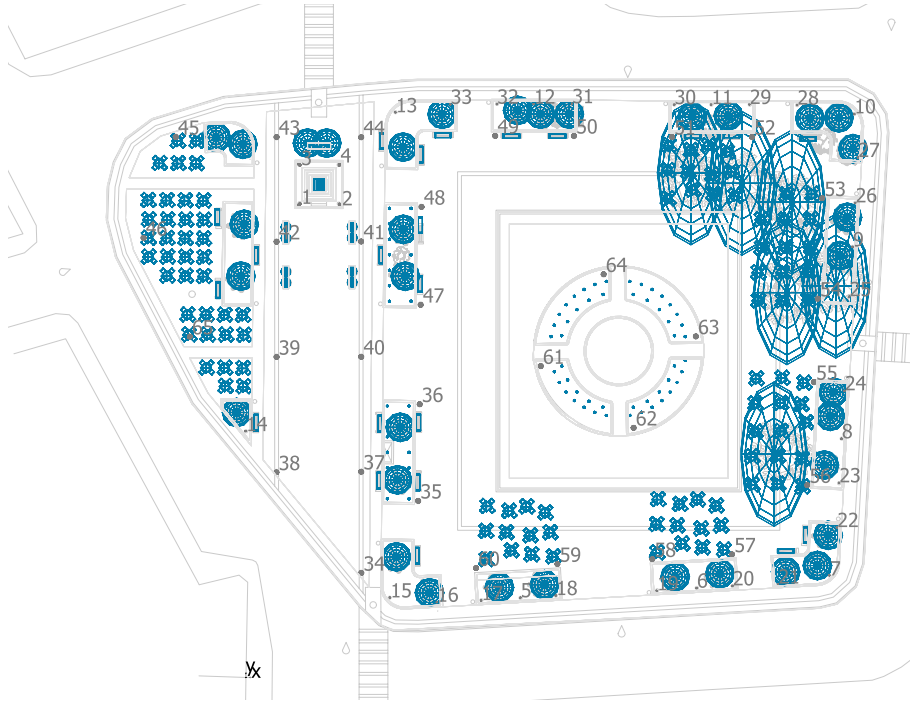


ΦΩΤΟΤΕΧΝΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΠΛΑΤΕΙΑΣ ΗΣΑΪΑ - Δ.Κ. ΑΜΦΙΣΣΑΣ

ΜΕΛΕΤΗ: Δ/ΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΔΗΜΟΥ ΔΕΛΦΩΝ

Τοποθεσία 1



Ghidini Lighting 5564.CHS.T Vik 26W LED 4000K 10°

Αρ.	X [m]	Y [m]	Ύψος συναρμολόγησης [m]	Συντελεστής συντήρησης
1	5.636	49.332	0.230	0.80
2	9.722	49.283	0.230	0.80
3	5.625	53.340	0.230	0.80
4	9.710	53.342	0.230	0.80

GHISAMESTIERI Pharos Bollard

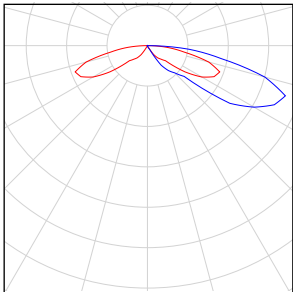

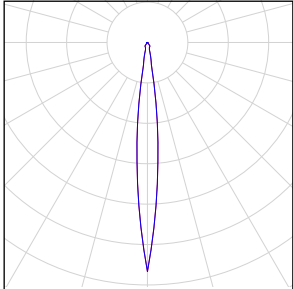
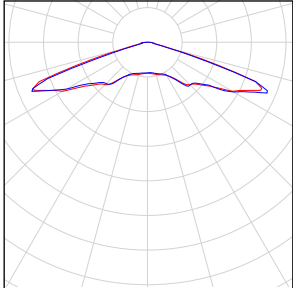
Αρ.	X [m]	Y [m]	Ύψος συναρμολόγησης [m]	Συντελεστής συντήρησης
5	28.568	8.304	0.710	0.80
6	46.928	9.305	0.710	0.80
7	60.753	10.630	0.710	0.80
8	62.010	24.860	0.710	0.80
9	63.162	44.840	0.710	0.80
10	63.341	58.667	0.710	0.80
11	48.429	59.646	0.710	0.80
12	29.941	59.696	0.710	0.80
13	15.550	58.850	0.710	0.80
14	-0.050	25.650	0.710	0.80
15	14.977	8.317	0.710	0.80
16	19.871	7.835	0.710	0.80
17	24.483	8.006	0.710	0.80
18	32.258	8.532	0.710	0.80
19	42.770	9.027	0.710	0.80
20	50.650	9.542	0.710	0.80
21	55.404	9.730	0.710	0.80
22	61.531	15.610	0.710	0.80
23	61.744	20.268	0.710	0.80
24	62.318	29.852	0.710	0.80
25	62.822	39.652	0.710	0.80

Αρ.	X [m]	Y [m]	Ύψος συναρμολόγησης [m]	Συντελεστής συντήρησης
26	63.439	49.417	0.710	0.80
27	63.725	54.142	0.710	0.80
28	57.384	59.595	0.710	0.80
29	52.423	59.665	0.710	0.80
30	44.595	59.650	0.710	0.80
31	33.934	59.745	0.710	0.80
32	26.127	59.694	0.710	0.80
33	21.280	59.677	0.710	0.80

