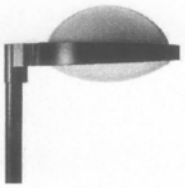
27/01/2015

Schréder

ARAMIS

5068

Óptica: 5068
Protector: Plano, Vidrio extra claro, Liso
Fuente: 16 LEDs
Particularidades: MotorLed
Matríz: 344382



Características

510	510	270	5,5	IP 66	IK 08	I EU, II EU
Largo (mm)	Ancho (mm)	Alto (mm)	Peso (kg)	Grado de protección IP*	Grado de protección IK*	Clase eléctrica*

* Según IEC-EN60598 / IEC-EN62262

Características

Simplicidad y versatilidad

- Diseño clásico
- Sealsafe®
- Numerosas opciones de montaje
- Antivandálica
- Acceso a lámpara sin herramientas

Información para una matriz de 1000 lm

Eficacia (%): 86,4
ULOR (%): 0,0
DLOR (%): 86,4
UWLR (%): 0,0

Clase G (EN 13201-2): G2
Imax (cd): 289
Apertura 0-180°: 77 - 77
Apertura 90-270°: 59 - 52
I 70-80-90-95 (cd): 288 - 111 - X - X

Estándar US

Tipo IES: III - Medium
Tipo NEMA: 7x7

Características Fotométricas

Cantidad de LEDs	Codigo de color	Color	CCT (K)	CRI	Corriente (mA)	Potencia de la luminaria (W)	Emisión de flujo de luminaria (lm)	Eficiencia de luminaria (lm/w)	Pico (cd)	Clasificación BUG
						Temp. Ambiente = 25°C				
16	NW	Blanco neutro	4000	70	350	19	2074	109	600	B1 U0 G1
16	NW	Blanco neutro	4000	70	500	26	2780	107	805	B1 U0 G1
16	WW	Blanco cálido	3000	80	350	19	1936	102	560	B1 U0 G1
16	WW	Blanco cálido	3000	80	500	26	2594	100	751	B1 U0 G1

Schréder

Resumen

La luminaria Aramis, que incorpora nuestros estándares tecnológicos como el sistema Sealsafe®, se caracteriza por su diseño contemporáneo que encaja perfectamente en cualquier entorno urbano. También se distingue por las múltiples fijaciones propuestas, lo que convierte a esta luminaria en una solución polivalente. Aramis esta formada por un reflector de aluminio embutido, abrillantado y anodizado y un protector de vidrio curvado de metacrilato o policarbonato. El protector de policarbonato se presenta en una versión clara o estructurada.
Aplicacion:

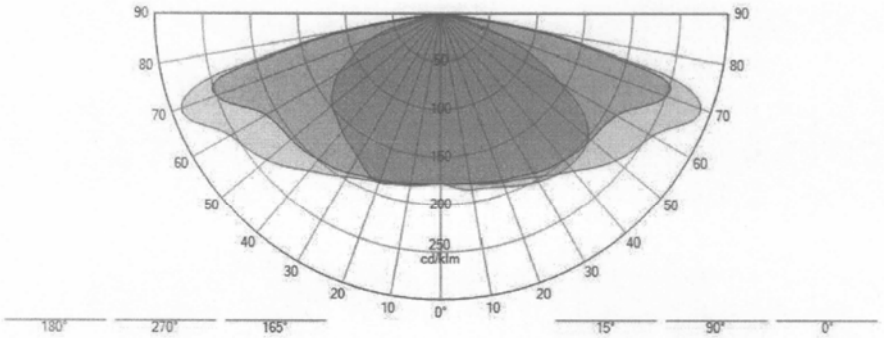
Altura de instalación recomendada: entre 4,00 y 6,00

Pintura: Poliéster electrodepositado en polvo

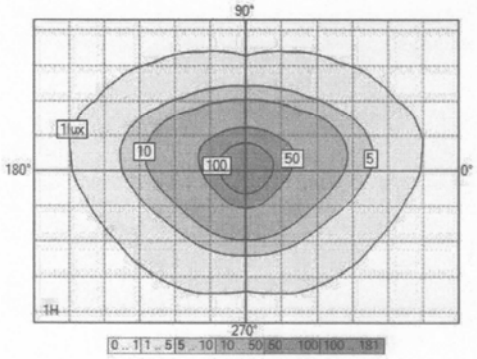
Color: AKZO o RAL

Schréder

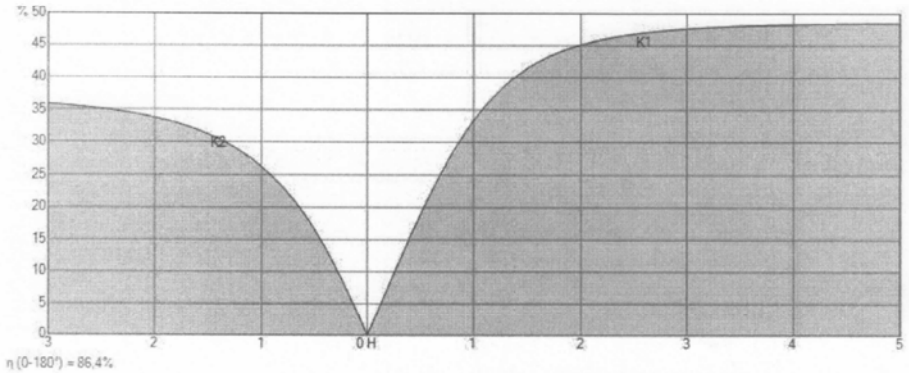
Diagrama polar/cartesiano



Isolux



Curva K



Copyright © 2015 Schréder SA. Todos los derechos reservados. Las especificaciones e informaciones son referenciales y por lo tanto están sujetos a cambios sin previo aviso

