

PROGETTO ILLUMINOTECNICO

Progetto illuminazione a LED campo da tennis
4 pali
12 proiettori
10 metri altezza da terra
12000 lumen cad.
245 lux medi a terra

Responsabile:
No. ordine:
Ditta: Kros S.r.l.
No. cliente:

Data: 09.03.2015
Redattore: Cesare Vagnoni



Redattore Cesare Vagnoni
Telefono 3200248615
Fax
e-Mail

Indice

PROGETTO ILLUMINOTECNICO

Copertina progetto	1
Indice	2
Kros Elettronica s.r.l. 04497 CH10000OPT2	
Scheda tecnica apparecchio	3
Scena esterna 1	
Lampade (lista coordinate)	4
Superfici di calcolo (panoramica risultati)	5
Rendering 3D	6
Rendering colori sfalsati	7
Superfici esterne	
Superficie di calcolo 1	
Isolinee (E, perpendicolare)	8
Livelli di grigio (E, perpendicolare)	9
Grafica dei valori (E, perpendicolare)	10

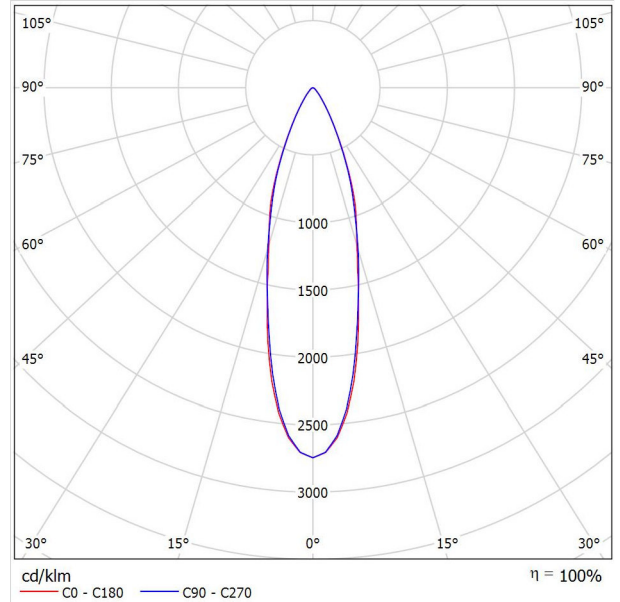


Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Kros Elettronica s.r.l. 04497 CH10000OPT2 / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

Per un'immagine della lampada consultare il nostro catalogo lampade.



Classificazione lampade secondo CIE: 100
 CIE Flux Code: 93 99 100 100 100

A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.

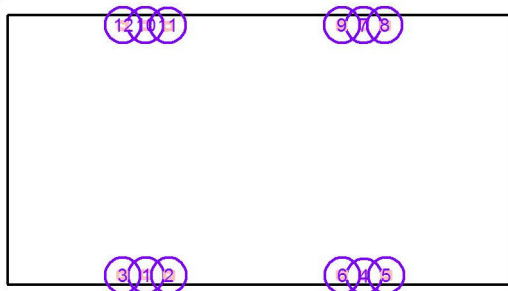


Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Lampade (lista coordinate)

Kros Elettronica s.r.l. 04497 CH10000OPT2

11920 lm, 90.0 W, 1 x 80 x LED XTE (Fattore di correzione 1.000).

