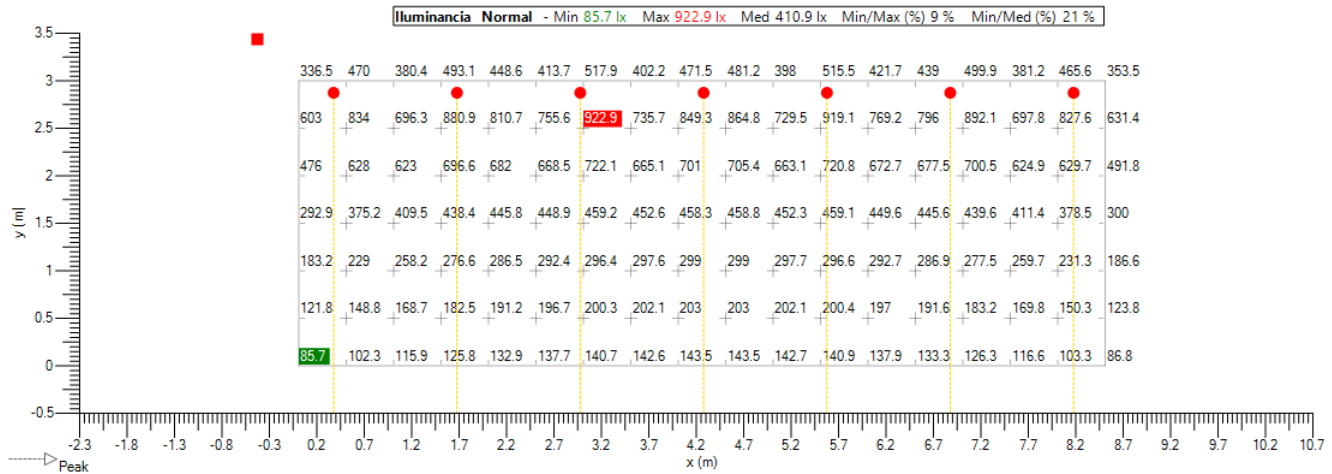
	Color	Nº	Posición			Luminaria						Objetivo			
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Descripción	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Flujo [klm]	FM	X [m]	Y [m]	Z [m]
<input checked="" type="checkbox"/>		1	0.37	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		2	1.67	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		3	2.97	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		4	4.27	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		5	5.57	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		6	6.87	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-
<input checked="" type="checkbox"/>		7	8.17	2.88	0.90	418632	INDU LINE GEN2 2 230 LEDs 60mA NW Con forma, PC, Opalizado 0 418632	0.0	-92.0	0.0	5.520	1.000	-	-	-

6.3. Grupos de luminarias

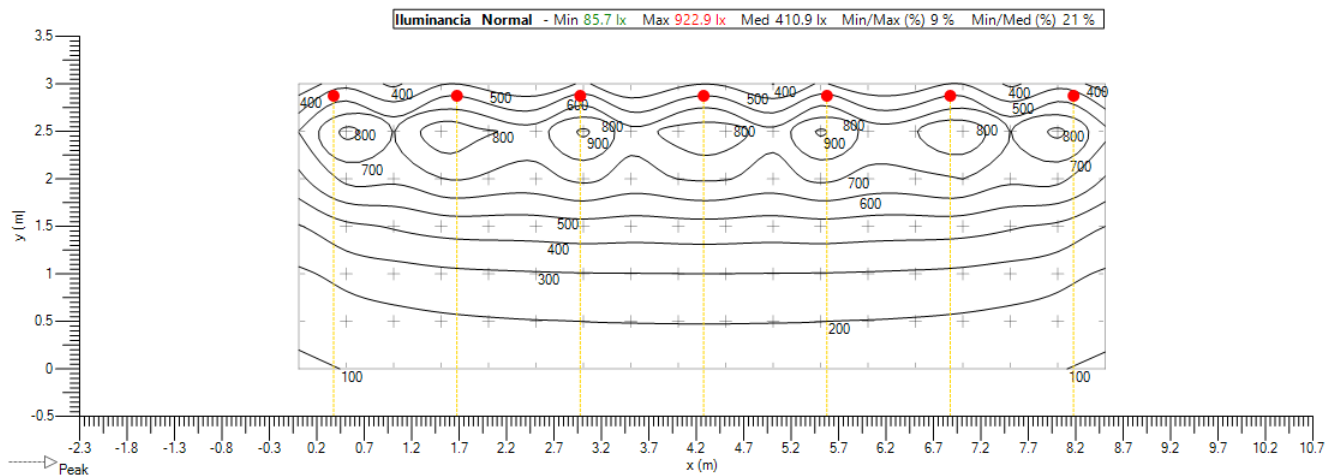
Lineal																
	Color	Nº	Posicion			Luminaria					Dimension			Rotacion		
			X [m]	Y [m]	Z [m]	Nombre	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim [%]	Numero de luminarias	Interdistancia [m]	Tamaño [m]	X [°]	Y [°]	Z [°]
<input checked="" type="checkbox"/>		1	0.37	2.88	0.90	Luminarias en lineal	0.0	-92.0	0.0	100	7	1.30	7.80	0.0	0.0	0.0

