

ΕΑΚ ΧΑΝΙΩΝ

**ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΓΕΝΙΚΗ ΓΡΑΜΜΑΤΕΙΑ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΑΘΛΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΥΠΟΔΟΜΩΝ**
Το παρόν συνοδεύει την Απόφαση
ΥΠΠΟΑ/ΓΔΟΑ/ΔΤΑΕΥ/631534/19461/2535/11-11-2020

Partner for Contact:
Order No.:
Company:
Customer No.:

Ημερομηνία: 13.10.2020
Υπεύθυνος επεξεργασίας:

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

Περιεχόμενα

ΕΑΚ ΧΑΝΙΩΝ

Εξώφυλλο μελέτης	1
Περιεχόμενα	2

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ

Στοιχεία σχεδιασμού	3
Κατάλογος φωτιστικών	4
Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	5
Αθλητικοί χώροι (σχέδιο θέσης)	11
Αθλητικοί χώροι (λίστα συντεταγμένων)	12
Τηλεοπτικές κάμερες (λίστα συντεταγμένων)	14
Θέσεις ιστού (λίστα συντεταγμένων)	15
Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)	16
Παρατηρητής GR (επισκόπηση αποτελεσμάτων)	22
Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων	24

Εξωτερικές επιφάνειες

Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (PA)

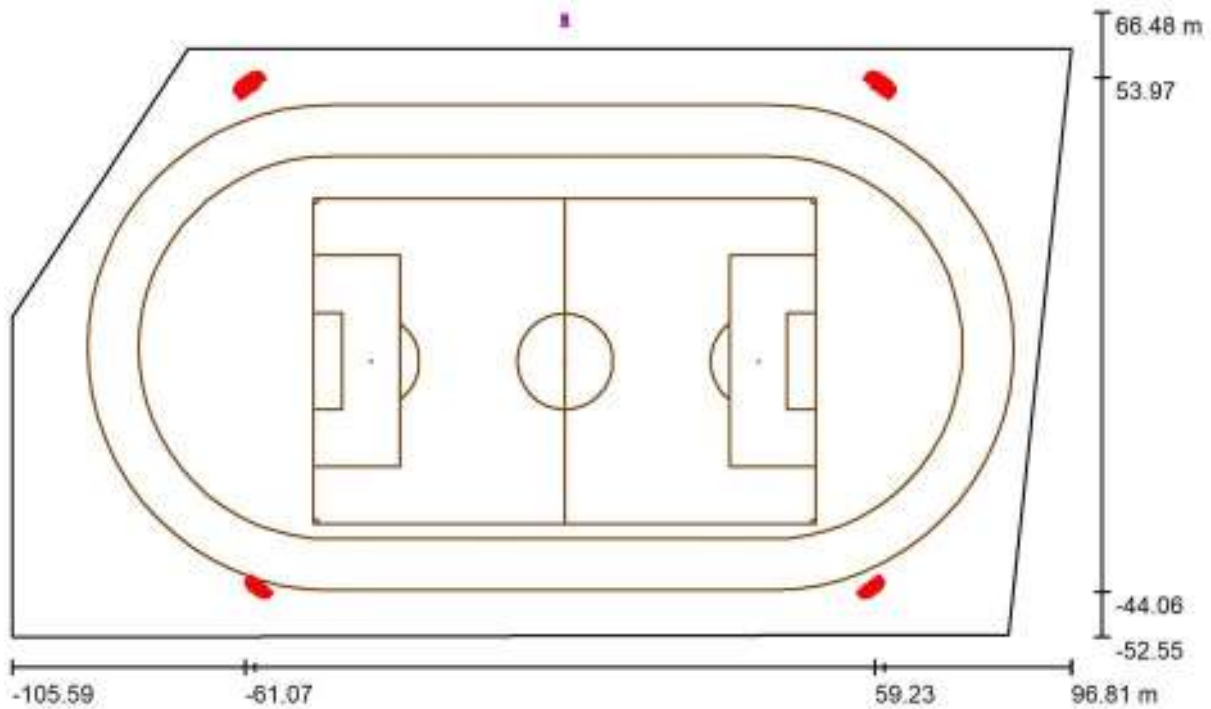
Περίληψη	25
Ισοδύναμες γραμμές (E, οριζόντια)	26
Γραφική παράσταση τιμών (E, οριζόντια)	27
Ισοδύναμες γραμμές (E, κάμερα)	28
Γραφική παράσταση τιμών (E, κάμερα)	29

Στίβος Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (PA)

Περίληψη	30
Γραφική παράσταση τιμών (E, οριζόντια)	31

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Στοιχεία σχεδιασμού



Συντελεστής συντήρησης: 0.80, ULR (Upward Light Ratio): 2.0%

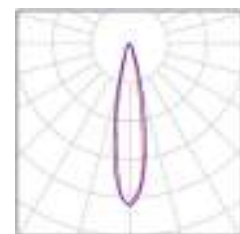
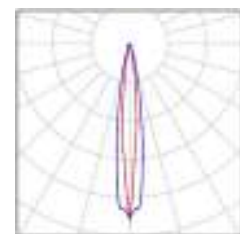
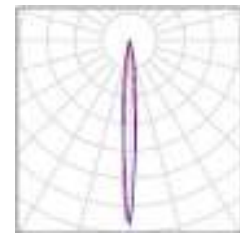
Κλίμακα 1:1447

Κατάλογος τεμαχίων φωτιστικών

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία (Συντελεστής διόρθωσης)	Φ (Φωτιστικό) [lm]	Φ (Λάμπες) [lm]	P [W]
1	66	Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance (1.000)	165556	220000	0.0
2	46	Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance (1.000)	168051	220000	0.0
3	52	Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance (1.000)	166218	220000	0.0
			Συνολικά: 27300403	Συνολικά: 36080000	0.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Κατάλογος φωτιστικών

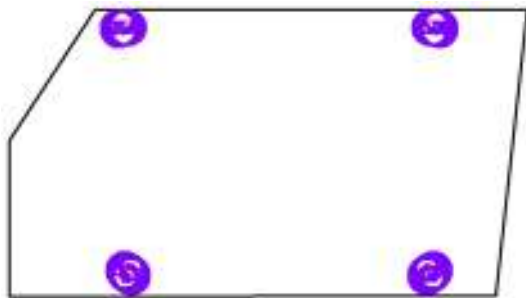
- | | | |
|--|---|---|
| <p>66 Τεμάχια Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL
HO S 1186 Forum - FL High Performance
Αρ. είδους: 1186 JM-TS 2000 FL HO S
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 165556 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 220000 lm
Ισχύς φωτιστικού: 0.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 92 99 100 100 75
Εξοπλισμός: 1 x MHN 2000 SB - HO
(Συντελεστής διόρθωσης 1.000).</p> | <p>Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.</p> |  |
| <p>46 Τεμάχια Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FM
HO S 1186 Forum - FM High Performance
Αρ. είδους: 1186 JM-TS 2000 FM HO S
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 168051 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 220000 lm
Ισχύς φωτιστικού: 0.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 92 100 100 100 76
Εξοπλισμός: 1 x MHN 2000 SB - HO
(Συντελεστής διόρθωσης 1.000).</p> | <p>Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.</p> |  |
| <p>52 Τεμάχια Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS
HO S 1186 Forum - FS High Performance
Αρ. είδους: 1186 JM-TS 2000 FS HO S
Φωτεινή ροή (Φωτιστικό): 166218 lm
Φωτεινή ροή (Λάμπες): 220000 lm
Ισχύς φωτιστικού: 0.0 W
Ταξινόμηση φωτιστικών σύμφωνα προς CIE: 100
Κωδικός ροής CIE: 90 99 100 100 76
Εξοπλισμός: 1 x MHN 2000 SB - HO
(Συντελεστής διόρθωσης 1.000).</p> | <p>Δείτε φωτογραφία του
φωτιστικού στον
κατάλογο μας.</p> |  |

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance

165556 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN 2000 SB - HO (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-59.939	-43.502	39.303	0.0	-40.0	140.0
2	59.939	-43.502	39.303	0.0	-40.0	40.0
3	-59.232	-44.059	39.303	0.0	-40.0	55.0
4	59.232	-44.059	39.303	0.0	-40.0	125.0
5	-58.526	-44.617	39.303	0.0	-40.0	15.0
6	58.526	-44.617	39.303	0.0	-40.0	165.0
7	-62.146	53.196	39.303	0.0	-40.0	-125.0
8	62.146	53.196	39.303	0.0	-40.0	-55.0
9	-61.416	53.721	39.303	0.0	-40.0	-95.0
10	61.416	53.721	39.303	0.0	-40.0	-85.0
11	-60.725	54.217	39.303	0.0	-40.0	-60.0
12	60.725	54.217	39.303	0.0	-40.0	-120.0
13	-59.995	54.742	39.303	0.0	-40.0	-20.0
14	59.995	54.742	39.303	0.0	-40.0	-160.0
15	-60.402	-42.716	40.303	0.0	-47.0	135.0
16	60.402	-42.716	40.303	0.0	-47.0	45.0
17	-59.734	-43.243	40.303	0.0	-45.0	95.0
18	59.734	-43.243	40.303	0.0	-45.0	85.0
19	-59.028	-43.800	40.303	0.0	-45.0	65.0
20	59.028	-43.800	40.303	0.0	-45.0	115.0
21	-58.321	-44.358	40.303	0.0	-45.0	35.0
22	58.321	-44.358	40.303	0.0	-45.0	145.0
23	-57.654	-44.884	40.303	0.0	-45.0	5.0
24	57.654	-44.884	40.303	0.0	-45.0	175.0
25	-62.644	52.432	40.303	0.0	-45.0	-125.0
26	62.644	52.432	40.303	0.0	-45.0	-55.0
27	-61.954	52.928	40.303	0.0	-45.0	-100.0
28	61.954	52.928	40.303	0.0	-45.0	-80.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