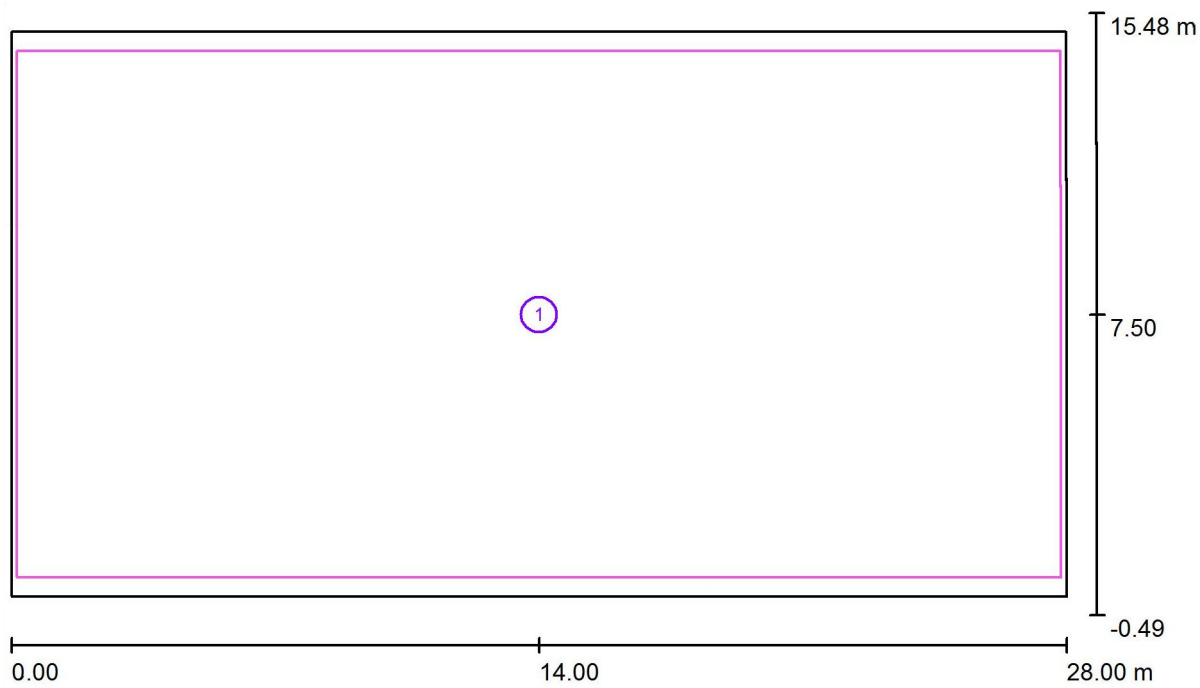


No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	7.700	0.514	10.000	25.0	0.0	0.0
2	8.967	0.514	10.000	25.0	-15.0	0.0
3	6.397	0.514	10.000	25.0	15.0	0.0
4	19.800	0.467	10.000	25.0	0.0	0.0
5	21.029	0.514	10.000	25.0	-15.0	0.0
6	18.588	0.514	10.000	25.0	15.0	0.0
7	19.800	14.436	10.000	-25.0	0.0	0.0
8	20.988	14.436	10.000	-25.0	-15.0	0.0
9	18.605	14.436	10.000	-25.0	15.0	0.0
10	7.700	14.429	10.267	-25.0	0.0	0.0
11	8.943	14.414	10.267	-25.0	-15.0	0.0
12	6.453	14.429	10.267	-25.0	15.0	0.0



Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Superfici di calcolo (panoramica risultati)