6.4. Malla rectangular XY - Normal

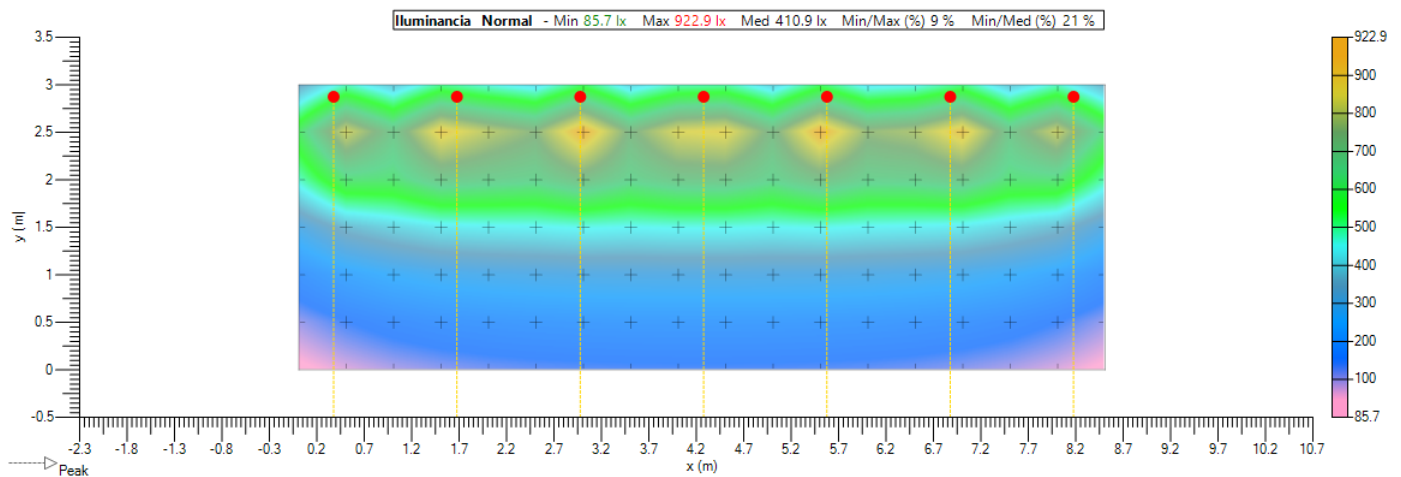
Valores



Isolevel




Sombreado



7. Mallas

7.1. Malla rectangular XY

General

Tipo	Malla rectangular XY
Exclusion	Uso de exclusion
Activado	<input checked="" type="checkbox"/>
Color	

Geometria

Origen	X	0.00 m	Y	0.00 m	Z	0.00 m
Rotacion	X	0.0 °	Y	0.0 °	Z	0.0 °
Dimension	Numero X	18	Numero Y	7		
	Interdistan	0.50 m	Interdistan	0.50 m		
	Tamaño X	8.50 m	Tamaño Y	3.00 m		