http://www.schreder.com

Ulyses 3

Schréder

PASEO DEL GENERALIFE, BENALMÁDENA

Diseñador : asopeña
Proyecto # : 15PR0063
Estudio # :
Fecha : 09/02/2015

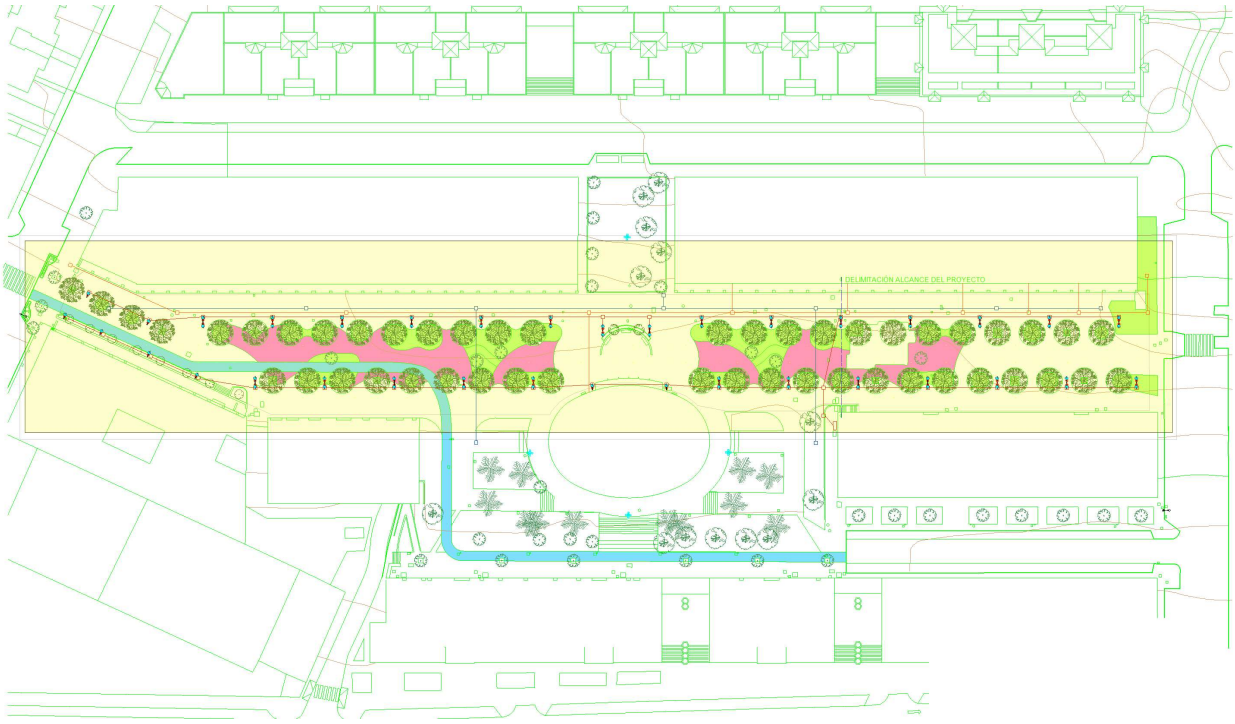
SOCELEC - SCHREDER

Tabla de contenidos

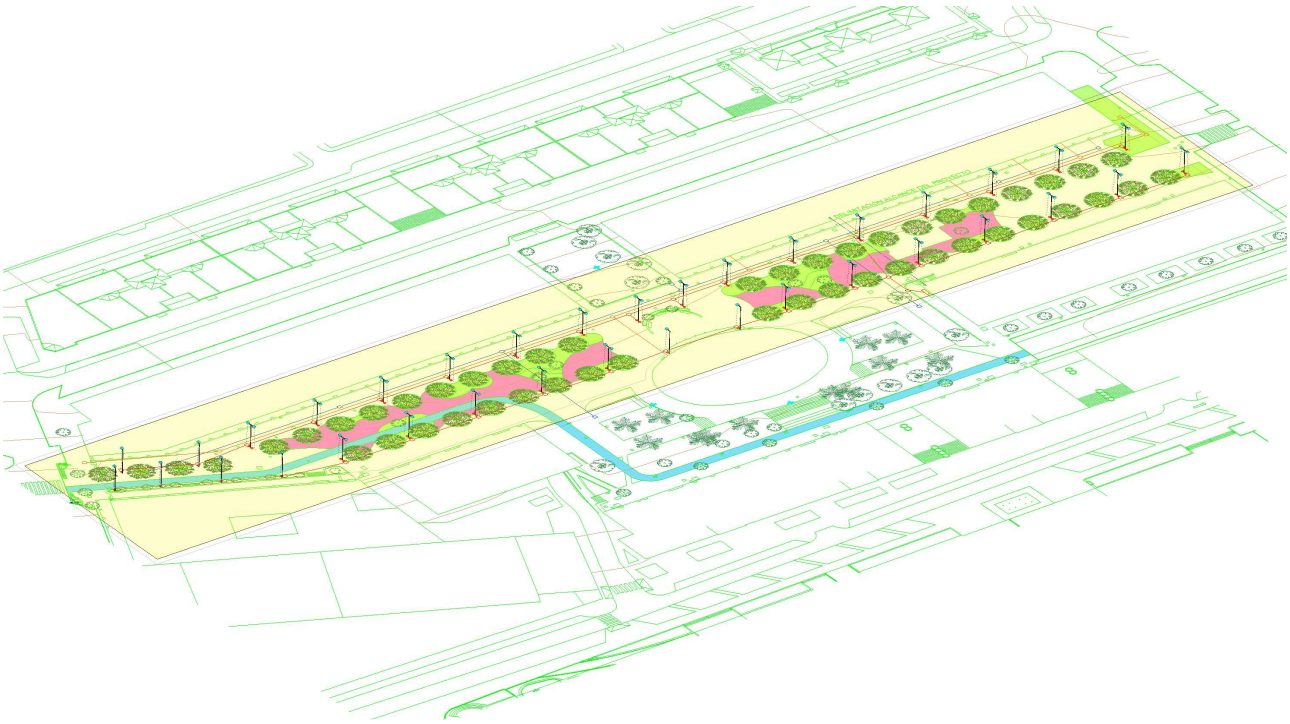
1. Instantanea 1
   1.1. 1 1
   1.2. 2 1
   1.3. 3 2
   1.4. 4 2
   1.5. 5 3
2. Aparatos 4
   2.1. ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382 4
3. Documentos fotometricos 5
   3.1. ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382 5
4. Resultados 6
   4.1. Resumen de malla 6
5. Summary power 7
   5.1. 16LED 7
6. 16LED 7
   6.1. Descripcion de la matriz 7
   6.2. Posiciones de luminarias 7
   6.3. Grupos de luminarias 8
   6.4. Malla - Normal - Valores 10
   6.5. Malla - Normal - Niveles Isolux 11
   6.6. Malla - Normal - Sombreado 12
7. Mallas 13
   7.1. Malla 13