Scala 1 : 201

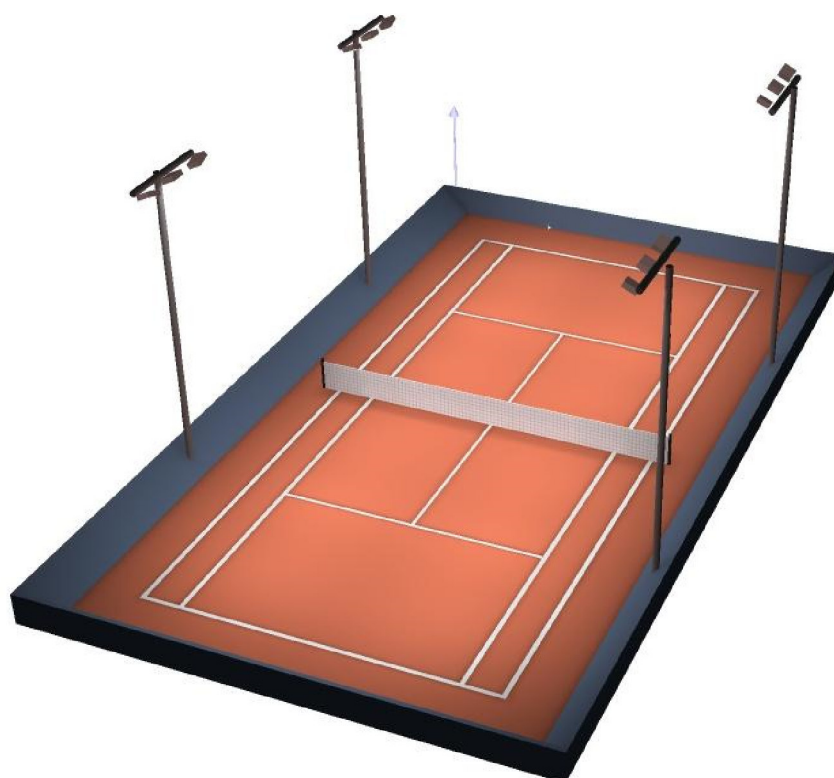
Elenco superfici di calcolo

No.	Denominazione	Tipo	Reticolo	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
1	Superficie di calcolo 1	perpendicolare	128 x 128	245	29	404	0.121	0.073



Redattore Cesare Vagnoni
Telefono 3200248615
Fax
e-Mail

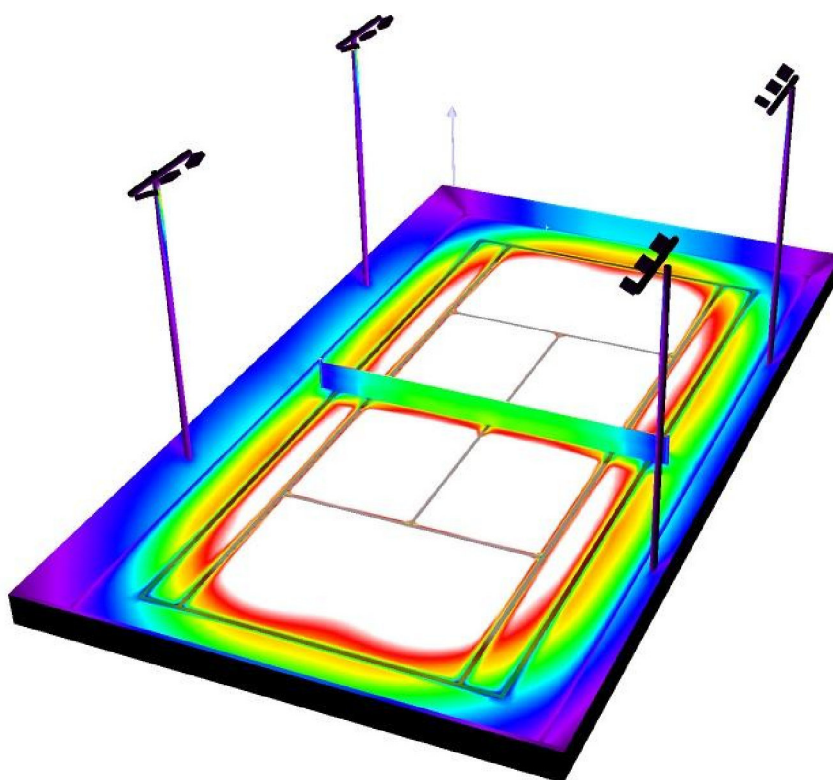
Scena esterna 1 / Rendering 3D





Redattore Cesare Vagnoni
Telefono 3200248615
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering colori sfalsati