Ghisamestieri_A2Y_1000mA_4K_Ot5A Aid A2Y_1000mA_4K_Ot5A

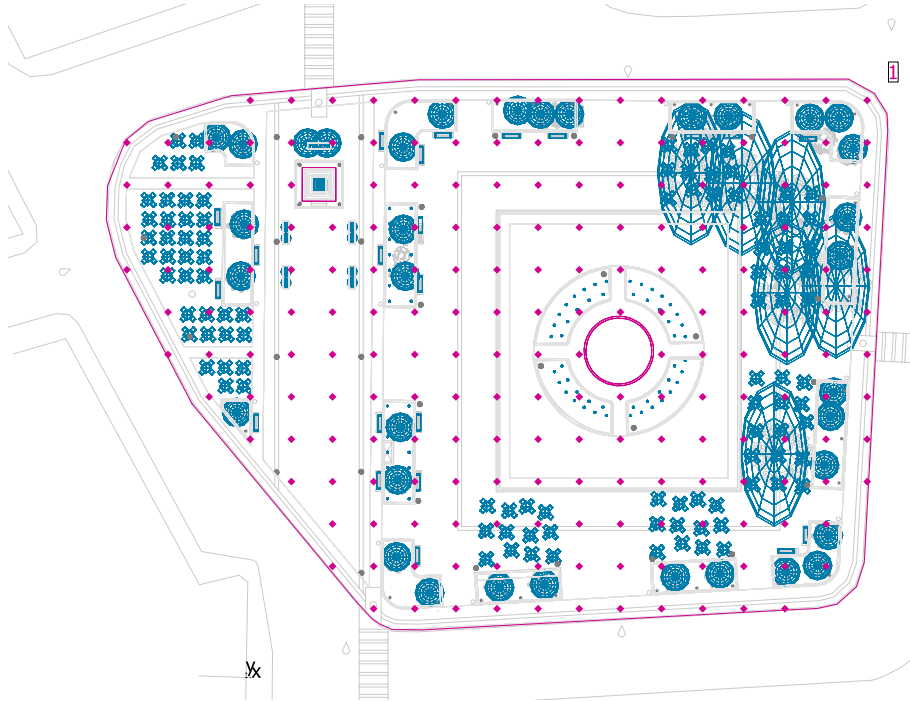
Αρ.	X [m]	Y [m]	Ύψος συναρμολόγησης [m]	Συντελεστής συντήρησης
34	12.013	10.882	4.670	0.80
35	17.936	18.397	4.670	0.80
36	18.086	28.447	4.670	0.80
37	11.998	21.429	4.670	0.80
38	3.176	21.353	4.670	0.80
39	3.187	33.373	4.670	0.80
40	11.999	33.395	4.670	0.80
41	11.999	45.395	4.670	0.80
42	3.187	45.373	4.670	0.80
43	3.187	56.273	4.670	0.80
44	11.999	56.245	4.670	0.80
45	-7.313	56.273	4.670	0.80
46	-10.665	45.767	4.670	0.80
47	18.186	38.797	4.670	0.80
48	18.286	48.997	4.670	0.80
49	25.954	56.398	4.670	0.80
50	34.154	56.398	4.670	0.80
51	44.372	56.291	4.670	0.80
52	52.692	56.292	4.670	0.80
53	60.003	49.896	4.670	0.80
54	59.547	39.445	4.670	0.80
55	59.128	30.764	4.670	0.80
56	58.449	20.027	4.670	0.80
57	50.618	12.814	4.670	0.80
58	42.316	12.319	4.670	0.80
59	32.432	11.807	4.670	0.80
60	23.966	11.385	4.670	0.80
61	30.694	32.421	4.670	0.80
62	40.358	25.999	4.670	0.80
63	46.845	35.512	4.670	0.80
64	37.241	41.986	4.670	0.80
65	-5.853	35.492	4.670	0.80

Τοποθεσία 1

Αριθμός τεμαχίων	Φωτιστικό (Εκπομπή φωτός)		
29	GHISAMESTIERI - Pharos Bollard Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xC1K_700mA_4K_10W_Ot6-180° Βαθμός απόδοσης λειτουργίας: 100.09% Φωτεινή ροή λαμπτήρα: 765 lm Φωτεινή ροή φωτιστικού: 766 lm Ισχύς: 10.0 W Ωφέλος φωτός: 76.6 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1x: CCT 4000 K, CRI 70	Δείτε φωτογραφία του φωτιστικού στον κατάλογο μας.	
4	Ghidini Lighting - 5564.CHS.T Vik 26W LED 4000K 10° Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1x26W 4000K-LEDX0102-40KC00-0700-XG Βαθμός απόδοσης λειτουργίας: 75.69% Φωτεινή ροή λαμπτήρα: 3530 lm Φωτεινή ροή φωτιστικού: 2672 lm Ισχύς: 26.0 W Ωφέλος φωτός: 102.8 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1x26W 4000K-LEDX0102-40KC00-0700-XG: CCT 4000 K, CRI 80		
32	Ghisamestieri - _A2Y_ 1000mA_4K_Ot5A Ald A2Y_1000mA_4K_Ot5A Εκπομπή φωτός 1 Εξοπλισμός: 1xAld A2Y_1000mA_4K_Ot5A Βαθμός απόδοσης λειτουργίας: 100.01% Φωτεινή ροή λαμπτήρα: 6697 lm Φωτεινή ροή φωτιστικού: 6698 lm Ισχύς: 52.0 W Ωφέλος φωτός: 128.8 lm/W Χρωματομετρικά στοιχεία 1x: CCT 4000 K, CRI 70	Δείτε φωτογραφία του φωτιστικού στον κατάλογο μας.	

Συνολική ροή φωτός λαμπτήρων: 250609 lm, Συνολική ροή φωτός φωτιστικών: 247238 lm, Συνολική ισχύς: 2058.0 W, Ωφέλος φωτός: 120.1 lm/W

Τοποθεσία 1

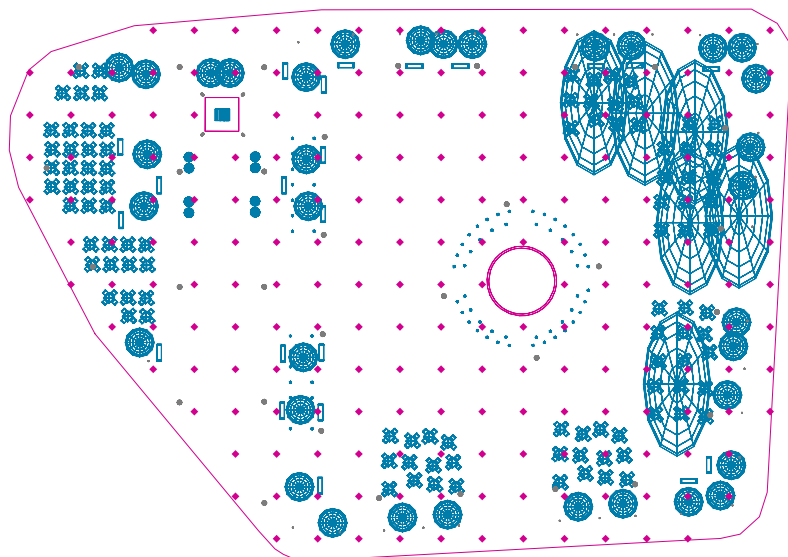


Συντελεστής συντήρησης: 0.80

Γενικά

Επιφάνεια	Αποτέλεσμα	Μέσος όρος (Όνομ)	Min	Max	Min/Μέσο	Min/Max
1 ΠΛΑΤΕΙΑ	Κάθετη ένταση φωτισμού [lx] Ύψος: 0.600 m	34.0	0.099	65.2	0.003	0.002
	Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) [lx]	37.0	1.60	581	0.043	0.003
	Οριζόντια ένταση φωτισμού [lx] Ύψος: 0.600 m	34.0	0.12	65.3	0.004	0.002

ΠΛΑΤΕΙΑ / Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός)