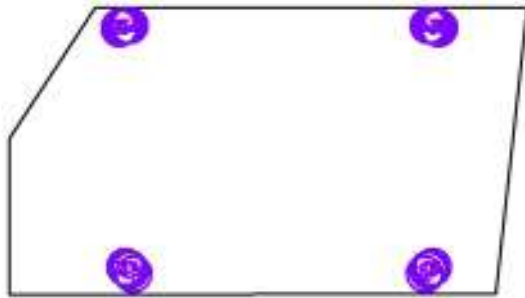
Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-61.223	53.453	40.303	0.0	-45.0	-75.0
30	61.223	53.453	40.303	0.0	-45.0	-105.0
31	-60.533	53.949	40.303	0.0	-45.0	-50.0
32	60.533	53.949	40.303	0.0	-45.0	-130.0
33	-59.802	54.474	40.303	0.0	-45.0	-35.0
34	59.802	54.474	40.303	0.0	-45.0	-145.0
35	-59.112	54.970	40.303	0.0	-45.0	-10.0
36	59.112	54.970	40.303	0.0	-45.0	-170.0
37	-60.492	-42.225	41.303	0.0	-53.0	125.0
38	60.492	-42.225	41.303	0.0	-53.0	55.0
39	-59.824	-42.751	41.303	0.0	-50.0	90.0
40	59.824	-42.751	41.303	0.0	-50.0	90.0
41	-59.157	-43.278	41.303	0.0	-50.0	80.0
42	59.157	-43.278	41.303	0.0	-50.0	100.0
43	-58.490	-43.805	41.303	0.0	-50.0	60.0
44	58.490	-43.805	41.303	0.0	-50.0	120.0
45	-57.823	-44.331	41.303	0.0	-50.0	35.0
46	57.823	-44.331	41.303	0.0	-50.0	145.0
47	-62.756	51.945	41.303	0.0	-52.0	-120.0
48	62.756	51.945	41.303	0.0	-52.0	-60.0
49	-62.066	52.441	41.303	0.0	-50.0	-110.0
50	62.066	52.441	41.303	0.0	-50.0	-70.0
51	-61.375	52.937	41.303	0.0	-50.0	-85.0
52	61.375	52.937	41.303	0.0	-50.0	-95.0
53	-60.685	53.433	41.303	0.0	-50.0	-65.0
54	60.685	53.433	41.303	0.0	-50.0	-115.0
55	-59.995	53.929	41.303	0.0	-50.0	-50.0
56	59.995	53.929	41.303	0.0	-50.0	-130.0
57	-59.305	54.425	41.303	0.0	-50.0	-25.0
58	59.305	54.425	41.303	0.0	-50.0	-155.0
59	-59.612	-42.518	42.303	0.0	-55.0	80.0
60	59.612	-42.518	42.303	0.0	-55.0	100.0
61	-58.953	-43.019	42.303	0.0	-55.0	70.0
62	58.953	-43.019	42.303	0.0	-55.0	110.0
63	-58.285	-43.545	42.303	0.0	-55.0	50.0
64	58.285	-43.545	42.303	0.0	-55.0	130.0
65	-57.618	-44.072	42.303	0.0	-55.0	30.0
66	57.618	-44.072	42.303	0.0	-55.0	150.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance

168051 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN 2000 SB - HO (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-57.155	-44.858	41.303	0.0	-50.0	15.0
2	57.155	-44.858	41.303	0.0	-50.0	165.0
3	-58.615	54.921	41.303	0.0	-50.0	-10.0
4	58.615	54.921	41.303	0.0	-50.0	-170.0
5	-60.287	-41.966	42.303	0.0	-56.0	120.0
6	60.287	-41.966	42.303	0.0	-56.0	60.0
7	-56.951	-44.599	42.303	0.0	-55.0	5.0
8	56.951	-44.599	42.303	0.0	-55.0	175.0
9	-62.563	51.677	42.303	0.0	-57.0	-115.0
10	62.563	51.677	42.303	0.0	-57.0	-65.0
11	-61.873	52.173	42.303	0.0	-55.0	-105.0
12	61.873	52.173	42.303	0.0	-55.0	-75.0
13	-61.183	52.669	42.303	0.0	-55.0	-85.0
14	61.183	52.669	42.303	0.0	-55.0	-95.0
15	-60.493	53.165	42.303	0.0	-54.0	-60.0
16	60.493	53.165	42.303	0.0	-54.0	-120.0
17	-59.802	53.661	42.303	0.0	-54.0	-45.0
18	59.802	53.661	42.303	0.0	-54.0	-135.0
19	-59.112	54.157	42.303	0.0	-54.0	-30.0
20	59.112	54.157	42.303	0.0	-54.0	-150.0
21	-58.422	54.653	42.303	0.0	-55.0	-10.0
22	58.422	54.653	42.303	0.0	-55.0	-170.0
23	-60.083	-41.707	43.303	0.0	-60.0	110.0
24	60.083	-41.707	43.303	0.0	-60.0	70.0
25	-59.415	-42.233	43.303	0.0	-63.0	90.0
26	59.415	-42.233	43.303	0.0	-63.0	90.0
27	-58.748	-42.760	43.303	0.0	-60.0	60.0
28	58.748	-42.760	43.303	0.0	-60.0	120.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

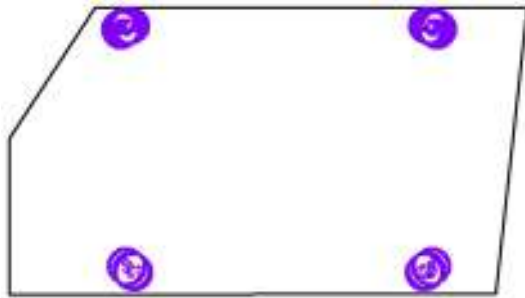
Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-58.081	-43.286	43.303	0.0	-60.0	40.0
30	58.081	-43.286	43.303	0.0	-60.0	140.0
31	-56.746	-44.340	43.303	0.0	-59.0	15.0
32	56.746	-44.340	43.303	0.0	-59.0	165.0
33	-62.371	51.409	43.303	0.0	-60.0	-110.0
34	62.371	51.409	43.303	0.0	-60.0	-70.0
35	-61.681	51.905	43.303	0.0	-60.0	-100.0
36	61.681	51.905	43.303	0.0	-60.0	-80.0
37	-60.990	52.401	43.303	0.0	-60.0	-95.0
38	60.990	52.401	43.303	0.0	-60.0	-85.0
39	-59.610	53.393	43.303	0.0	-60.0	-45.0
40	59.610	53.393	43.303	0.0	-60.0	-135.0
41	-58.920	53.889	43.303	0.0	-60.0	-25.0
42	58.920	53.889	43.303	0.0	-60.0	-155.0
43	-58.229	54.385	43.303	0.0	-60.0	-5.0
44	58.229	54.385	43.303	0.0	-60.0	-175.0
45	-58.544	-42.501	44.303	0.0	-63.0	70.0
46	58.544	-42.501	44.303	0.0	-63.0	110.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance

166218 lm, 0.0 W, 1 x 1 x MHN 2000 SB - HO (Συντελεστής διόρθωσης 1.000).



Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	-57.414	-43.813	43.303	0.0	-60.0	25.0
2	57.414	-43.813	43.303	0.0	-60.0	155.0
3	-60.300	52.897	43.303	0.0	-60.0	-60.0
4	60.300	52.897	43.303	0.0	-60.0	-120.0
5	-59.878	-41.448	44.303	0.0	-62.0	98.0
6	59.878	-41.448	44.303	0.0	-62.0	82.0
7	-59.211	-41.974	44.303	0.0	-63.0	90.0
8	59.211	-41.974	44.303	0.0	-63.0	90.0
9	-57.876	-43.027	44.303	0.0	-63.0	50.0
10	57.876	-43.027	44.303	0.0	-63.0	130.0
11	-57.209	-43.554	44.303	0.0	-63.0	30.0
12	57.209	-43.554	44.303	0.0	-63.0	150.0
13	-56.542	-44.080	44.303	0.0	-64.0	5.0
14	56.542	-44.080	44.303	0.0	-64.0	175.0
15	-62.178	51.141	44.303	0.0	-62.0	-100.0
16	62.178	51.141	44.303	0.0	-62.0	-80.0
17	-61.488	51.637	44.303	0.0	-62.0	-78.0
18	61.488	51.637	44.303	0.0	-62.0	-102.0
19	-60.798	52.133	44.303	0.0	-61.0	-85.0
20	60.798	52.133	44.303	0.0	-61.0	-95.0
21	-60.107	52.629	44.303	0.0	-63.0	-70.0
22	60.107	52.629	44.303	0.0	-63.0	-110.0
23	-59.417	53.125	44.303	0.0	-63.0	-50.0
24	59.417	53.125	44.303	0.0	-63.0	-130.0
25	-58.727	53.621	44.303	0.0	-63.0	-30.0
26	58.727	53.621	44.303	0.0	-63.0	-150.0
27	-61.986	50.873	45.303	0.0	-63.0	-95.0
28	61.986	50.873	45.303	0.0	-63.0	-85.0