1. Instantanea

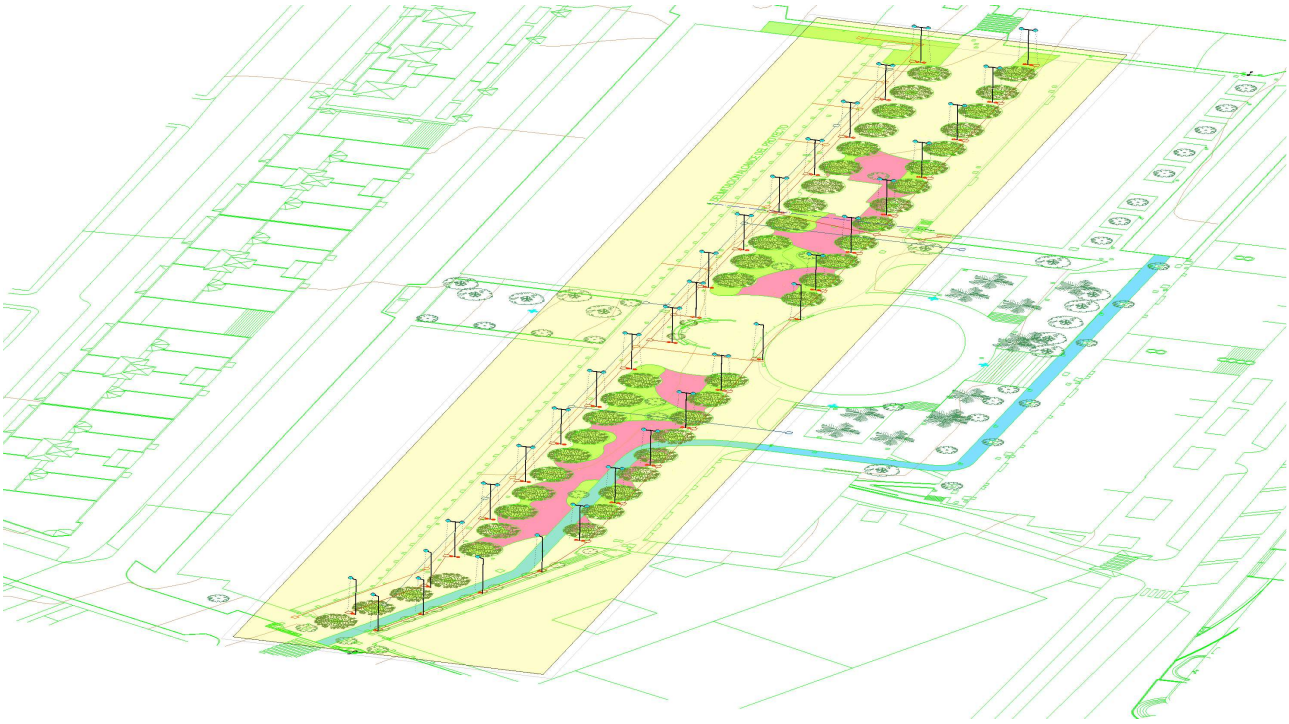
1.1. 1



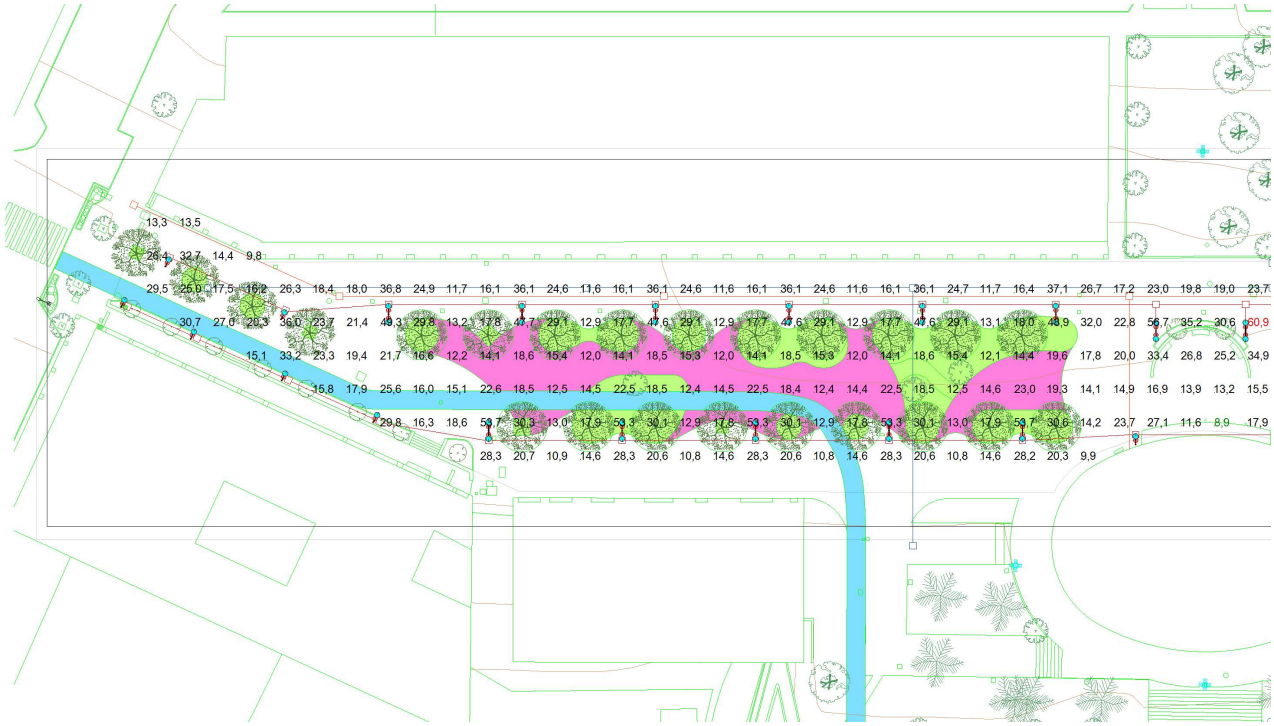
1.2. 2



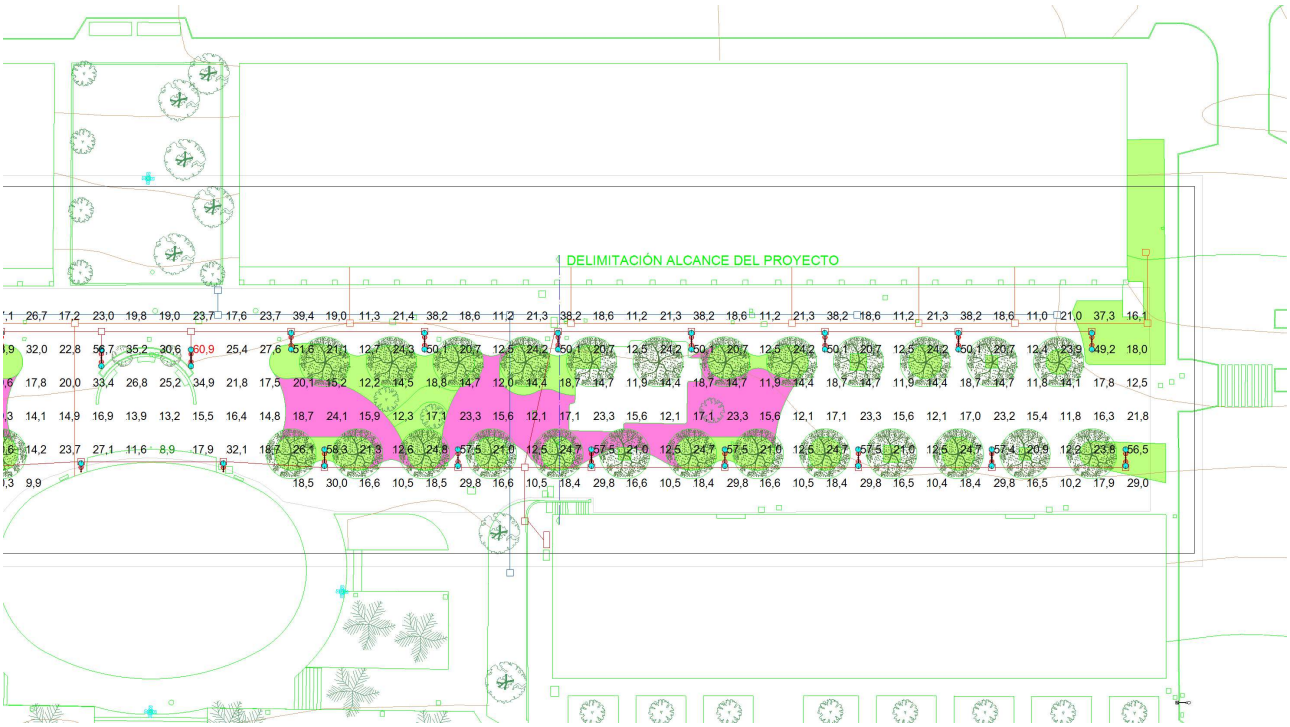
1.3. 3



1.4. 4

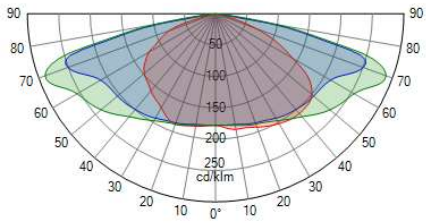


1.5. 5

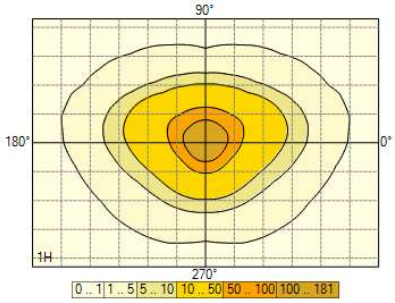


2. Aparatos

2.1. ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382



Tipo	ARAMIS		Potencia	26,0	W