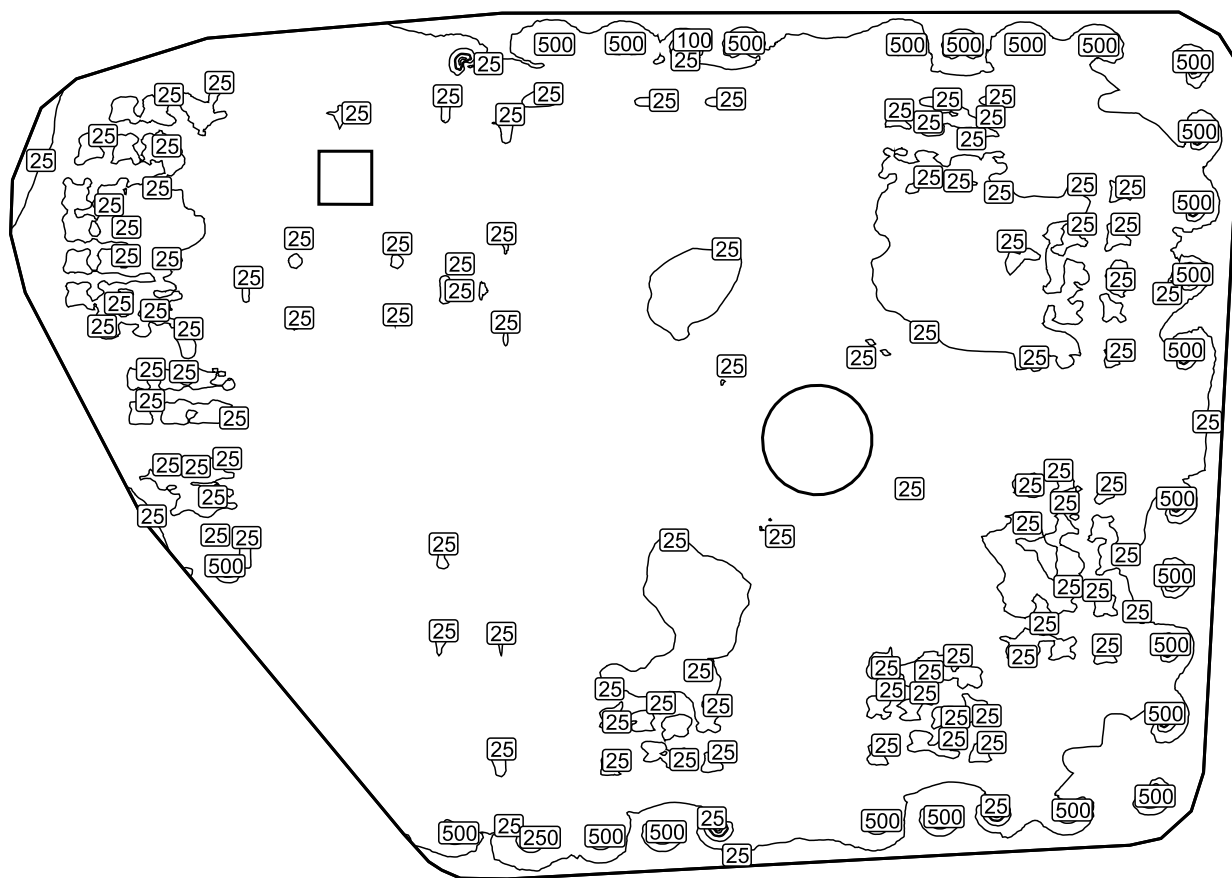


ΠΛΑΤΕΙΑ: Κάθετη ένταση φωτισμού (Προσαρμοστικός) (Επιφάνεια)

Φωτεινή σκηνή: ΠΛΑΤΕΙΑ

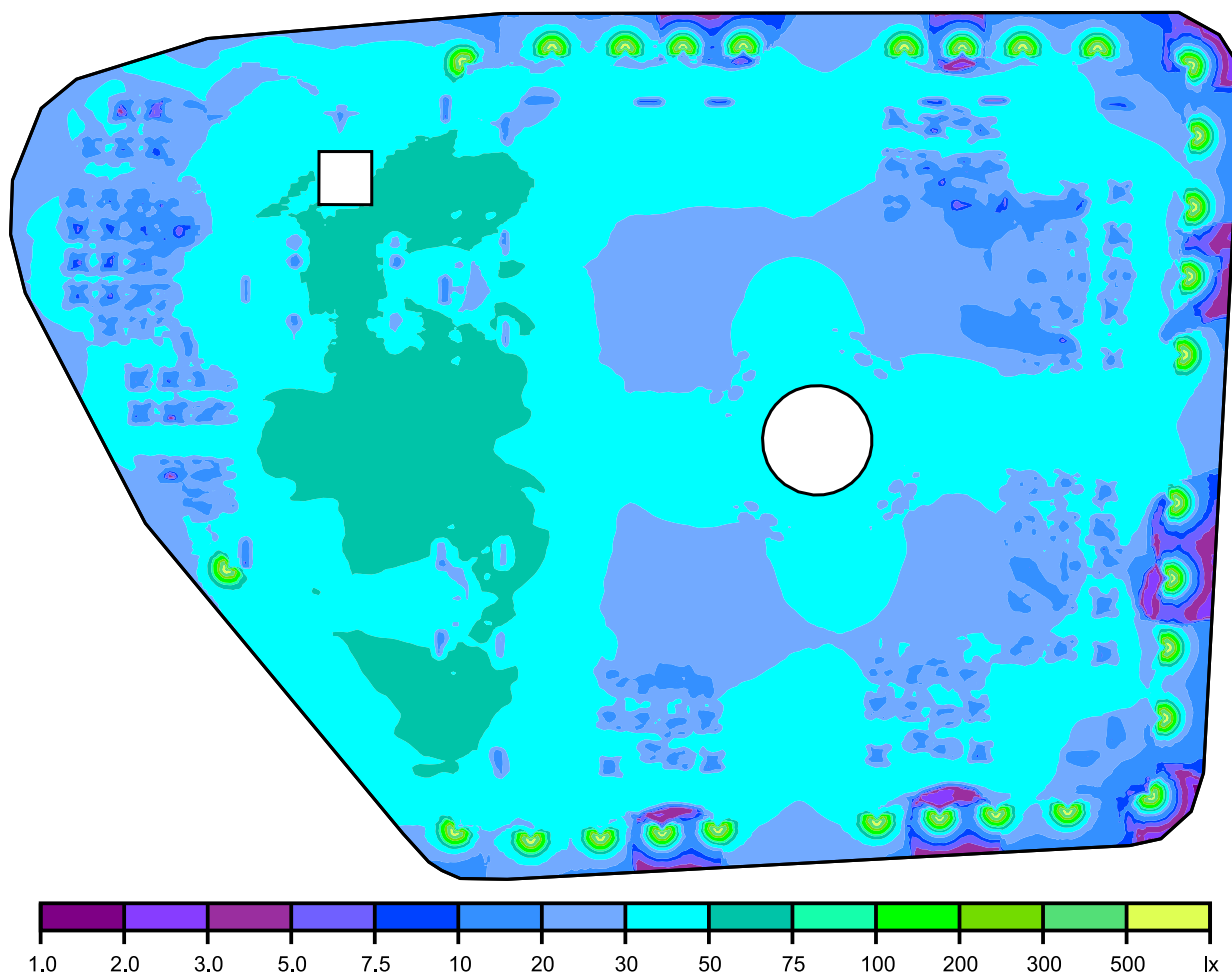
Μέσος όρος: 37.0 lx, Min: 1.60 lx, Max: 581 lx, Min/Μέσο: 0.043, Min/Max: 0.003

Ισοδύναμες γραμμές [lx]