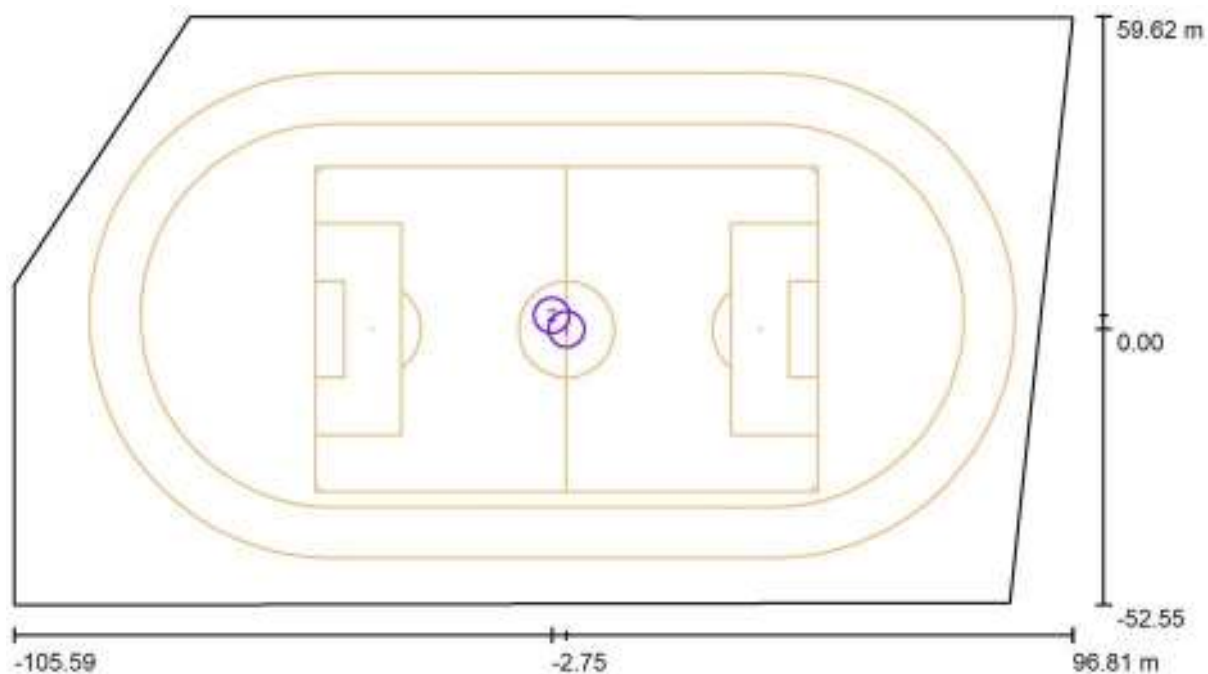
Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Αρ.	Θέση [m]			Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
29	-61.295	51.369	45.303	0.0	-64.0	-90.0
30	61.295	51.369	45.303	0.0	-64.0	-90.0
31	-60.605	51.865	45.303	0.0	-65.0	-80.0
32	60.605	51.865	45.303	0.0	-65.0	-100.0
33	-59.915	52.361	45.303	0.0	-65.0	-62.0
34	59.915	52.361	45.303	0.0	-65.0	-118.0
35	-59.225	52.857	45.303	0.0	-64.0	-35.0
36	59.225	52.857	45.303	0.0	-64.0	-145.0
37	-58.534	53.353	45.303	0.0	-60.0	-20.0
38	58.534	53.353	45.303	0.0	-60.0	-160.0
39	-58.037	54.117	44.303	0.0	-66.0	-5.0
40	58.037	54.117	44.303	0.0	-66.0	-175.0
41	-61.793	50.605	46.303	0.0	-63.0	-90.0
42	61.793	50.605	46.303	0.0	-63.0	-90.0
43	-61.103	51.101	46.303	0.0	-63.0	-86.0
44	61.103	51.101	46.303	0.0	-63.0	-94.0
45	-60.413	51.597	46.303	0.0	-64.0	-85.0
46	60.413	51.597	46.303	0.0	-64.0	-95.0
47	-59.722	52.093	46.303	0.0	-62.0	-75.0
48	59.722	52.093	46.303	0.0	-62.0	-105.0
49	-57.844	53.849	45.303	0.0	-68.0	-5.0
50	57.844	53.849	45.303	0.0	-68.0	-175.0
51	-59.032	52.589	46.303	0.0	-65.0	-54.0
52	59.032	52.589	46.303	0.0	-65.0	-126.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικοί χώροι (σχέδιο θέσης)



Κλίμακα 1 : 1447

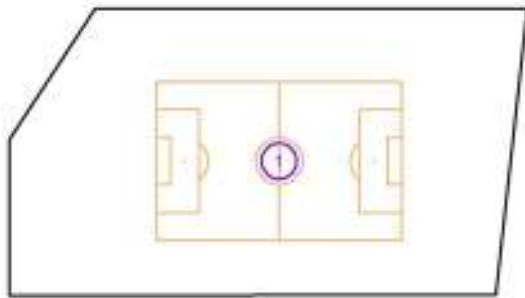
Αθλητικοί χώροι-Κατάλογος τεμαχίων

Αρ.	Τεμάχια	Ονομασία
1	1	Γήπεδο ποδοσφαίρου
2	1	Διαδρομή

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικοί χώροι (λίστα συντεταγμένων)

Γήπεδο ποδοσφαίρου



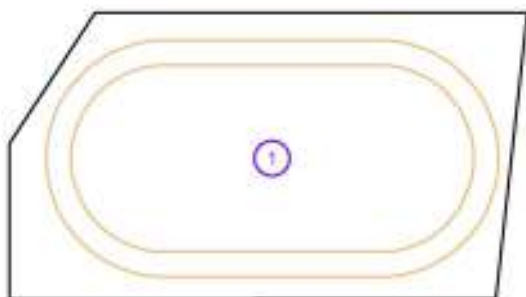
Αρ.	Θέση [m]			Μέγεθος Κύρια επιφάνεια [m]		Μέγεθος Συνολική επιφάνεια [m]		Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	M	Π	M	Π	X	Y	Z
1	0.000	0.000	0.000	96.000	62.000	96.000	62.000	0.0	0.0	0.0



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικοί χώροι (λίστα συντεταγμένων)

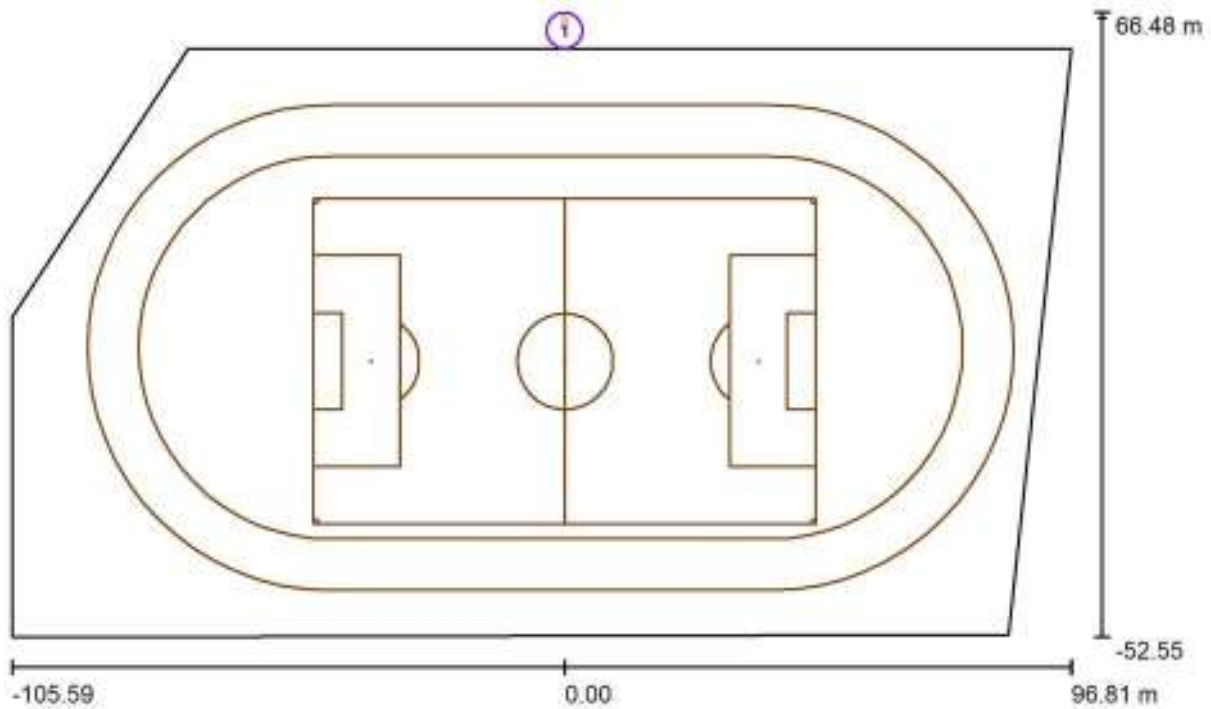
Διαδρομή



Αρ.	Θέση [m]			Μέγεθος Κύρια επιφάνεια [m]		Μέγεθος Συνολική επιφάνεια [m]		Περιστροφή [°]		
	X	Y	Z	M	Π	M	Π	X	Y	Z
1	-2.750	2.626	0.000	176.910	92.520	176.910	92.520	0.0	0.0	0.0

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Τηλεοπτικές κάμερες (λίστα συντεταγμένων)