Reflector	5068				
Fuente	16 LEDS 500mA NW		Potencia	22,2	W
Protector	Glass Extra Clear Flat Smooth				
Ajustes	MotorLed				
Flujo	3,2	klm	FM	0,85	
Clase G	2		Matriz	344382	

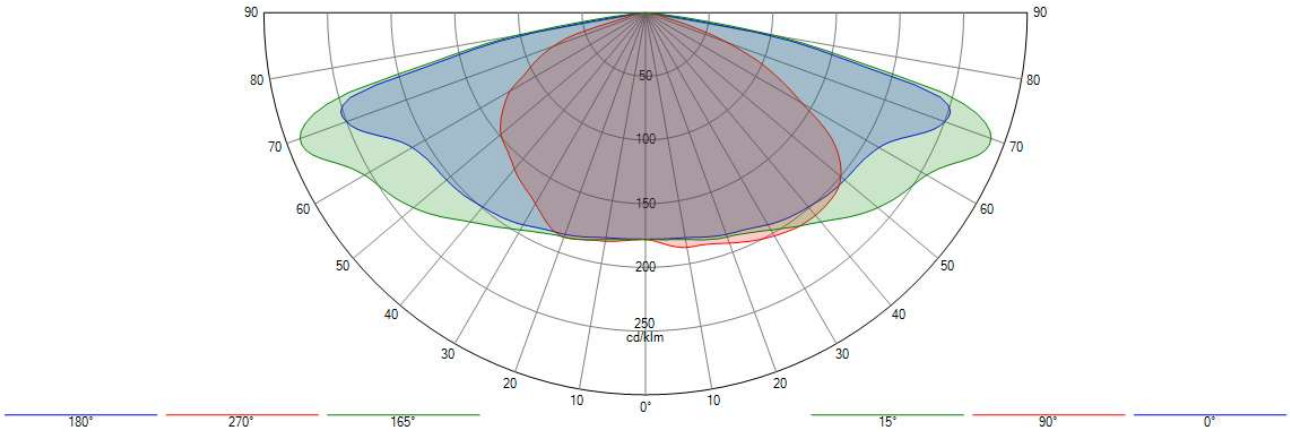


3. Documentos fotometricos

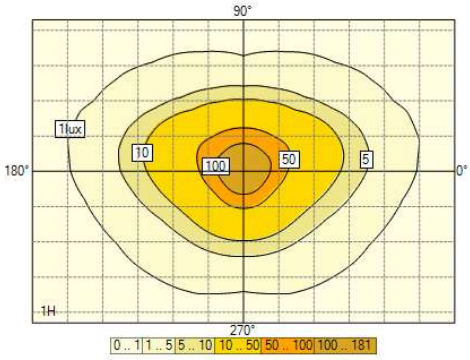
3.1. ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382