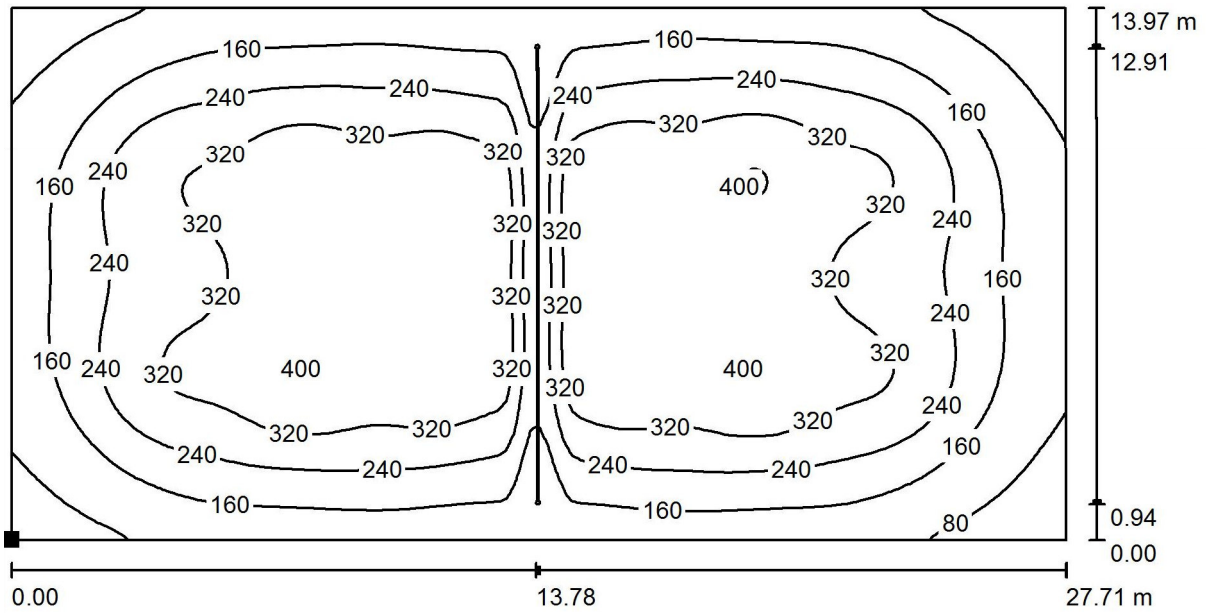
0 31.25 62.50 93.75 125 156.25 187.50 218.75 250

lx



Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Isolinee (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 199

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (0.146 m, 0.514 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
245