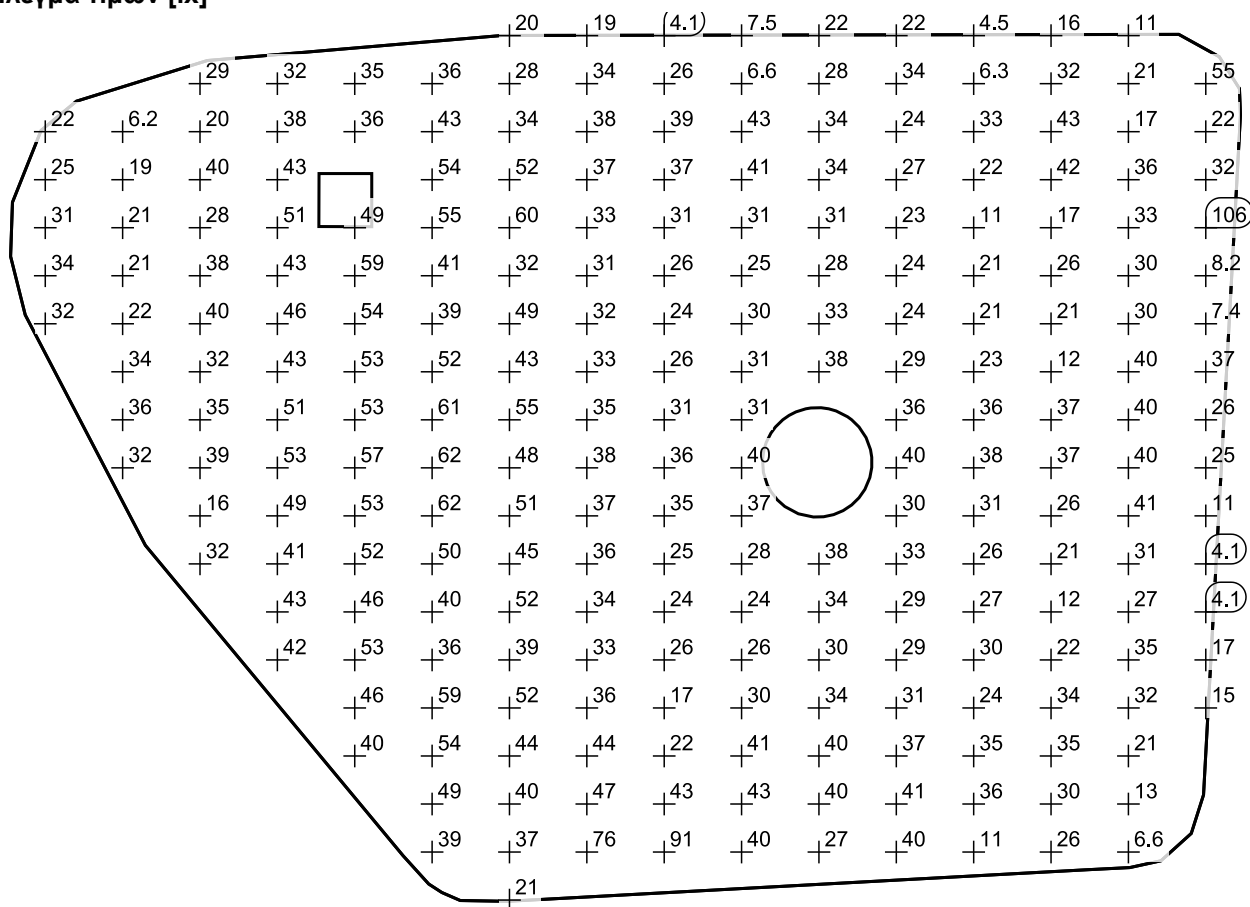
Κλίμακα: 1 : 500

Λάθος χρώματα [lx]



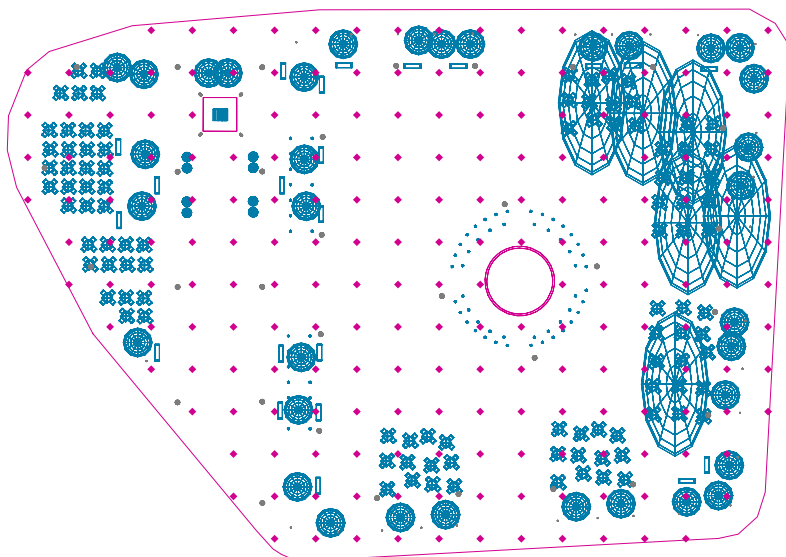
Κλίμακα: 1 : 500

Πλέγμα τιμών [lx]



Κλίμακα: 1 : 500

ΠΛΑΤΕΙΑ / Κάθετη ένταση φωτισμού



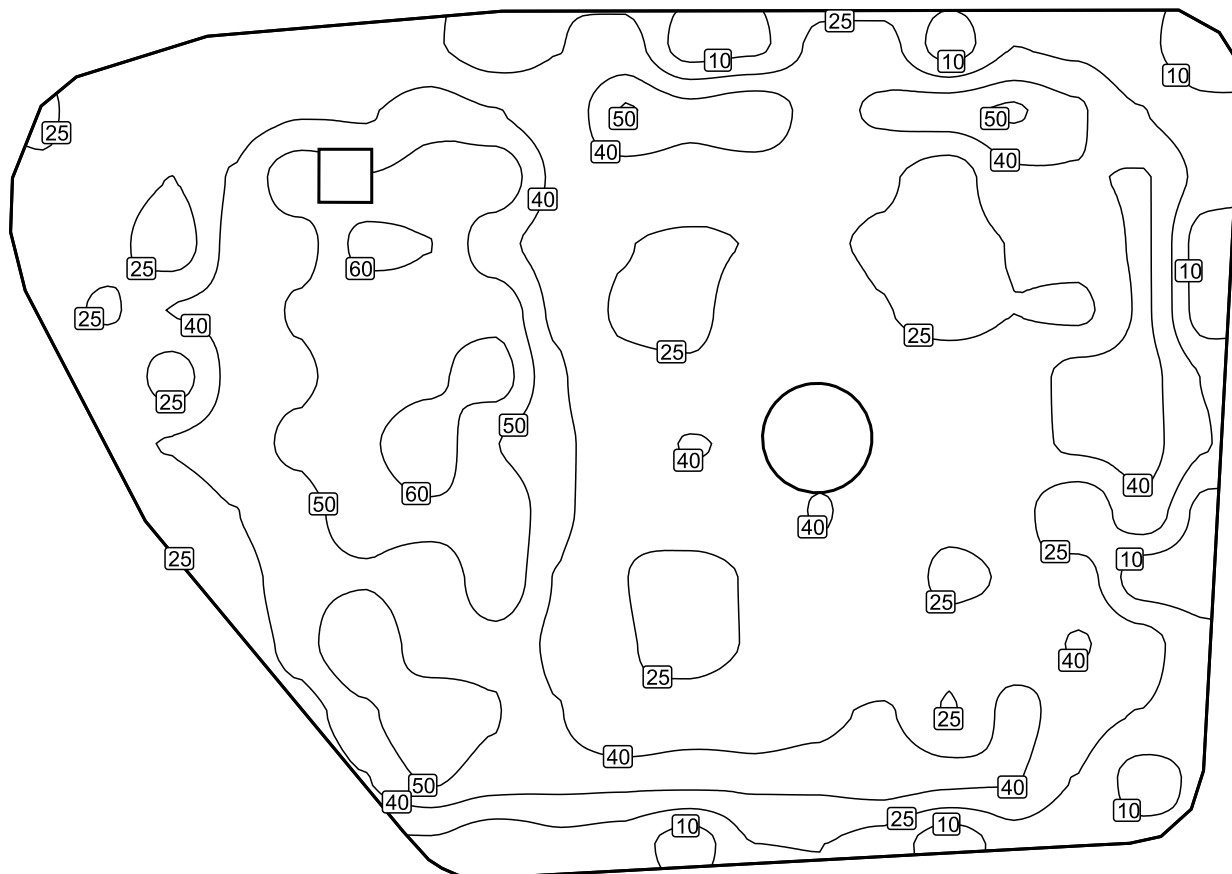
ΠΛΑΤΕΙΑ: Κάθετη ένταση φωτισμού (Κάνναβος)