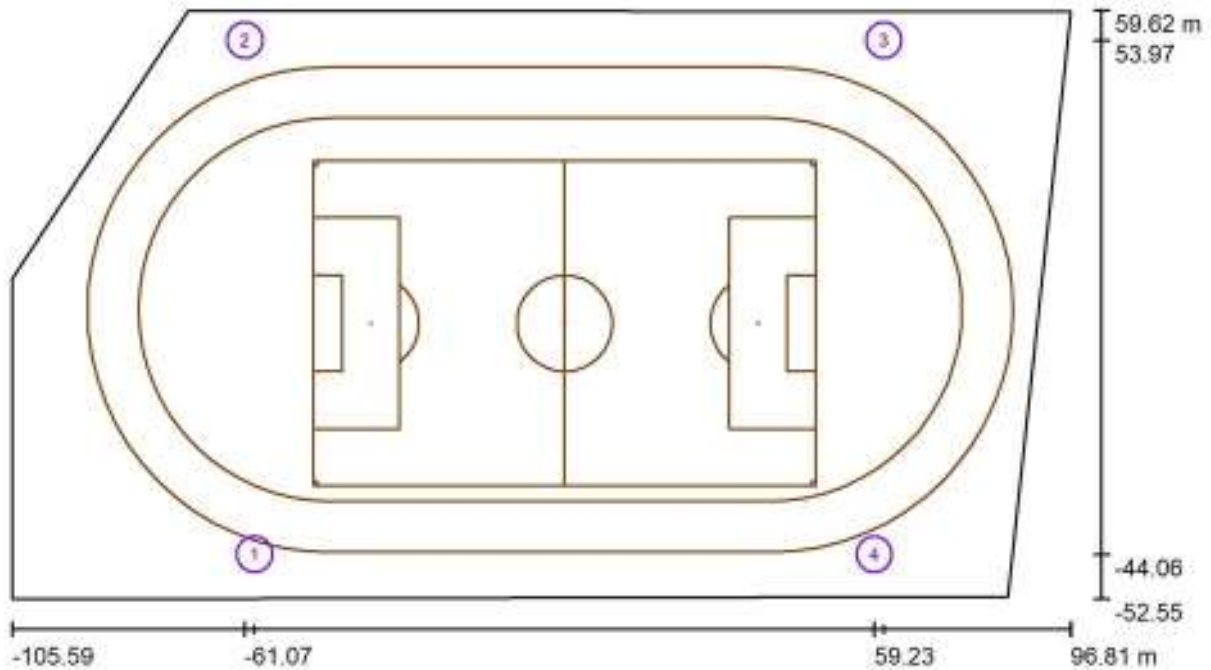
Κλίμακα 1 : 1447

Λίστα των τηλεοπτικών καμερών

Αρ.	Ονομασία	X	Θέση [m] Y	Z
1	Τηλεοπτική κάμερα 1	0.000	65.475	10.200

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Θέσεις ιστού (λίστα συντεταγμένων)



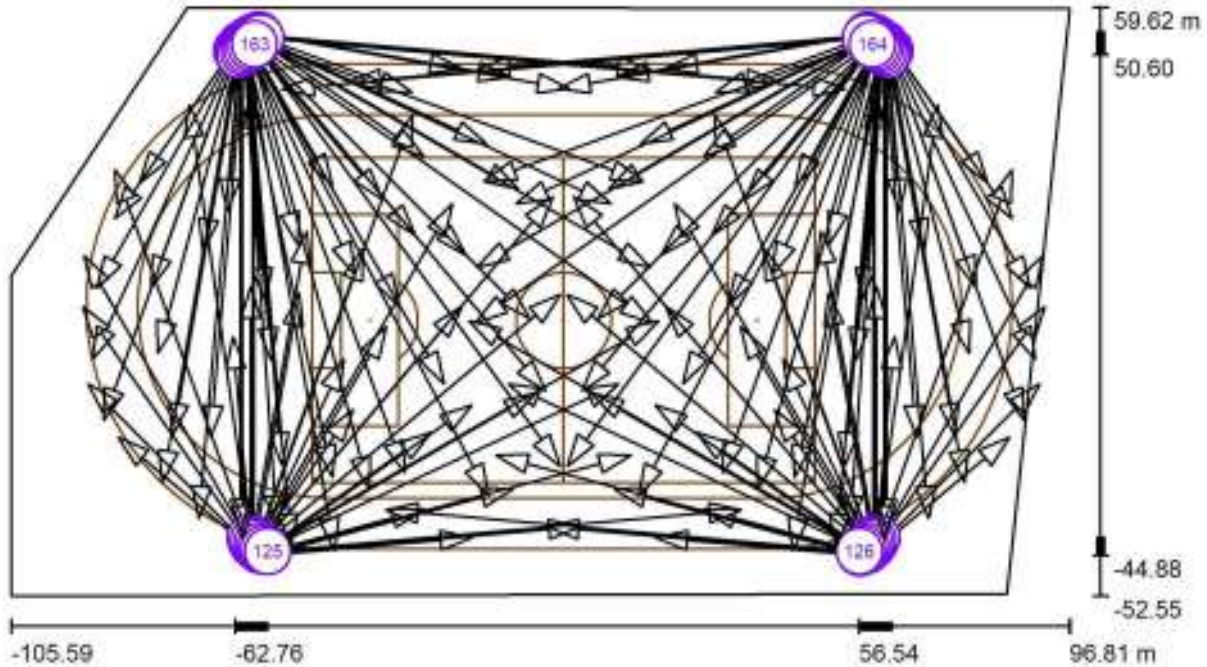
Κλίμακα 1 : 1447

Λίστα των θέσεων ιστών

Αρ.	Ονομασία	Θέση [m]		
		X	Y	Z
1	Θέση ιστού 1	-59.232	-44.059	0.000
2	Θέση ιστού 2	-61.070	53.969	0.000
3	Θέση ιστού 3	61.070	53.969	0.000
4	Θέση ιστού 4	59.232	-44.059	0.000

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)



Κλίμακα 1 : 1447

Λίστα των αθλητικών φωτιστικών

Φωτιστικό	Ευρετήριο	Θέση [m]			Φωτιζόμενο σημείο [m]			Φωτιζόμενη γωνία [°]	Ευθυγράμμιση	Ιστός
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance	1	-59.939	-43.502	39.303	-85.202	-22.303	0.000	50.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance	2	59.939	-43.502	39.303	85.202	-22.303	0.000	50.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance	3	-59.232	-44.059	39.303	-40.316	-17.044	0.000	50.0	(C 0, G IMax)	Θέση ιστού 1
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance	4	59.232	-44.059	39.303	40.316	-17.044	0.000	50.0	(C 0, G IMax)	Θέση ιστού 4

TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	27	-61.954	52.928	40.303	-68.952	13.237	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	28	61.954	52.928	40.303	68.952	13.237	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	29	-61.223	53.453	40.303	-50.792	14.523	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	30	61.223	53.453	40.303	50.792	14.523	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	31	-60.533	53.949	40.303	-34.626	23.075	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	32	60.533	53.949	40.303	34.626	23.075	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	33	-59.802	54.474	40.303	-26.788	31.357	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	34	59.802	54.474	40.303	26.788	31.357	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	35	-59.112	54.970	40.303	-19.421	47.972	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	36	59.112	54.970	40.303	19.421	47.972	0.000	45.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	37	-60.492	-42.225	41.303	-91.930	2.674	0.000	37.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	38	60.492	-42.225	41.303	91.930	2.674	0.000	37.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	39	-59.824	-42.751	41.303	-59.824	6.472	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/

Performance
Disano
Illuminazione
SpA 1186 JM-
TS 2000 FL HO
S 1186 Forum -
FL High
Performance

40 59.824 -42.751 41.303 59.824 6.472 0.000 40.0 (C 0, G IMax) /

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Λίστα των αθλητικών φωτιστικών

Φωτιστικό	Ευρετήριο	Θέση [m]			Φωτιζόμενο σημείο [m]			Φωτιζόμενη γωνία [°]	Ευθυγράμμιση	Ιστός
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance	41	-59.157	-43.278	41.303	-50.610	5.197	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	42	59.157	-43.278	41.303	50.610	5.197	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	43	-58.490	-43.805	41.303	-33.878	-1.176	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	44	58.490	-43.805	41.303	33.878	-1.176	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	45	-57.823	-44.331	41.303	-17.501	-16.098	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	46	57.823	-44.331	41.303	17.501	-16.098	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	47	-57.155	-44.858	41.303	-9.609	-32.118	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	48	57.155	-44.858	41.303	9.609	-32.118	0.000	40.0	(C 0, G IMax)	/
	49	-62.756	51.945	41.303	-89.189	6.162	0.000	38.0	(C 0, G IMax)	/
	50	62.756	51.945	41.303	89.189	6.162	0.000	38.0	(C 0, G IMax)	/

TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	63	-60.287	-41.966	42.303	-91.645	12.349	0.000	34.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	64	60.287	-41.966	42.303	91.645	12.349	0.000	34.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	65	-59.612	-42.518	42.303	-49.121	16.979	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	66	59.612	-42.518	42.303	49.121	16.979	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	67	-58.953	-43.019	42.303	-38.289	13.753	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	68	58.953	-43.019	42.303	38.289	13.753	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	69	-58.285	-43.545	42.303	-19.451	2.735	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	70	58.285	-43.545	42.303	19.451	2.735	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	71	-57.618	-44.072	42.303	-5.297	-13.865	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FL HO S 1186 Forum - FL High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	72	57.618	-44.072	42.303	5.297	-13.865	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	73	-56.951	-44.599	42.303	3.234	-39.333	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	74	56.951	-44.599	42.303	-3.234	-39.333	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM-	75	-62.563	51.677	42.303	-90.093	-7.361	0.000	33.0	(C 0, G IMax)	/

Performance
Disano
Illuminazione
SpA 1186 JM-
TS 2000 FM HO
S 1186 Forum -
FM High
Performance

76	62.563	51.677	42.303	90.093	-7.361	0.000	33.0	(C 0, G IMax)	/
----	--------	--------	--------	--------	--------	-------	------	---------------	---

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Λίστα των αθλητικών φωτιστικών