E_{min} [lx]
29

E_{max} [lx]
404

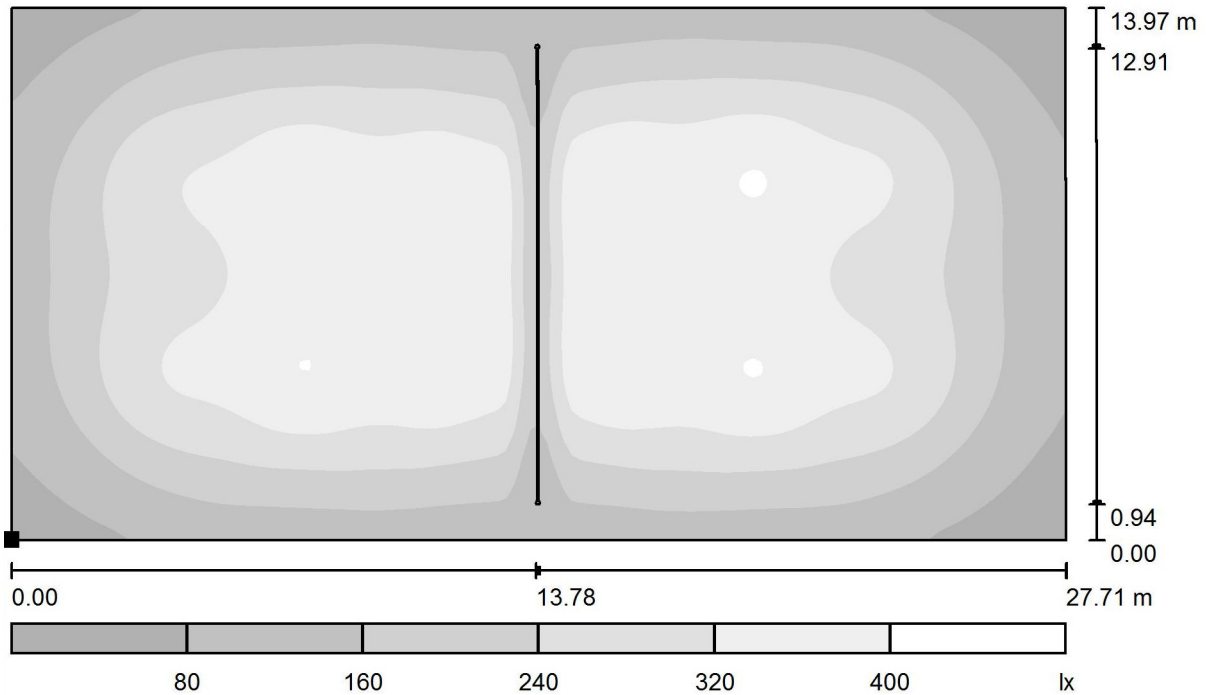
E_{min} / E_m
0.121

E_{min} / E_{max}
0.073



Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Livelli di grigio (E, perpendicolare)



Scala 1 : 199

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (0.146 m, 0.514 m, 0.050 m)



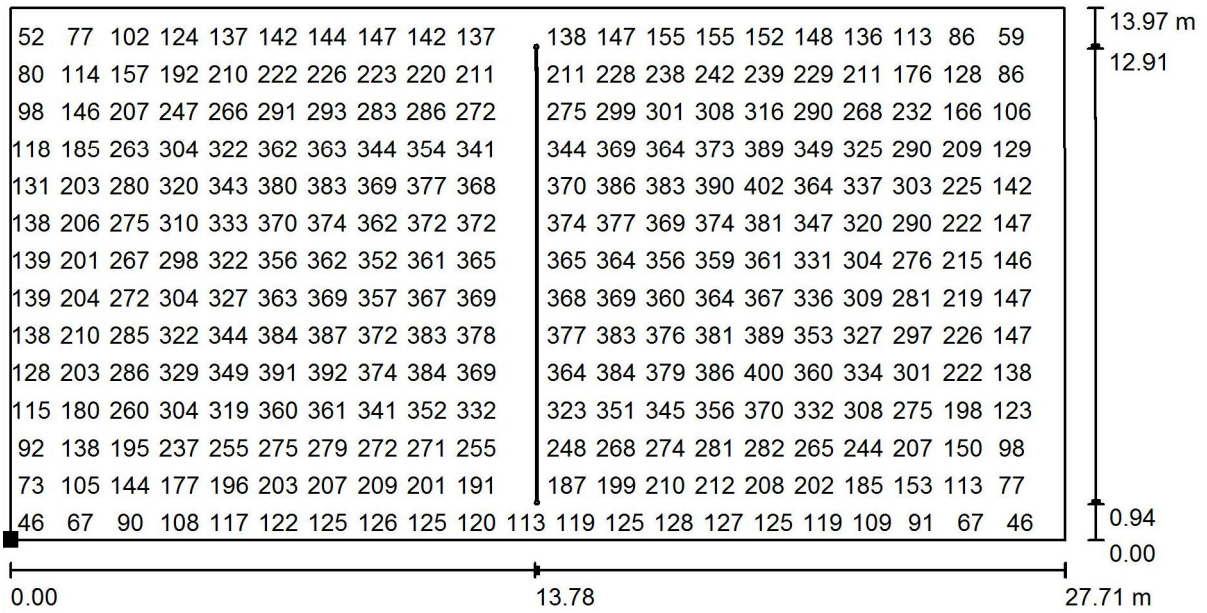
Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
245	29	404	0.121	0.073



Redattore Cesare Vagnoni
 Telefono 3200248615
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Superficie di calcolo 1 / Grafica dei valori (E, perpendicolare)



Valori in Lux, Scala 1 : 199

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (0.146 m, 0.514 m, 0.050 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
245	29	404	0.121	0.073