344382

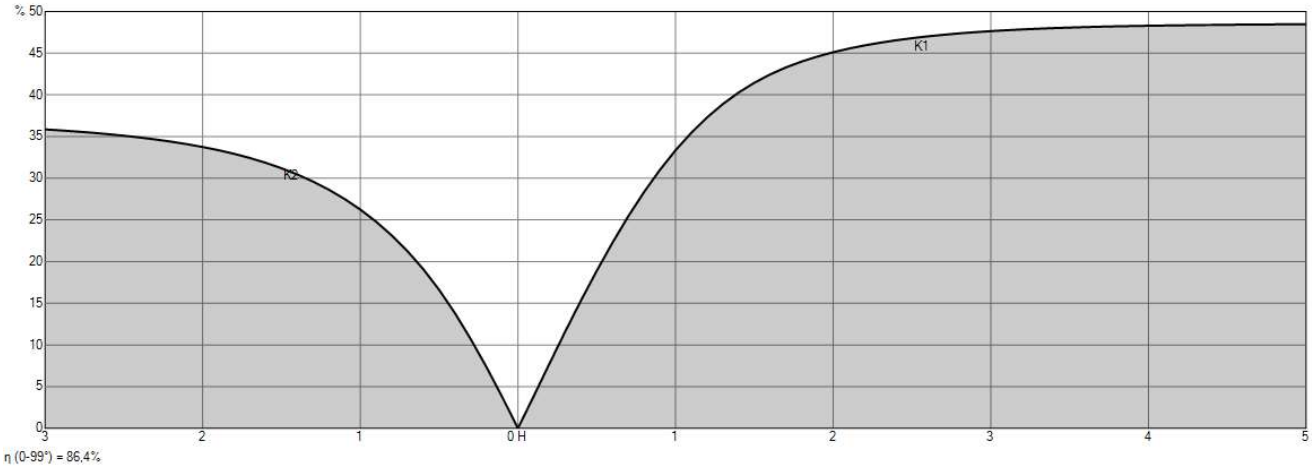
Diagrama Polar/Cartesiano



Isolux



Curva de utilización



4. Resultados

4.1. Resumen de malla

- Malla

1. Normal	Med (A)(lux)	Min/Med (%)	Min/Max (%)	Min (lux)	Max (lux)
16LED	22,1	40	15	8,9	60,9

5. Summary power

5.1. 16LED

Aparato	_qty	Dimming	Potencia / Aparato	Total
ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382	62	100 %	26 W	1612 W

Total : 1612 W

6. 16LED

6.1. Descripcion de la matriz

Matriz	Descripcion	Flujo [klm]	FM	Aparato
344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear Flat Smooth 5068 MotorLed 344382	3,216	0,850	

6.2. Posiciones de luminarias

	N°	Posicion			Luminaria						
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matriz	Descripcion	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Flujo [klm]	FM
☑	1	14,30	110,12	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	25,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	2	19,61	114,98	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	26,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	3	22,62	106,32	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	25,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	4	33,49	108,64	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	27,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	5	33,58	101,31	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	27,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	6	44,60	96,34	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	27,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	7	45,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	8	45,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	9	57,95	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	10	57,95	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	11	61,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	12	61,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	13	73,95	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	14	73,95	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	15	77,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	16	77,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	17	89,95	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	18	89,95	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	19	93,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	20	93,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	21	105,95	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	22	105,95	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	23	109,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	24	109,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	25	121,95	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	26	121,95	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	27	125,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	28	125,95	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	29	135,52	93,79	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	30	137,95	105,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	31	137,95	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	32	148,70	105,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850

☑	33	148,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	34	152,58	93,79	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	35	160,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	36	160,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	37	164,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	38	164,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	39	176,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	40	176,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	41	180,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	42	180,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	43	192,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	44	192,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	45	196,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	46	196,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	47	208,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	48	208,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	49	212,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	50	212,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	51	224,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	52	224,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	53	228,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	54	228,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	55	240,71	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	56	240,71	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	57	244,70	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	58	244,70	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	59	256,70	107,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	60	256,70	109,41	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	61	260,76	93,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	-180,0	5,0	0,0	3,216	0,850
☑	62	260,76	95,46	4,00	344382	ARAMIS 16 LEDS 500mA NW Glass Extra Clear ...	0,0	5,0	0,0	3,216	0,850

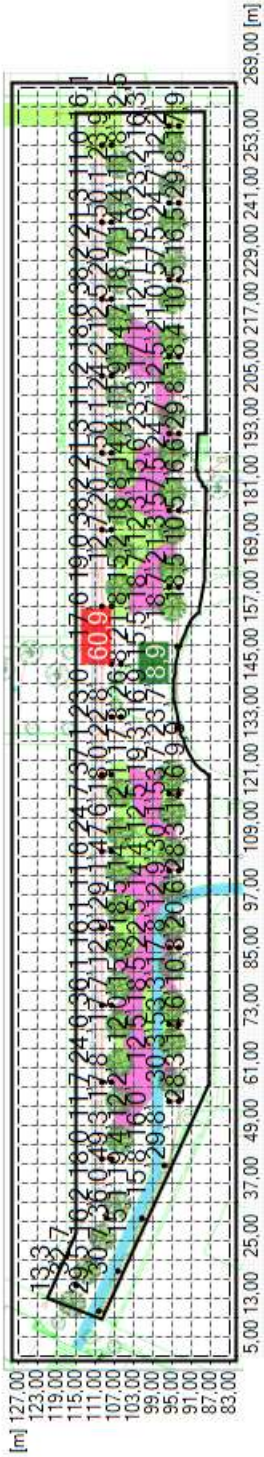
6.3. Grupos de luminarias

Parcial circular												
	Nº	Posicion			Luminaria					Rotacion		
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matriz	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim	X [°]	Y [°]	Z [°]
☑	1	45,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	2	57,95	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	3	61,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	4	73,95	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	5	77,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	6	89,95	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	7	93,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	8	105,95	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	9	109,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	10	121,95	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	11	125,95	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	12	137,95	106,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	13	148,70	106,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	14	160,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	15	164,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	16	176,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	17	180,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	18	192,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	19	196,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	20	208,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	21	212,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	22	224,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	23	228,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	24	240,71	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	25	244,70	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	26	256,70	108,41	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0
☑	27	260,76	94,46	4,00	344382	90,0	5,0	0,0	100	0,0	0,0	90,0

Unica									
	Nº	Posicion			Luminaria				
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matriz	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim [%]
☑	1	14,30	110,12	4,00	344382	25,0	5,0	0,0	100
☑	2	19,61	114,98	4,00	344382	26,0	5,0	0,0	100
☑	3	22,62	106,32	4,00	344382	25,0	5,0	0,0	100
☑	4	33,49	108,64	4,00	344382	27,0	5,0	0,0	100
☑	5	33,58	101,31	4,00	344382	27,0	5,0	0,0	100
☑	6	44,60	96,34	4,00	344382	27,0	5,0	0,0	100
☑	7	135,52	93,79	4,00	344382	0,0	5,0	0,0	100
☑	8	152,58	93,79	4,00	344382	0,0	5,0	0,0	100