Φωτιστικό	Ευρετήριο	Θέση [m]			Φωτιζόμενο σημείο [m]			Φωτιζόμενη γωνία [°]	Ευθυγράμμιση	Ιστός
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	77	-61.873	52.173	42.303	-77.510	-6.183	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	78	61.873	52.173	42.303	77.510	-6.183	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	79	-61.183	52.669	42.303	-55.917	-7.516	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	80	61.183	52.669	42.303	55.917	-7.516	0.000	35.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	81	-60.493	53.165	42.303	-31.380	2.741	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	82	60.493	53.165	42.303	31.380	2.741	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	83	-59.802	53.661	42.303	-18.631	12.490	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	84	59.802	53.661	42.303	18.631	12.490	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	85	-59.112	54.157	42.303	-8.688	25.045	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance	86	59.112	54.157	42.303	8.688	25.045	0.000	36.0	(C 0, G IMax)	/

Performance
Disano
Illuminazione
SpA 1186 JM-
TS 2000 FM HO
S 1186 Forum -
FM High
Performance

112 58.920 53.889 43.303 -9.056 22.192 0.000 30.0 (C 0, G IMax) /

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

Λίστα των αθλητικών φωτιστικών

Φωτιστικό	Ευρετήριο	Θέση [m]			Φωτιζόμενο σημείο [m]			Φωτιζόμενη γωνία [°]	Ευθυγράμμιση	Ιστός
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FM HO S 1186 Forum - FM High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance Disano Illuminazione SpA 1186 JM- TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	113	-58.229	54.385	43.303	16.488	47.848	0.000	30.0	(C 0, G IMax)	/
	114	58.229	54.385	43.303	-16.488	47.848	0.000	30.0	(C 0, G IMax)	/
	115	-59.878	-41.448	44.303	-71.474	41.063	0.000	28.0	(C 0, G IMax)	/
	116	59.878	-41.448	44.303	71.474	41.063	0.000	28.0	(C 0, G IMax)	/
	117	-59.211	-41.974	44.303	-59.211	44.975	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
	118	59.211	-41.974	44.303	59.211	44.975	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
	119	-58.544	-42.501	44.303	-28.805	39.205	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
	120	58.544	-42.501	44.303	28.805	39.205	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
	121	-57.876	-43.027	44.303	-1.986	23.580	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
	122	57.876	-43.027	44.303	1.986	23.580	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/

Performance
Disano
Illuminazione
SpA 1186 JM-
TS 2000 FS HO
S 1186 Forum -
FS High
Performance

148	59.225	52.857	45.303	-16.862	-0.419	0.000	26.0	(C 0, G IMax)	/
-----	--------	--------	--------	---------	--------	-------	------	---------------	---

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Αθλητικά φωτιστικά (λίστα συντεταγμένων)

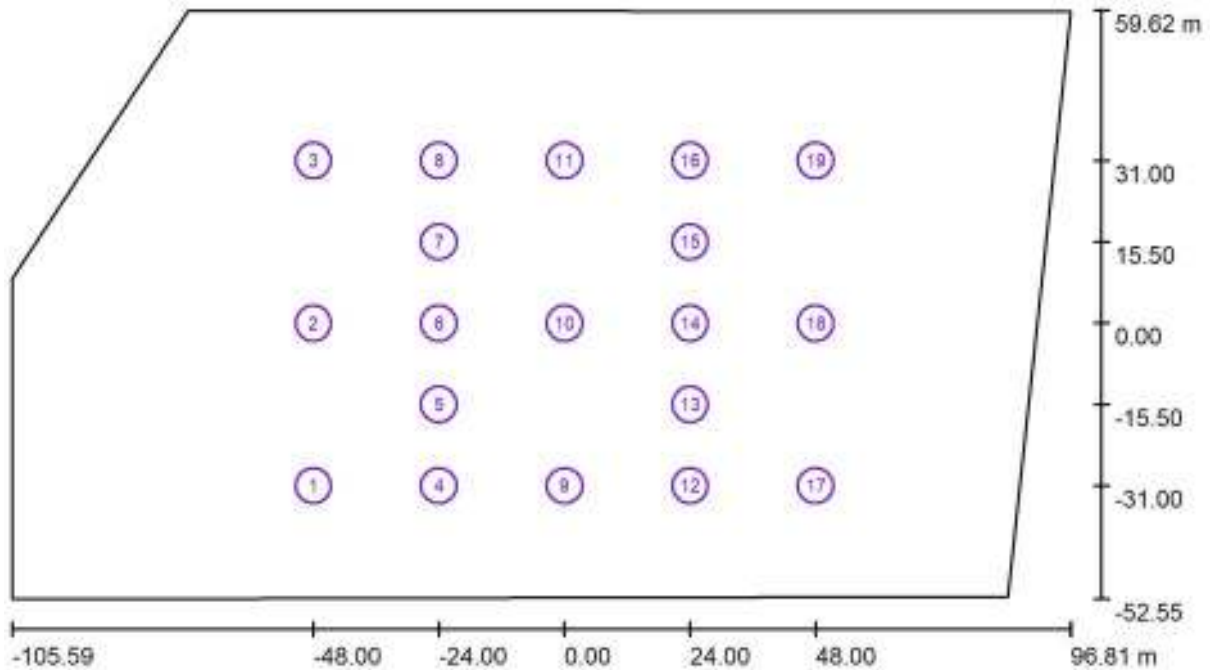
Λίστα των αθλητικών φωτιστικών

Φωτιστικό	Ευρετήριο	Θέση [m]			Φωτιζόμενο σημείο [m]			Φωτιζόμενη γωνία [°]	Ευθυγράμμιση	Ιστός
		X	Y	Z	X	Y	Z			
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	149	-58.534	53.353	45.303	15.201	26.516	0.000	30.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	150	58.534	53.353	45.303	-15.201	26.516	0.000	30.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	151	-58.037	54.117	44.303	41.091	45.445	0.000	24.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	152	58.037	54.117	44.303	-41.091	45.445	0.000	24.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	153	-61.793	50.605	46.303	-61.793	-40.270	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	154	61.793	50.605	46.303	61.793	-40.270	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	155	-61.103	51.101	46.303	-54.764	-39.552	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	156	61.103	51.101	46.303	54.764	-39.552	0.000	27.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	157	-60.413	51.597	46.303	-52.138	-42.977	0.000	26.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	158	60.413	51.597	46.303	52.138	-42.977	0.000	26.0	(C 0, G IMax)	/

Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	159	-59.722	52.093	46.303	-37.183	-32.023	0.000	28.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	160	59.722	52.093	46.303	37.183	-32.023	0.000	28.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	161	-57.844	53.849	45.303	53.858	44.077	0.000	22.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	162	57.844	53.849	45.303	-53.858	44.077	0.000	22.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	163	-59.032	52.589	46.303	-0.667	-27.744	0.000	25.0	(C 0, G IMax)	/
Disano Illuminazione SpA 1186 JM-TS 2000 FS HO S 1186 Forum - FS High Performance	164	59.032	52.589	46.303	0.667	-27.744	0.000	25.0	(C 0, G IMax)	/

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Παρατηρητής GR (επισκόπηση αποτελεσμάτων)



Κλίμακα 1 : 1447

Κατάλογος σημείων υπολογισμού GR

Αρ.	Όνομασία	Θέση [m]			Περιοχή οπτικής γωνίας [°]			Κλίση	Max
		X	Y	Z	Έναρξη	Τέλος	Εύρος βήματος		
1	Παρατηρητής GR 1	-48.000	-31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 ²⁾
2	Παρατηρητής GR 2	-48.000	0.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 ²⁾
3	Παρατηρητής GR 3	-48.000	31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	31 ²⁾
4	Παρατηρητής GR 4	-24.000	-31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 ²⁾

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Παρατηρητής GR (επισκόπηση αποτελεσμάτων)