Φωτεινή σκηνή: ΠΛΑΤΕΙΑ

Μέσος όρος: 34.0 lx, Min: 0.099 lx, Max: 65.2 lx, Min/Μέσο: 0.003, Min/Max: 0.002

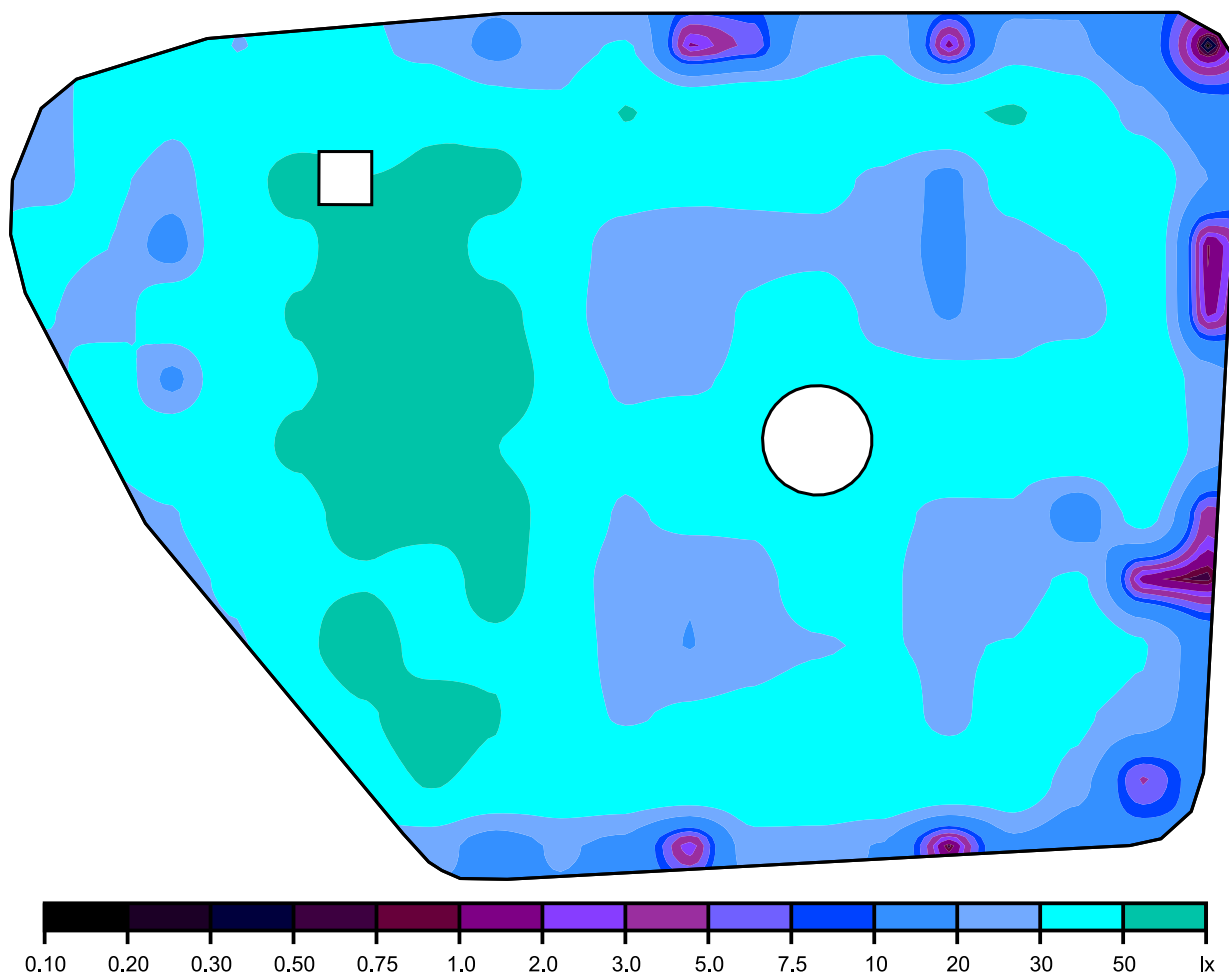
Ύψος: 0.600 m

Ισοδύναμες γραμμές [lx]