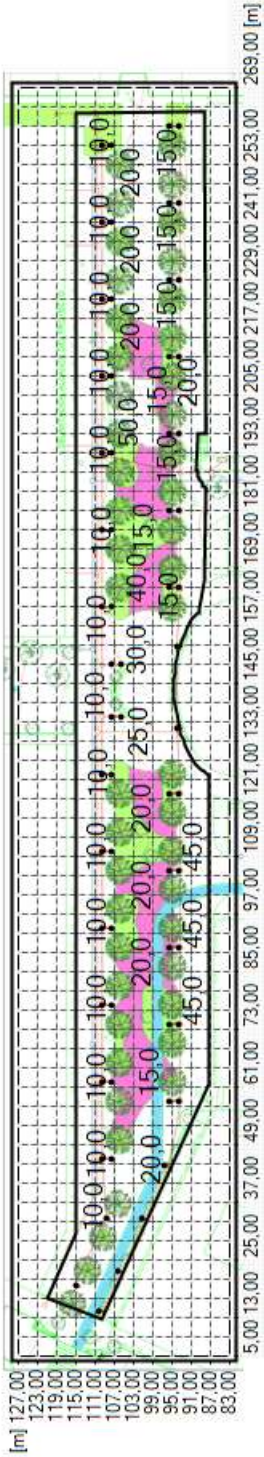
6.4. Malla - Normal - Valores

Min :	8,9 lux
Max :	60,9 lux
Avg (A) :	22,1 lux
Min / Max :	14,6 %
Min / Avg :	40,3 %
Illum. Type :	Normal



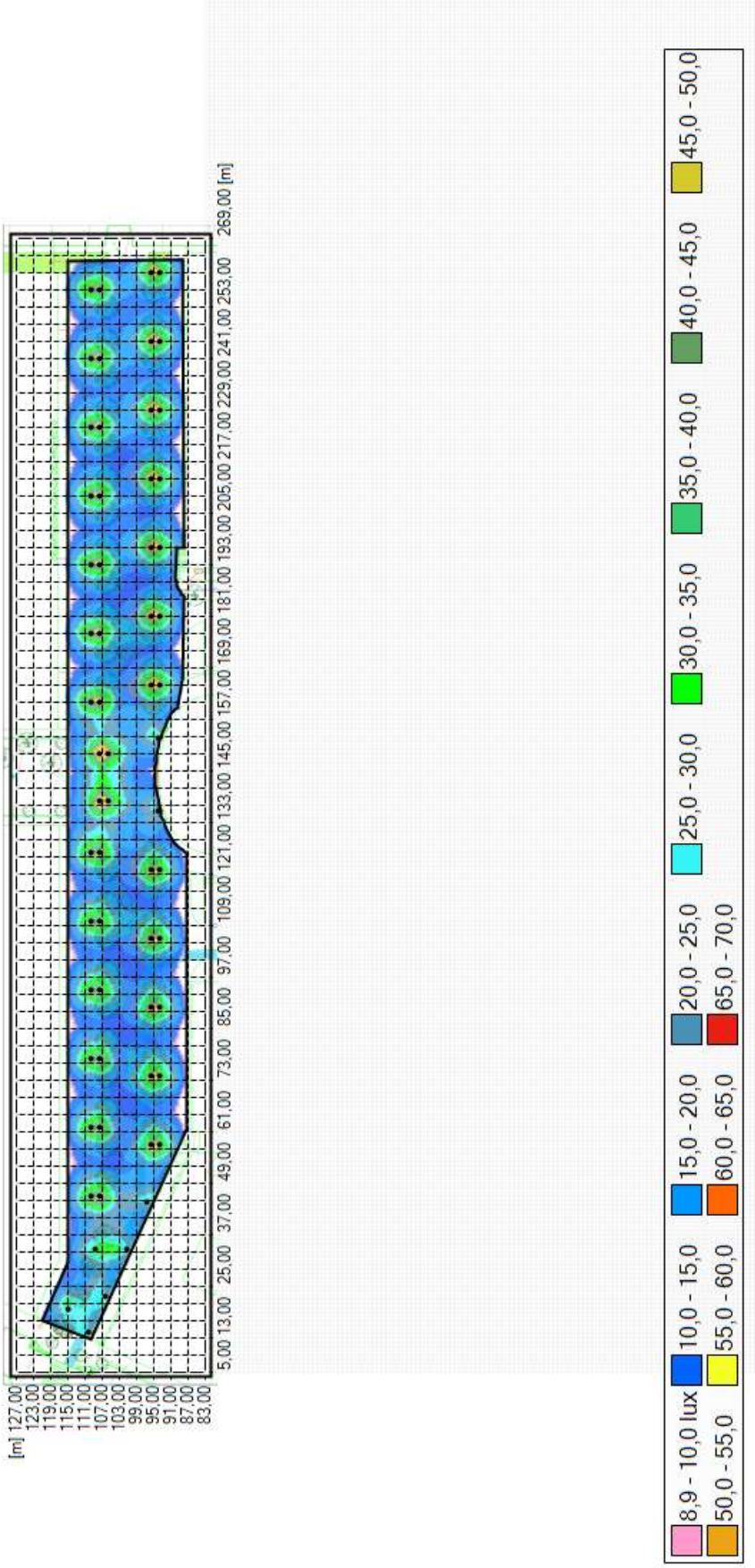
6.5. Malla - Normal - Niveles Isolux

Min :	8,9 lux
Max :	60,9 lux
Avg (A) :	22,1 lux
Min / Max :	14,6 %
Min / Avg :	40,3 %
Illum. Type :	Normal



6.6. Malla - Normal - Sombreado

Min :	8,9 lux
Max :	60,9 lux
Avg (A) :	22,1 lux
Min / Max :	14,6 %
Min / Avg :	40,3 %
Illum. Type :	Normal



7. Mallas

7.1. Malla

General

Tipo : Malla rectangular XY | Exclusion : Uso de exclusion | En : ☑ | Color : ■

Geometria

Origen

X :	5,00	Y :	83,00	Z :	0,00	m

Rotacion

X :	0,0	Y :	0,0	Z :	0,0	°

Dimension

Numero X :	67	Numero Y :	12	
Interdistancia X :	4,00	Interdistancia Y :	4,00	m
Tamaño X :	264,00	Tamaño Y :	44,00	m

Ulyses 3

Schréder

Proyecto

Diseñador : rescobar

Proyecto # :

Estudio # :

Fecha : 14/07/2016

9. 2 puntos dobles centrales

9.1. Descripcion de la matriz

Matriz	Descripcion	Flujo de lámpara	Flujo luminaria	Eficiencia	FM	Aparato
362302	ARAMIS LED 16 LEDs 500mA NW Glass clear flat 5068 362302	3,456	2,704	104	0,850	