Κατάλογος σημείων υπολογισμού GR

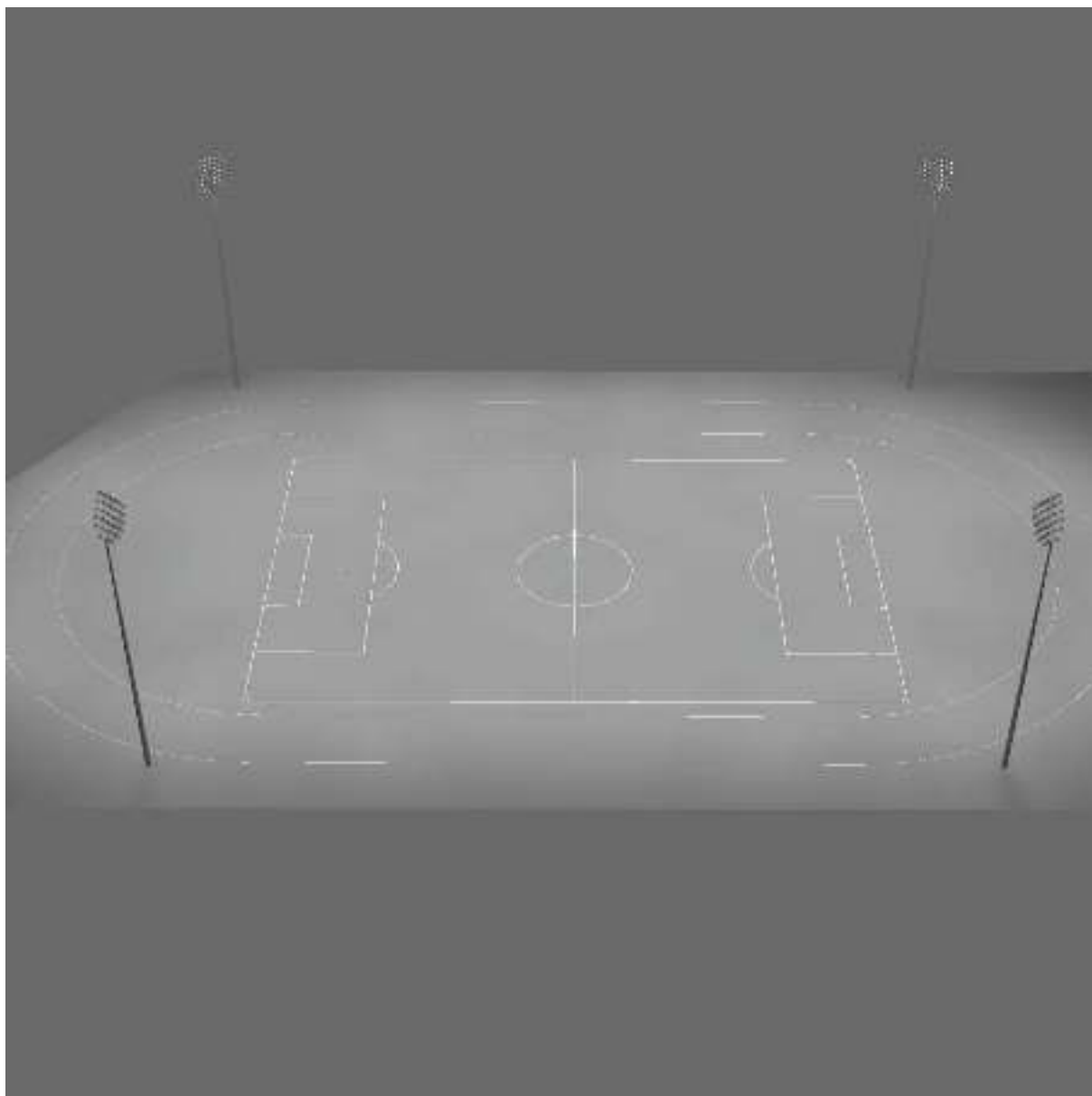
Αρ.	Ονομασία	Θέση [m]			Περιοχή οπτικής γωνίας [°]			Κλίση	Max
		X	Y	Z	Έναρξη	Τέλος	Εύρος βήματος		
5	Παρατηρητής GR 5	-24.000	-15.500	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 ²⁾
6	Παρατηρητής GR 6	-24.000	0.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 ²⁾
7	Παρατηρητής GR 7	-24.000	15.500	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 ²⁾
8	Παρατηρητής GR 8	-24.000	31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 ²⁾
9	Παρατηρητής GR 9	0.000	-31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 ²⁾
10	Παρατηρητής GR 10	0.000	0.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 ²⁾
11	Παρατηρητής GR 11	0.000	31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	34 ²⁾
12	Παρατηρητής GR 12	24.000	-31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	37 ²⁾
13	Παρατηρητής GR 13	24.000	-15.500	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	38 ²⁾
14	Παρατηρητής GR 14	24.000	0.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	36 ²⁾
15	Παρατηρητής GR 15	24.000	15.500	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	35 ²⁾
16	Παρατηρητής GR 16	24.000	31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 ²⁾
17	Παρατηρητής GR 17	48.000	-31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	44 ²⁾
18	Παρατηρητής GR 18	48.000	0.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	33 ²⁾
19	Παρατηρητής GR 19	48.000	31.000	1.500	0.0	360.0	15.0	-2.0	31 ²⁾

2) Η υπολογισμένη ισοδύναμη πυκνότητα φωτεινότητας πέπλου του περιβάλλοντος βασίζεται στην προϋπόθεση μιας ολικά διάχυτης ανάκλασης του περιβάλλοντος (κατά το EN 12464-2).



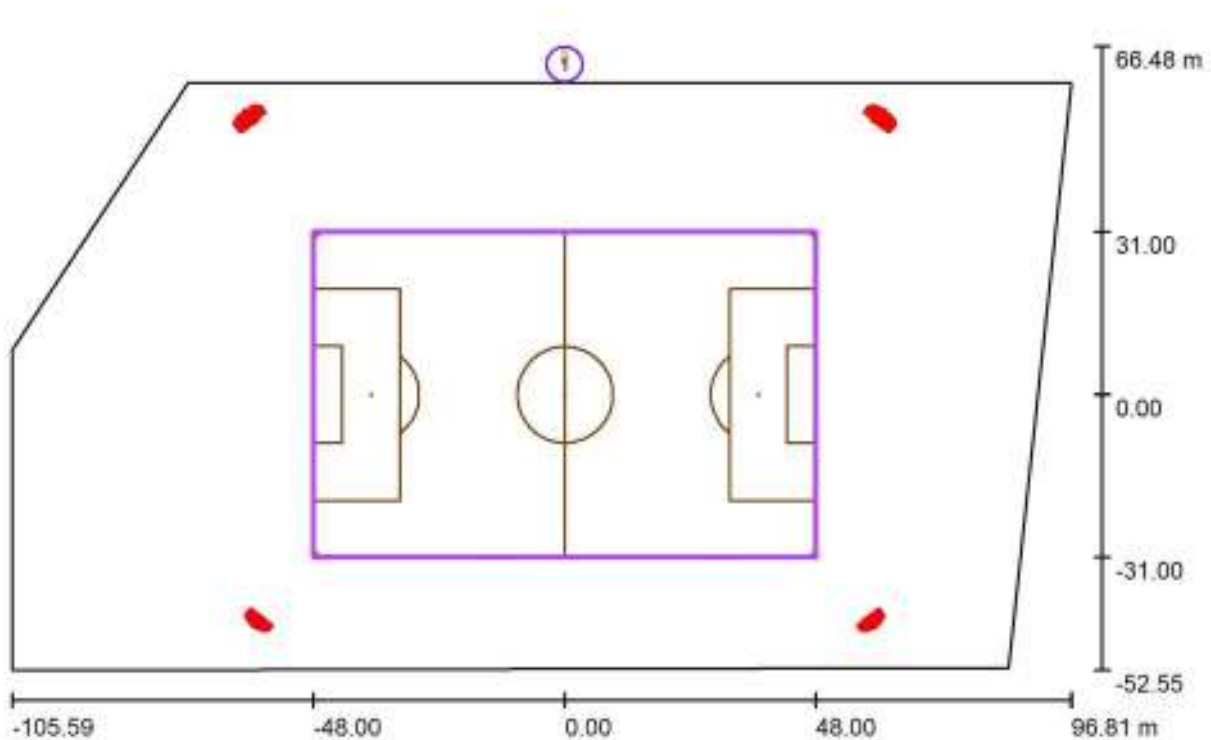
Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Προοπτικό σχέδιο 3 διαστάσεων



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (PA) / Περίληψη



Κλίμακα 1 : 1447

Θέση: (0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)

Μέγεθος: (96.000 m, 62.000 m)

Περιστροφή: (0.0°, 0.0°, 0.0°)

Τύπος: Κανονικά, Κάνναβος: 19 x 13 Σημεία

Ανήκει στους παρακάτω αθλητικούς χώρους: Γήπεδο ποδοσφαίρου

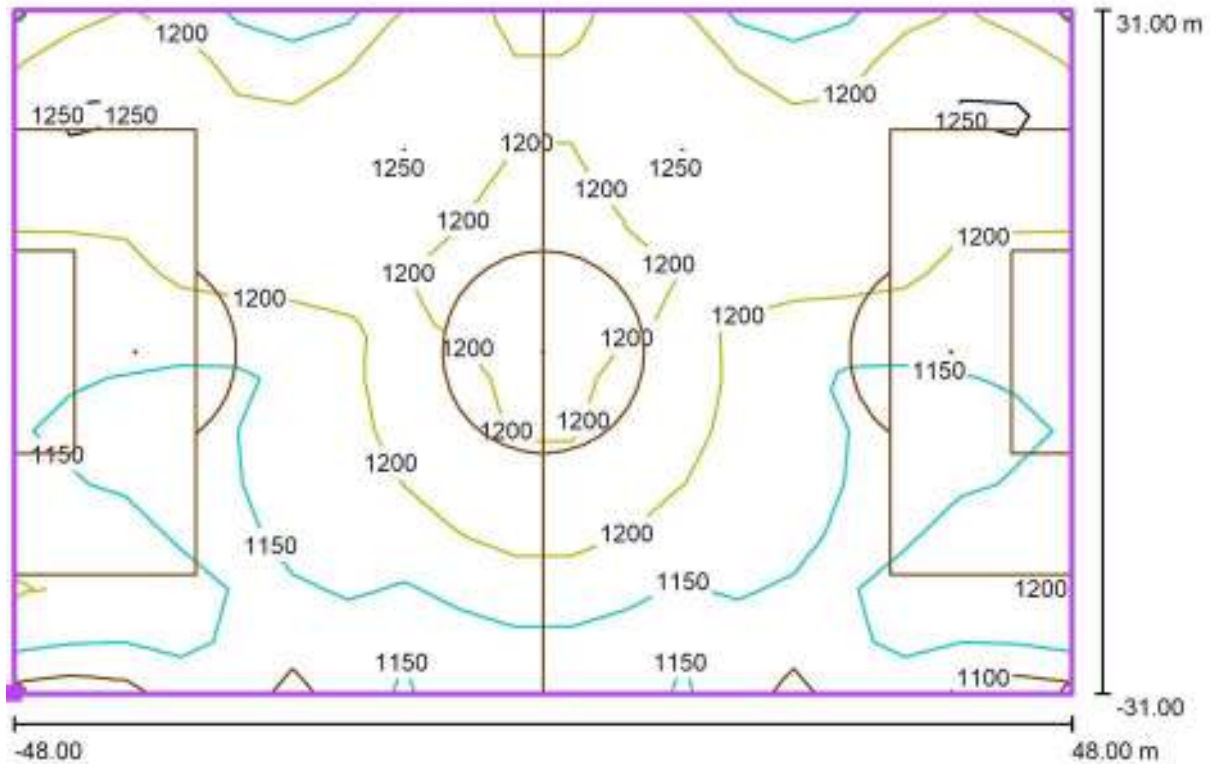
Επισκόπηση αποτελεσμάτων

Αρ.	Τύπος	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	Υ [m]	Κάμερα
1	Οριζόντια	1186	1095	1278	0.92	0.86	/	0.000	/
2	Κάμερα	844	518	1237	0.61	0.42	1.41	1.000	1