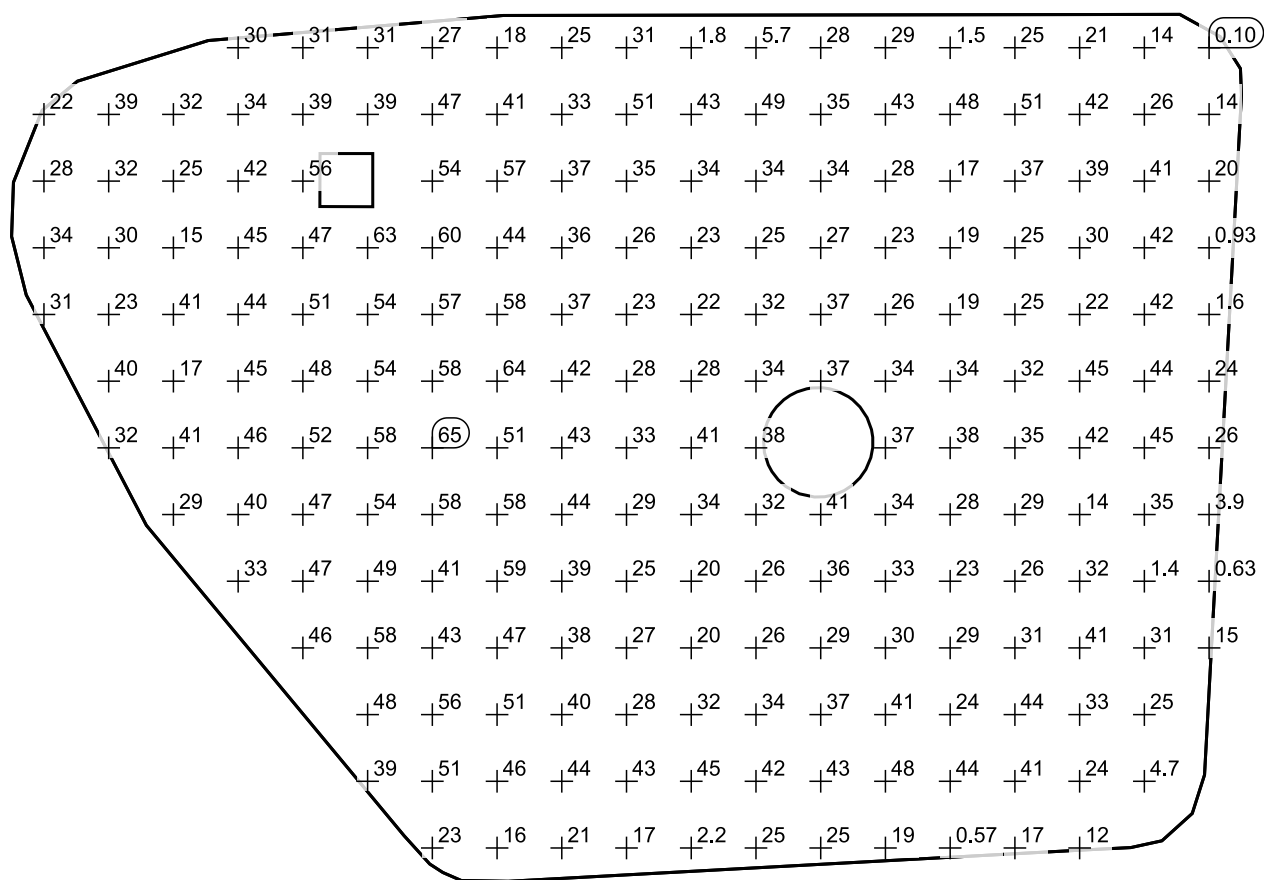
Κλίμακα: 1 : 500

Λάθος χρώματα [lx]



Κλίμακα: 1 : 500

Πλέγμα τιμών [lx]



Κλίμακα: 1 : 500

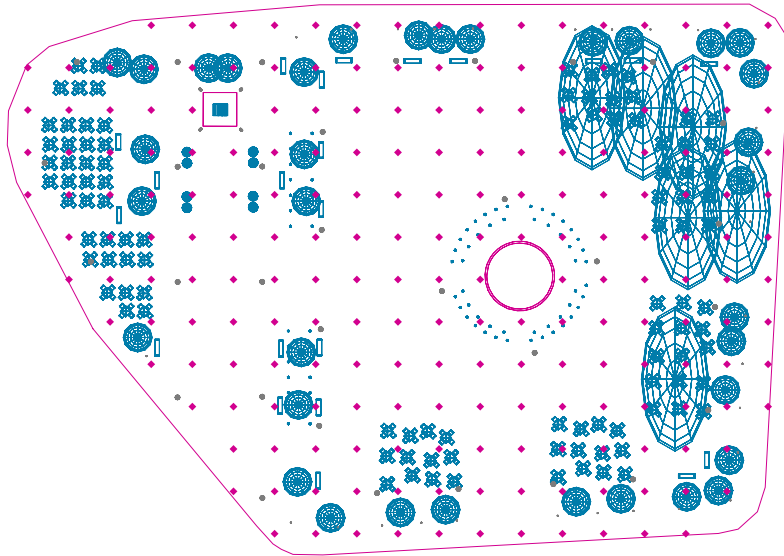
Πίνακας τιμών [lx]

m	-37.290	-33.008	-28.726	-24.443	-20.161	-15.879	-11.596	-7.314	-3.032	1.250	5.533	9.815	14.097	18.380	22.662	26.944	31.227
27.006	/	/	/	29.9	31.0	31.5	26.7	17.5	24.5	31.2	1.79	5.68	28.4	29.2	1.46	24.6	21.3
22.595	22.2	39.5	31.6	34.5	39.1	39.1	47.4	40.8	33.1	50.7	43.4	48.8	34.6	42.6	47.5	51.1	42.1
18.183	27.8	32.2	24.9	41.6	55.8	/	54.2	57.2	37.1	34.7	33.9	33.8	33.6	27.5	17.4	37.0	38.8
13.772	33.9	30.1	15.4	45.5	47.0	63.2	60.1	44.0	36.2	25.6	23.0	25.4	26.8	22.8	18.8	25.4	30.3
9.360	30.9	22.8	40.6	43.7	51.1	54.2	57.3	57.5	37.0	23.4	21.8	32.4	36.7	26.1	19.5	24.9	21.8
4.948	/	39.6	17.4	44.7	48.4	54.4	58.2	64.4	41.8	28.5	28.1	33.9	36.5	34.3	33.8	32.3	44.9
0.537	/	32.0	40.9	45.5	52.0	58.3	65.2	50.5	42.5	33.1	40.8	37.8	/	37.2	37.6	34.8	42.5
-3.875	/	/	28.8	39.7	46.7	54.0	57.9	57.8	43.7	28.6	33.5	32.4	40.8	33.7	27.9	28.8	13.6
-8.286	/	/	/	33.4	47.0	49.1	40.6	58.7	39.0	25.3	20.3	26.0	35.8	32.6	22.9	25.8	31.8
-12.698	/	/	/	/	45.8	58.3	43.5	46.9	37.7	26.6	19.8	25.9	29.4	30.5	28.6	30.8	41.1
-17.109	/	/	/	/	/	48.0	56.1	50.7	40.5	28.3	32.3	34.0	37.4	41.5	24.1	44.3	33.0
-21.521	/	/	/	/	/	39.2	51.5	45.6	43.7	43.3	44.5	42.4	42.9	47.5	44.3	41.5	24.4
-25.933	/	/	/	/	/	/	22.9	15.8	20.9	17.3	2.18	25.0	25.2	19.2	0.57	16.5	11.9

m	35.509	39.791
27.006	13.8	0.099
22.595	25.8	13.8
18.183	40.8	20.0
13.772	41.7	0.93
9.360	41.8	1.55
4.948	44.4	24.1
0.537	44.7	25.8
-3.875	35.3	3.90

m	35.509	39.791
-8.286	1.36	0.63
-12.698	31.1	15.0
-17.109	24.7	/
-21.521	4.75	/
-25.933	/	/