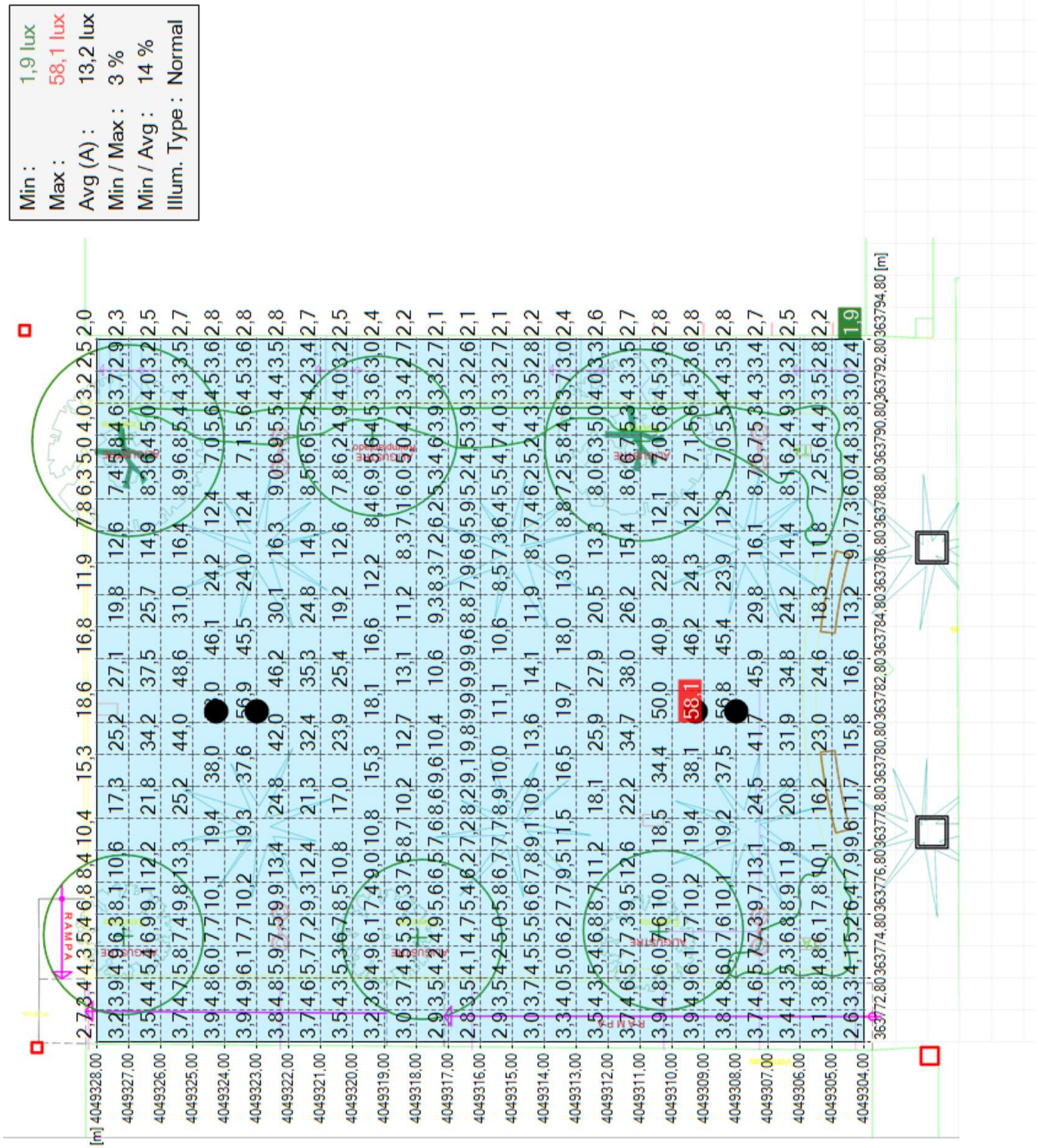
9.2. Posiciones de luminarias

	Nº	Posicion			Luminaria						
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matriz	Descripcion	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Flujo [klm]	FM
☑	1	363783,10	4049308,00	4,00	362302	ARAMIS LED 16 LEDs 500mA NW Glass clear ...	-180,0	0,0	0,0	3,456	0,850
☑	2	363783,10	4049323,00	4,00	362302	ARAMIS LED 16 LEDs 500mA NW Glass clear ...	-180,0	0,0	0,0	3,456	0,850
☑	3	363783,20	4049309,00	4,00	362302	ARAMIS LED 16 LEDs 500mA NW Glass clear ...	0,0	0,0	0,0	3,456	0,850
☑	4	363783,20	4049324,00	4,00	362302	ARAMIS LED 16 LEDs 500mA NW Glass clear ...	0,0	0,0	0,0	3,456	0,850