$E_{h\ m} / E_m$ = Σχέση μεταξύ μεσαίας οριζόντιας και κατακόρυφης έντασης φωτισμού, Υ = Ύψος μέτρησης

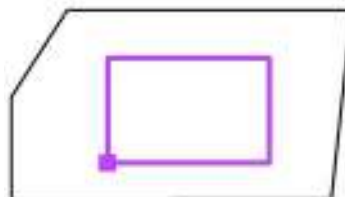
Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

**ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) /
Ισοδύναμες γραμμές (E, οριζόντια)**



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 687

Θέση της επιφανείας στο εξωτερικό
σκηνικό:
Επιλεγμένο σημείο: (-48.000 m, -
31.000 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 19 x 13 Σημεία

E_m [lx]
1186

E_{min} [lx]
1095

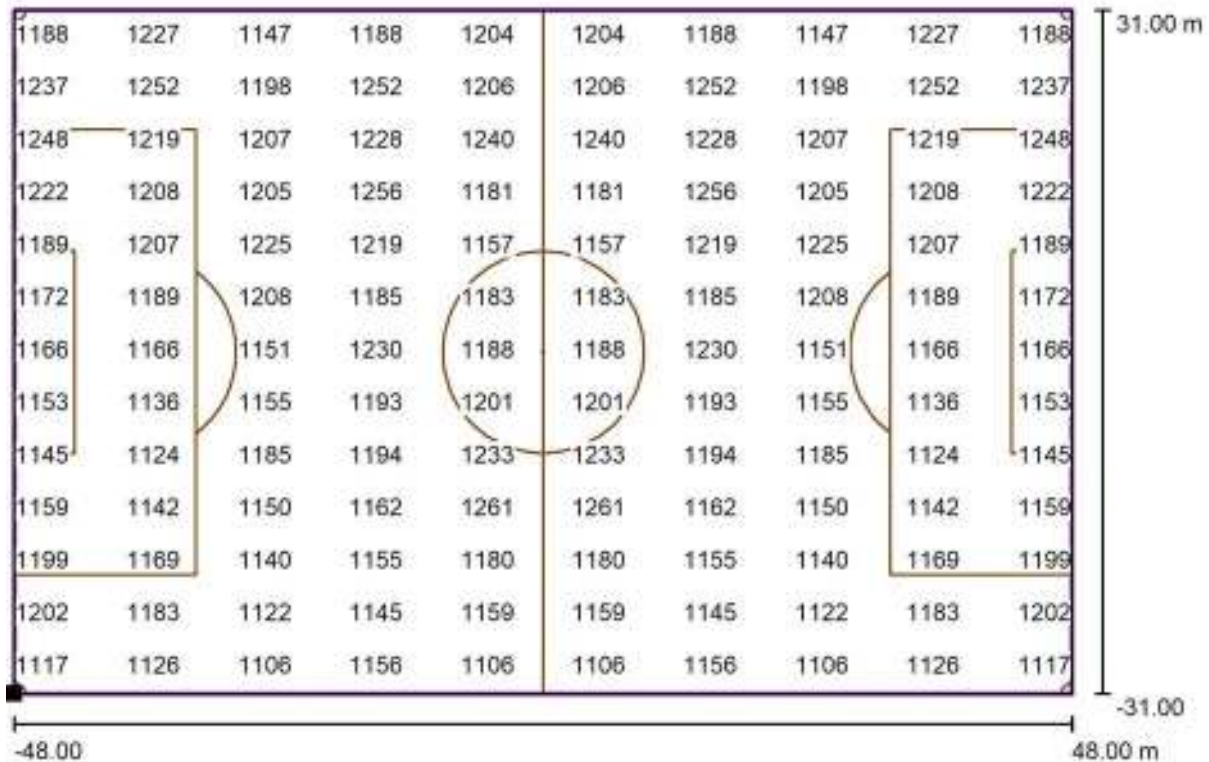
E_{max} [lx]
1278

E_{min} / E_m
0.92

E_{min} / E_{max}
0.86

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

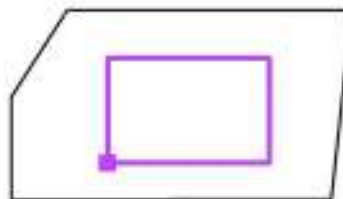
**ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) /
Γραφική παράσταση τιμών (E, οριζόντια)**



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 687

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στο εξωτερικό σκηνικό:
Επιλεγμένο σημείο: (-48.000 m, -31.000 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 19 x 13 Σημεία

E_m [lx]
1186

E_{min} [lx]
1095

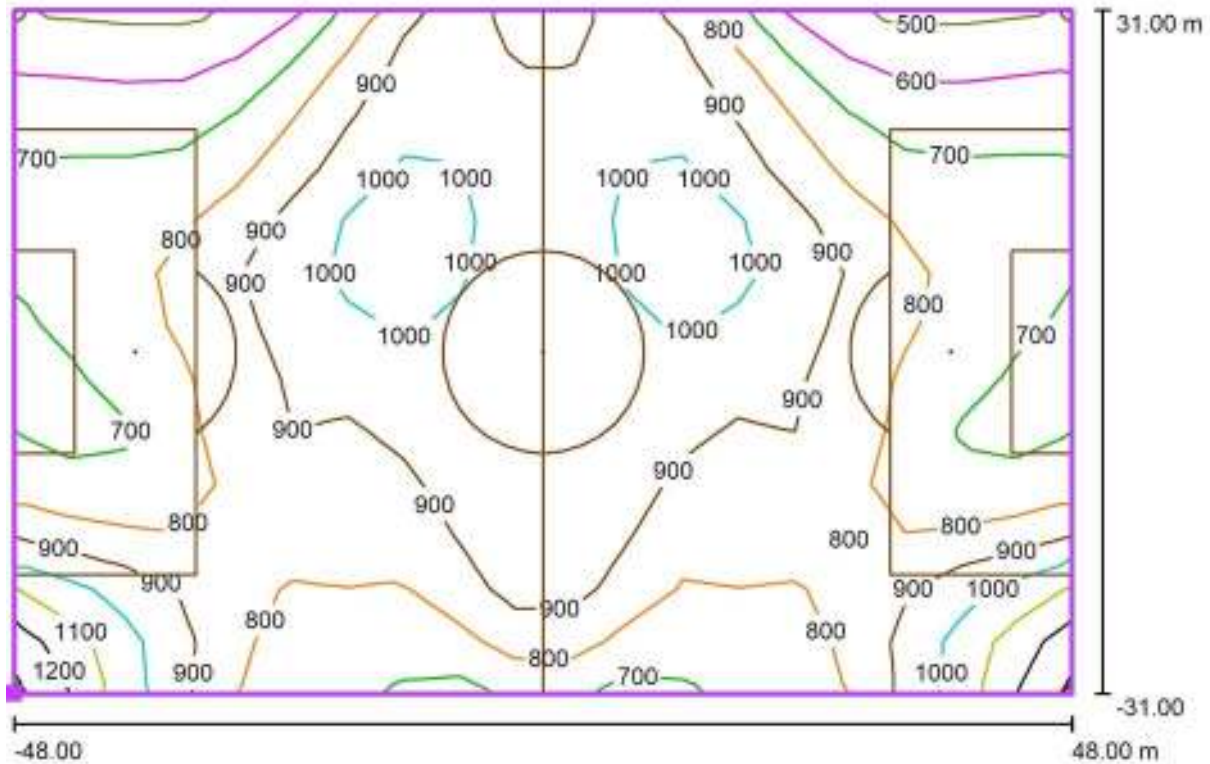
E_{max} [lx]
1278

E_{min} / E_m
0.92

E_{min} / E_{max}
0.86

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) / Ισοδύναμες γραμμές (E, κάμερα)

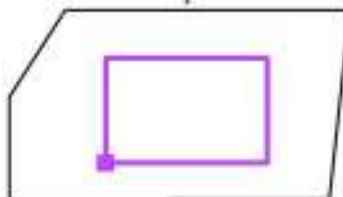


Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 687

Θέση της επιφανείας στο εξωτερικό σκηνικό:

Επιλεγμένο σημείο: (-48.000 m, -31.000 m, 0.000 m)

Θέση κάμερας: (0.000 m, 65.475 m, 10.200 m)