ΠΛΑΤΕΙΑ / Οριζόντια ένταση φωτισμού



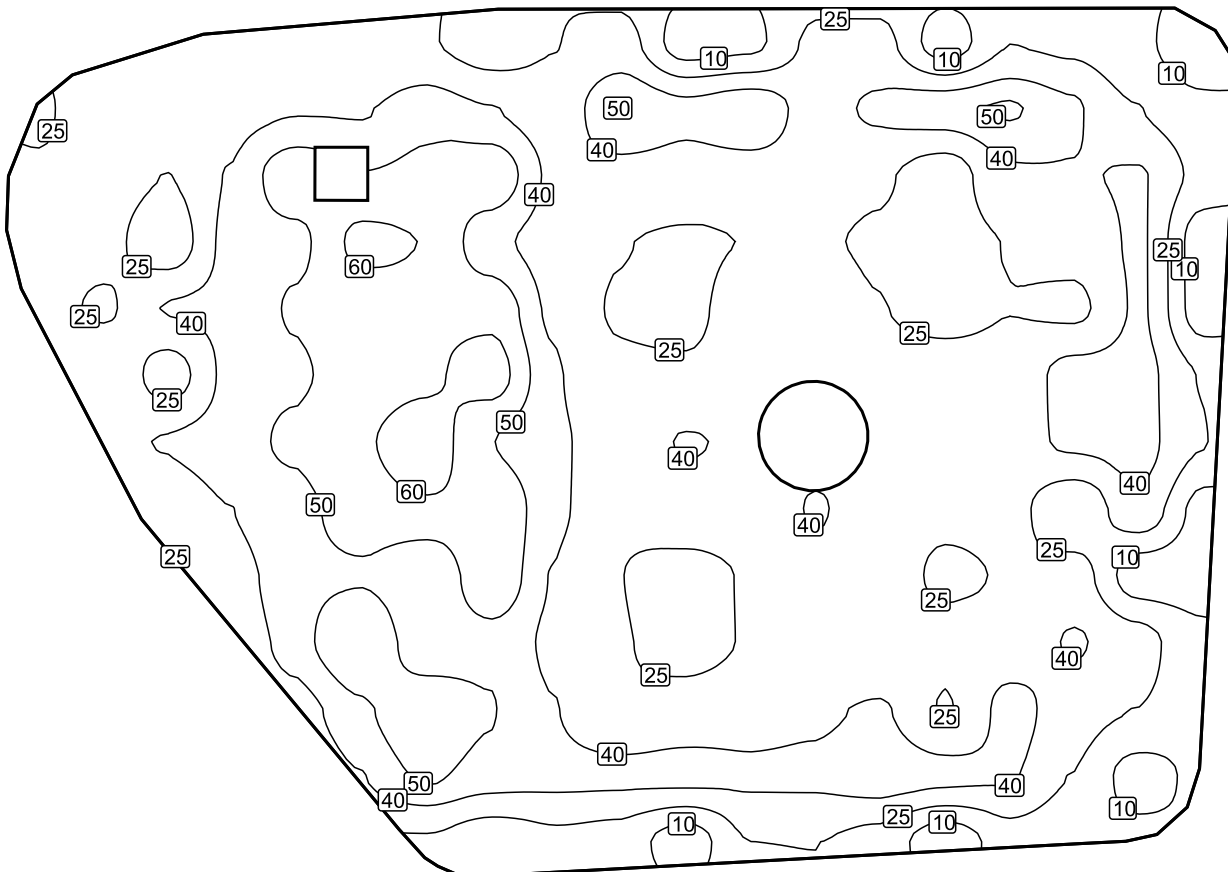
ΠΛΑΤΕΙΑ: Οριζόντια ένταση φωτισμού (Κάνναβος)

Φωτεινή σκηνή: ΠΛΑΤΕΙΑ

Μέσος όρος: 34.0 lx, Min: 0.12 lx, Max: 65.3 lx, Min/Μέσο: 0.004, Min/Max: 0.002

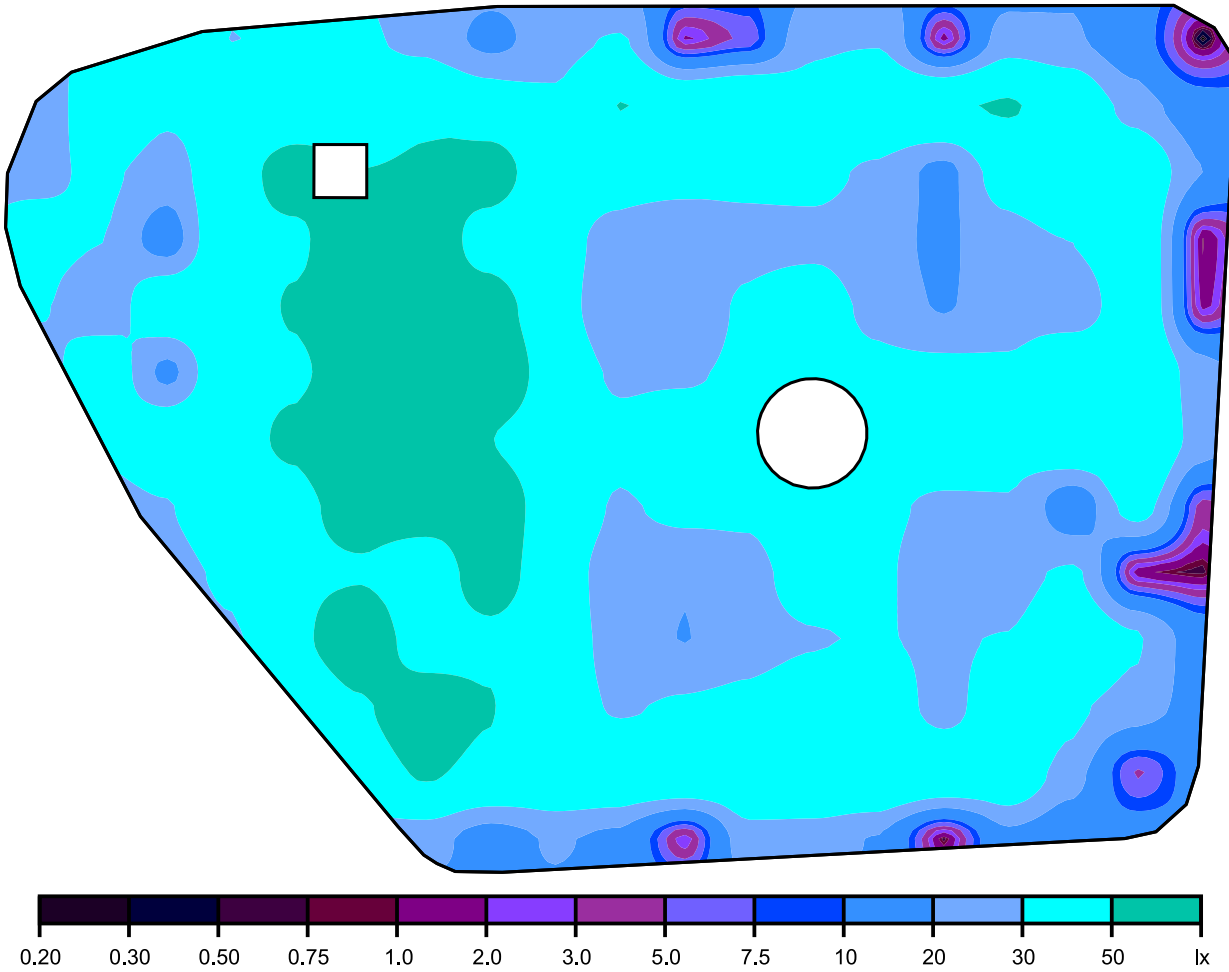
Ύψος: 0.600 m

Ισοδύναμες γραμμές [lx]