9.3. Grupos de luminarias

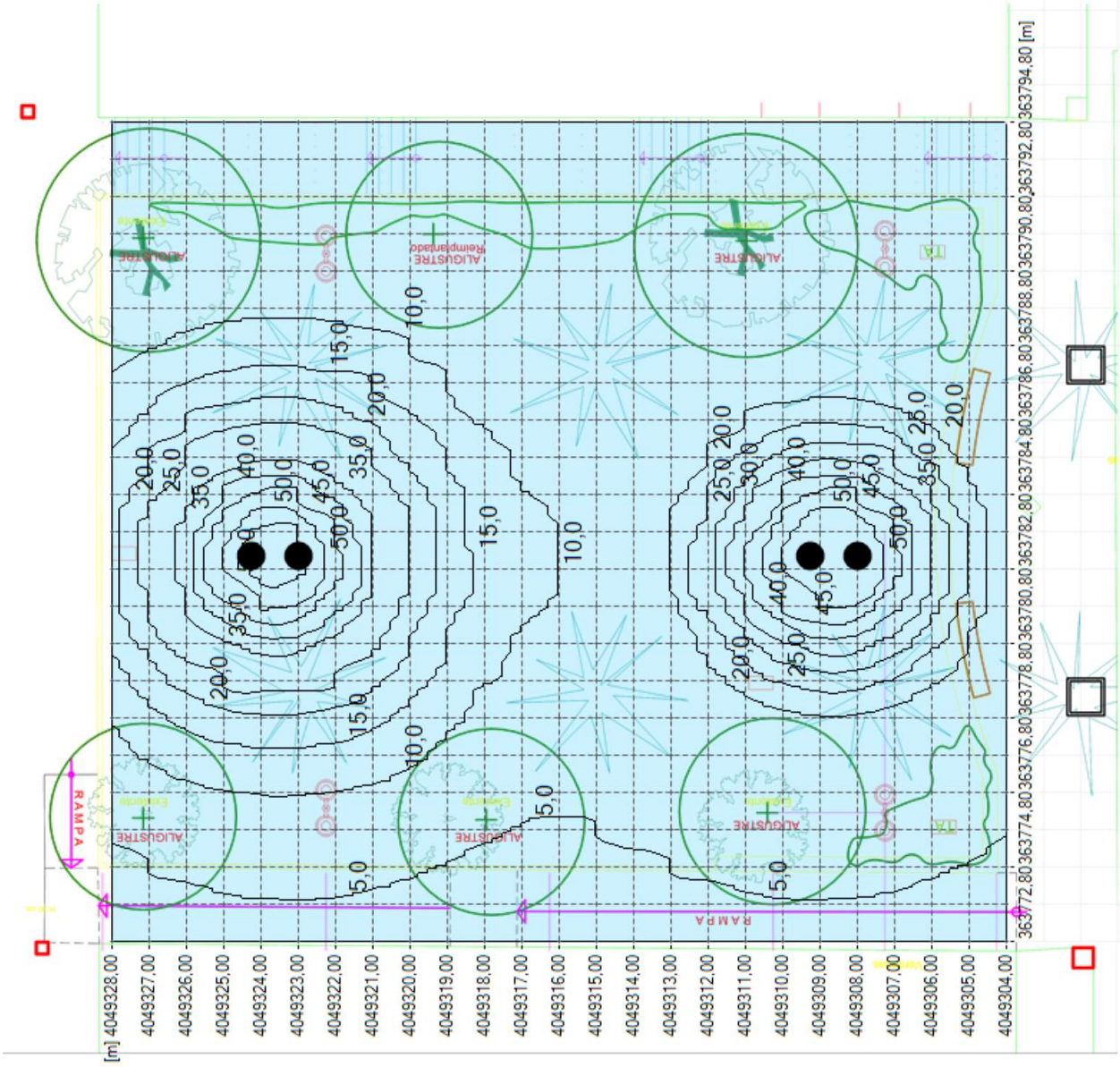
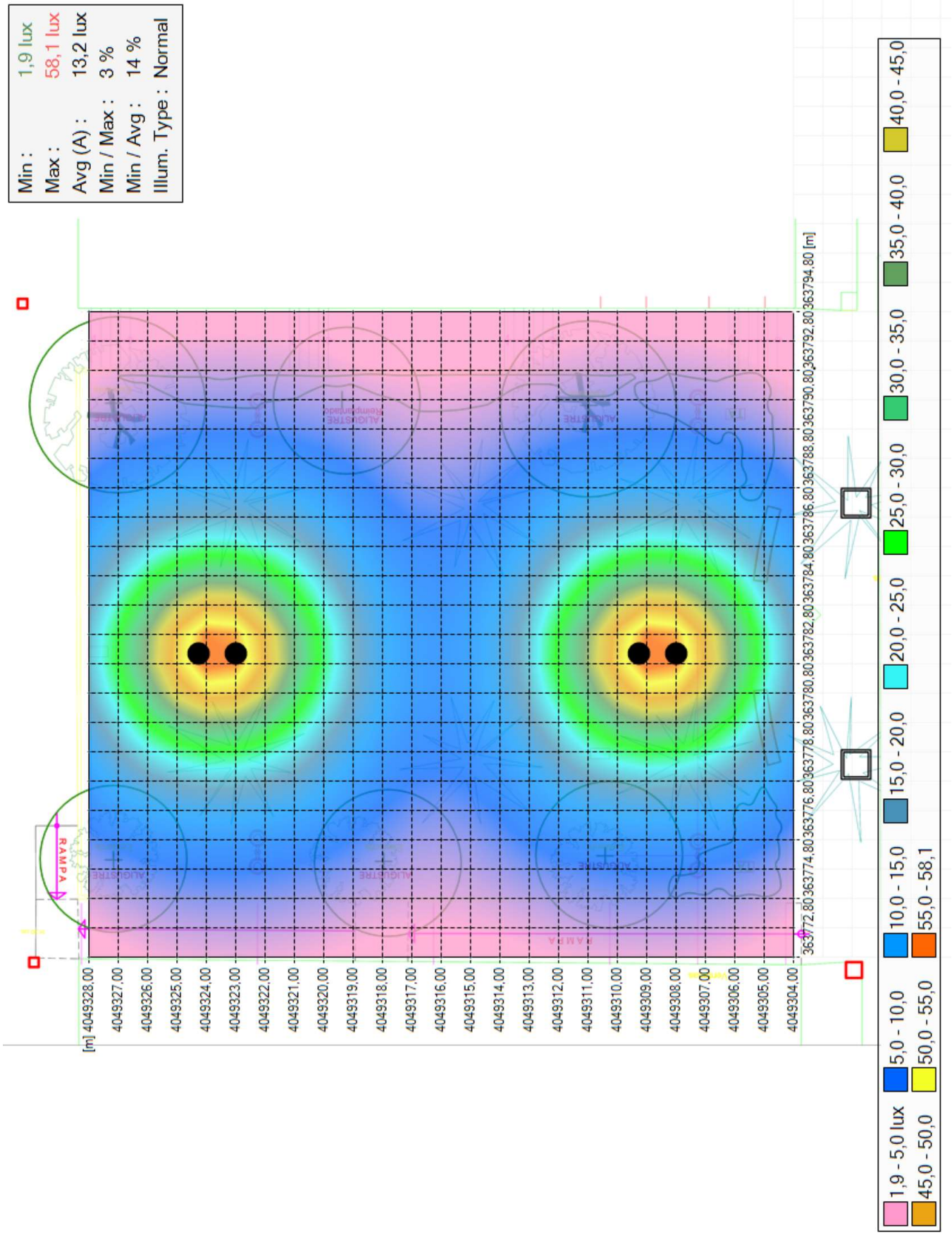
	Lineal														
	Nº	Posicion			Luminaria					Dimension			Rotacion		
		X [m]	Y [m]	Z [m]	Matriz	Az [°]	Inc [°]	Rot [°]	Dim [%]	Numero de	Interdistancia	Tamaño [m]	X [°]	Y [°]	Z [°]
☑	1	363783,10	4049308,00	4,00	362302	-90,0	0,0	0,0	100	2	15,00	15,00	0,0	0,0	90,0
☑	2	363783,20	4049309,00	4,00	362302	90,0	0,0	0,0	100	2	15,00	15,00	0,0	0,0	90,0

9.4. Malla Parque - Normal - Valores



9.5. Malla Parque - Normal - Niveles Isolux

Min :	1,9 lux
Max :	58,1 lux
Avg (A) :	13,2 lux
Min / Max :	3 %
Min / Avg :	14 %
Illum. Type :	Normal



9.6. Malla Parque - Normal - Sombreado