Κάνναβος: 19 x 13 Σημεία

E_m [lx]
844

E_{min} [lx]
518

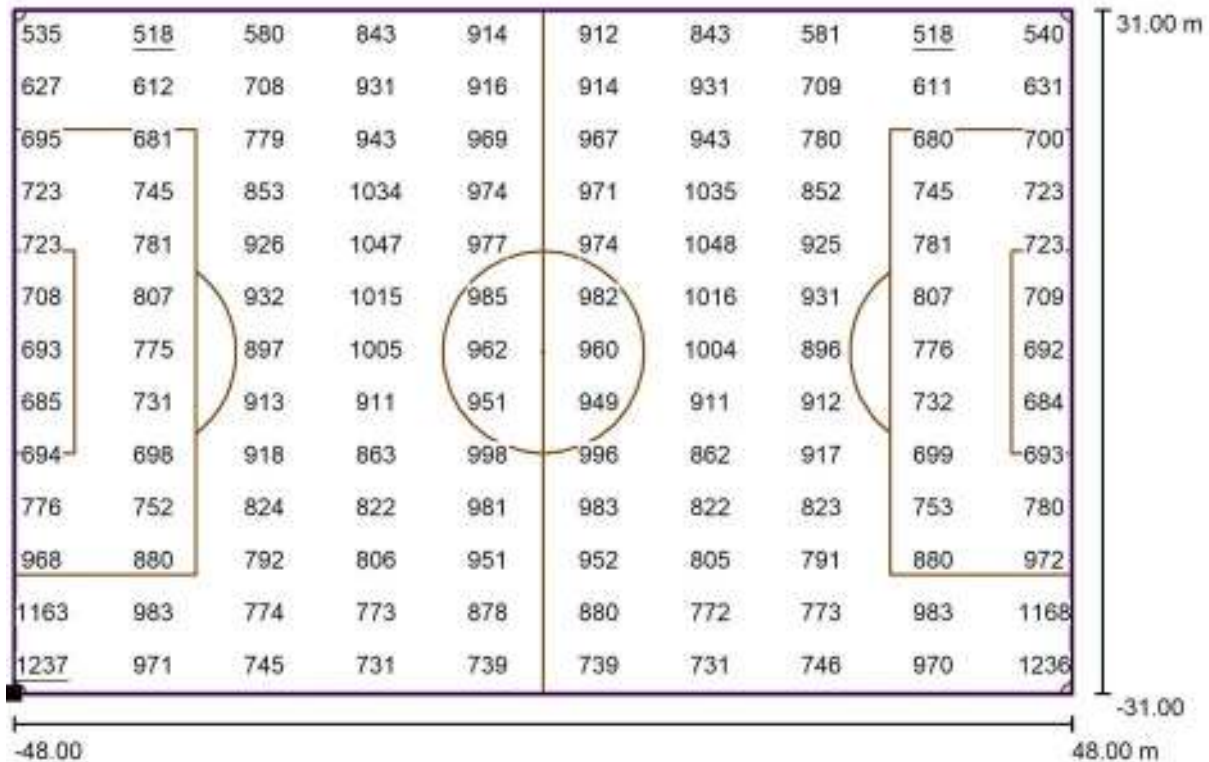
E_{max} [lx]
1237

E_{min} / E_m
0.61

E_{min} / E_{max}
0.42

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Γήπεδο ποδοσφαίρου Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) / Γραφική παράσταση τιμών (E, κάμερα)



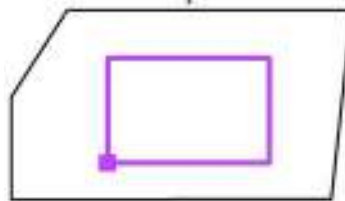
Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 687

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στο εξωτερικό σκηνικό:

Επιλεγμένο σημείο: (-48.000 m, -31.000 m, 0.000 m)

Θέση κάμερας: (0.000 m, 65.475 m, 10.200 m)



Κάνναβος: 19 x 13 Σημεία

E_m [lx]
844

E_{min} [lx]
518

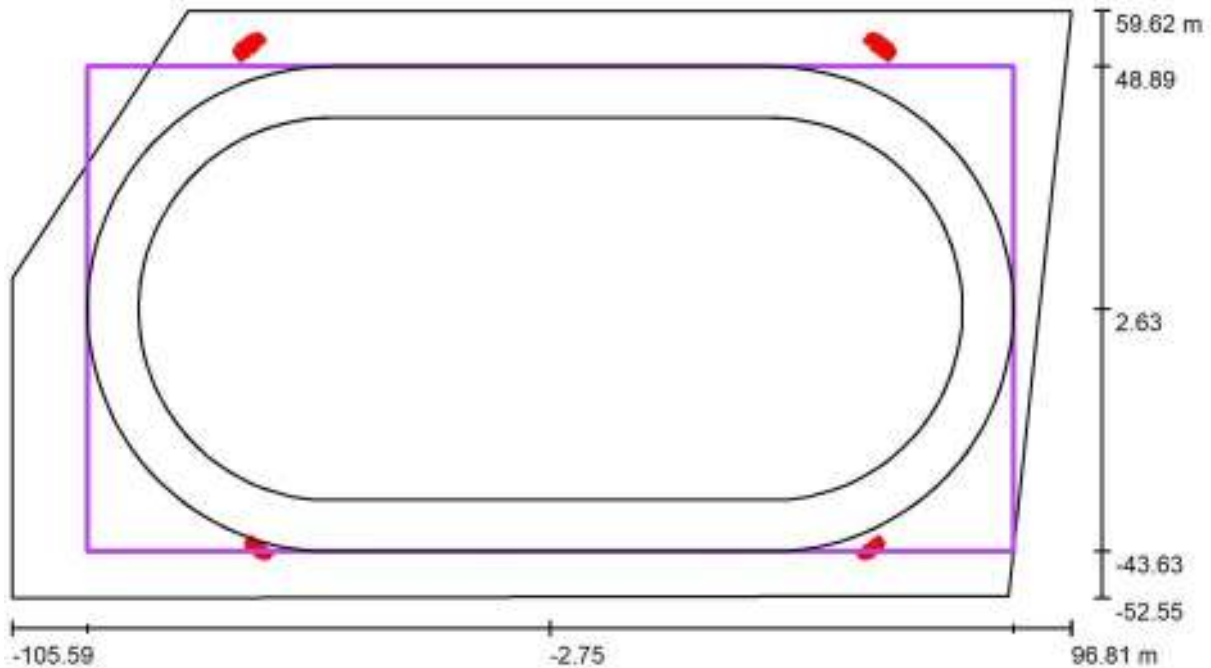
E_{max} [lx]
1237

E_{min} / E_m
0.61

E_{min} / E_{max}
0.42

Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Στίβος Ψηφιοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) / Περίληψη



Κλίμακα 1 : 1447

Θέση: (-2.750 m, 2.626 m, 0.000 m)
Μέγεθος: (176.910 m, 92.520 m)
Περιστροφή: (0.0°, 0.0°, 0.0°)
Τύπος: Ακτινικά, Κάναβος: 50 x 3 Σημεία
Ανήκει στους παρακάτω αθλητικούς χώρους: Στίβος

Επισκόπηση αποτελεσμάτων

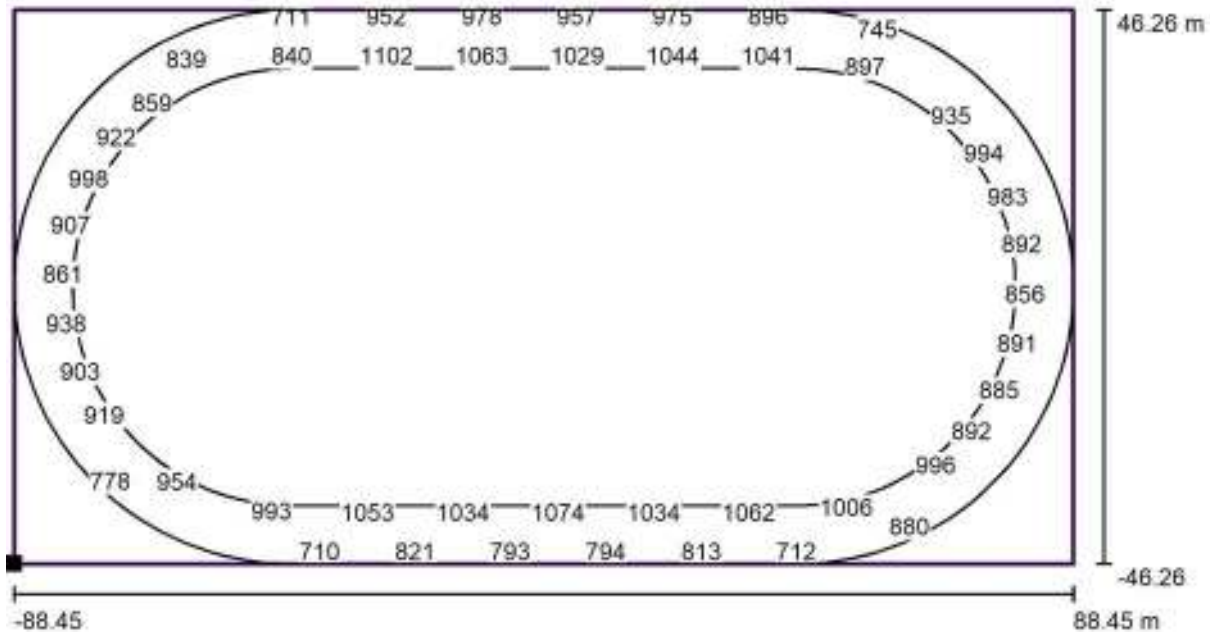
Αρ.	Τύπος	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}	$E_{h\ m} / E_m$	Υ [m]	Κάμερα
1	Οριζόντια	910	698	1112	0.77	0.63	/	0.000	/

$E_{h\ m} / E_m$ = Σχέση μεταξύ μεσαίας οριζόντιας και κατακόρυφης έντασης φωτισμού, Υ = Ύψος μέτρησης



Υπεύθυνος επεξεργασίας
Τηλέφωνο
Φαξ
e-Mail

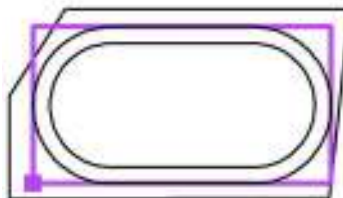
ΣΤΑΔΙΟ (ΕΑΚ) ΧΑΝΙΩΝ / Στίβος Ψηφιδοπλέγμα υπολογισμού (ΡΑ) / Γραφική παράσταση τιμών (E, οριζόντια)



Τιμές σε Lux, Κλίμακα 1 : 1265

Δεν μπορούν να παρασταθούν όλες οι υπολογισμένες τιμές.

Θέση της επιφανείας στο εξωτερικό σκηνικό:
Επιλεγμένο σημείο: (-91.205 m, -43.634 m, 0.000 m)



Κάνναβος: 50 x 3 Σημεία

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
910	698	1112	0.77	0.63