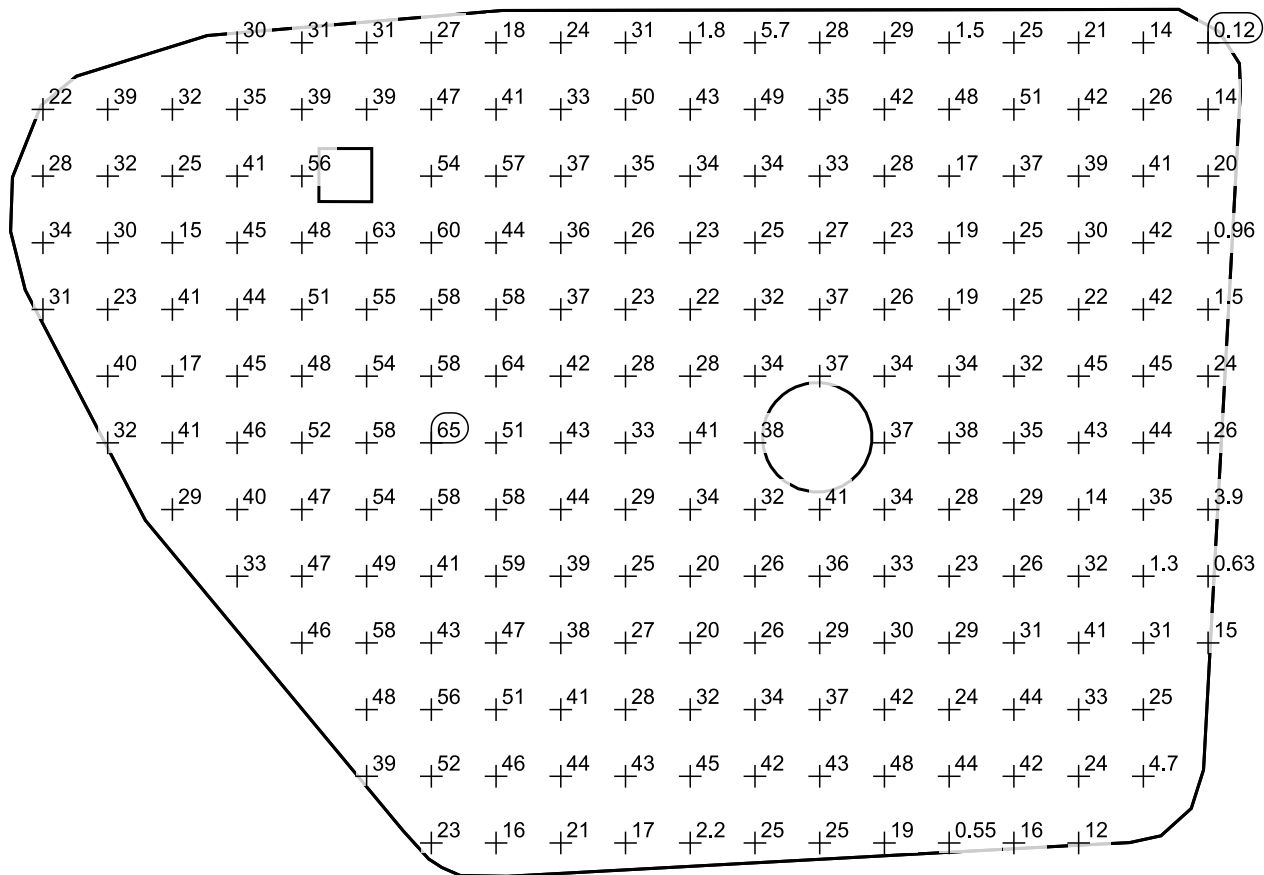
Κλίμακα: 1 : 500

Λάθος χρώματα [lx]



Κλίμακα: 1 : 500

Πλέγμα τιμών [lx]



Κλίμακα: 1 : 500

Πίνακας τιμών [lx]

m	-37.290	-33.008	-28.726	-24.443	-20.161	-15.879	-11.596	-7.314	-3.032	1.250	5.533	9.815	14.097	18.380	22.662	26.944	31.227
27.006	/	/	/	29.9	31.0	31.5	26.6	17.6	24.5	31.2	1.79	5.67	28.4	29.2	1.46	24.6	21.3
22.595	22.2	39.5	31.6	35.1	39.3	39.3	47.2	41.0	33.1	50.3	43.3	48.7	34.6	42.4	47.7	51.0	42.1
18.183	27.8	32.0	24.7	41.3	56.5	/	53.6	57.2	37.1	34.9	33.7	33.8	33.5	27.6	17.3	36.9	38.8
13.772	33.9	30.2	15.2	45.5	47.7	62.7	59.8	43.9	35.9	25.9	23.0	25.4	26.8	22.7	18.9	25.4	30.2
9.360	30.9	22.8	40.9	43.5	51.0	54.6	57.6	57.7	37.1	23.4	21.8	32.4	36.8	26.2	19.4	24.7	21.8
4.948	/	39.6	17.5	44.6	48.5	54.4	58.0	64.4	41.8	28.5	28.1	33.9	36.6	34.2	33.8	32.3	44.9
0.537	/	32.1	40.9	45.6	51.9	58.3	65.3	50.5	42.5	33.1	40.8	37.8	/	37.1	37.6	34.7	42.5
-3.875	/	/	28.8	39.8	46.7	54.0	58.0	57.8	43.6	28.7	33.6	32.4	40.8	33.7	27.8	28.9	13.6
-8.286	/	/	/	33.4	47.0	49.0	40.6	58.7	39.0	25.3	20.3	26.0	35.8	32.6	22.8	25.8	31.8
-12.698	/	/	/	/	45.8	58.3	43.5	46.8	37.7	26.7	19.8	25.9	29.4	30.5	28.5	30.8	41.2
-17.109	/	/	/	/	/	48.0	56.1	50.7	40.5	28.4	32.4	34.0	37.4	41.5	24.1	44.3	33.0
-21.521	/	/	/	/	/	39.2	51.5	45.6	43.6	43.4	44.5	42.3	42.8	47.6	44.4	41.6	24.4
-25.933	/	/	/	/	/	/	22.8	15.8	20.9	17.3	2.16	25.0	25.2	19.2	0.55	16.5	11.9

m	35.509	39.791
27.006	13.7	0.12
22.595	25.8	13.8
18.183	41.1	20.0
13.772	41.8	0.96
9.360	41.9	1.52
4.948	44.5	24.1
0.537	44.5	25.8
-3.875	35.4	3.95

m	35.509	39.791
-8.286	1.29	0.63
-12.698	31.2	15.0
-17.109	24.8	/
-21.521	4.71	/
-25.933	/	/