

COMUNE DI PIANIGA
CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA



oggetto:

**PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA
MANUTENZIONE STRAORDINARIA
RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI IMPIANTO
SPORTIVO**

Pianiga_Ve
via Patriarcato
Fg. 05 Mapp. 927

proprietà:

PADEL SPORT SPACE S.S.D.A. R.L.

c.f. 04672420272

rif. pratica	data	ref.	prog.
	Febbraio 2026		fattibilità

codice:

E01

elaborato:

CALCOLO ILLUMINOTECNICO

nota bene:
- nel rispetto delle vigenti leggi è vietata la riproduzione anche parziale del presente elaborato senza autorizzazione del progettista

 COMUNE DI PIANIGA		COMUNE DI PIANIGA CITTA' METROPOLITANA DI VENEZIA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI IMPIANTO SPORTIVO		Ing. Giorgio Cabianca Giudecca 604M 30133 Venezia	
DOCUMENTO SOSTITUITO		TITOLO		NUMERO DOCUMENTO	
		CALCOLO ILLUMINOTECNICO		TAVOLA E1	
IMPIANTO	SITO	CLIENTE		FOGLIO Nr.	REV. Nr.
	PIANIGA-VE	PADEL SPORT SPACE SSDARL		1 of 16	00

PADEL SPORT SPACE SSDARL

PROGETTO DI FATTIBILITA' TECNICO-ECONOMICA MANUTENZIONE STRAORDINARIA RIQUALIFICAZIONE FUNZIONALE DI IMPIANTO SPORTIVO

CALCOLO ILLUMINOTECNICO

00	EMESSO	CABIANCA			08.02.26
REV.	DESCRIZIONE	EMESSO	CONTROLLATO	APPROVATO	DATA



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Indice

PADEL SPORT SPACE	
Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 26...	
Scheda tecnica apparecchio	4
1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite	
CDL (polare)	5
CDL (lineare)	6
Campo padel	
Dati di pianificazione	7
Lista pezzi lampade	8
Planimetria	9
Lampade (planimetria)	10
Lampade (lista coordinate)	11
Rendering 3D	12
Rendering colori sfalsati	13
Superfici esterne	
Elemento del pavimento 1	
Superficie 1	
Isolinee (E)	14
Livelli di grigio (E)	15
Grafica dei valori (E)	16

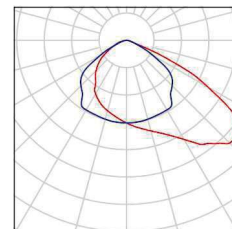


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

PADEL SPORT SPACE / Lista pezzi lampade

4 Pezzo Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio
PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite
Articolo No.: 414796-00
Flusso luminoso (Lampada): 35382 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 35383 lm
Potenza lampade: 265.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 47 86 99 100 100
Dotazione: 1 x led_1889_265_4k (Fattore di
correzione 1.000).

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



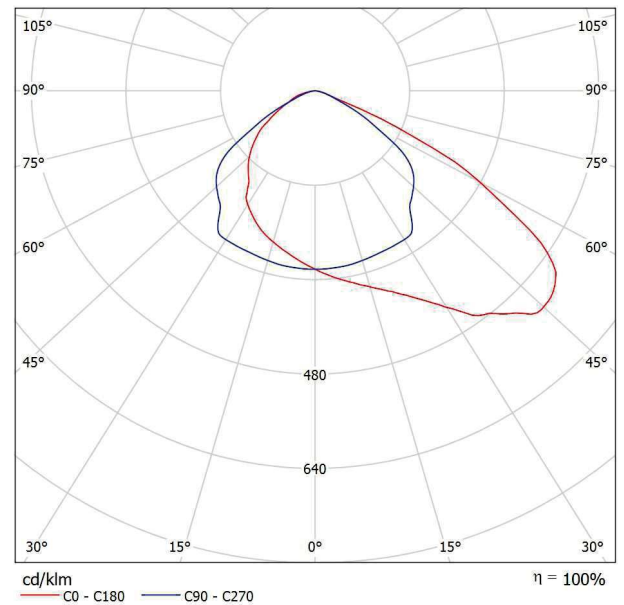


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite / Scheda tecnica apparecchio

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

Emissione luminosa 1:



Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 47 86 99 100 100

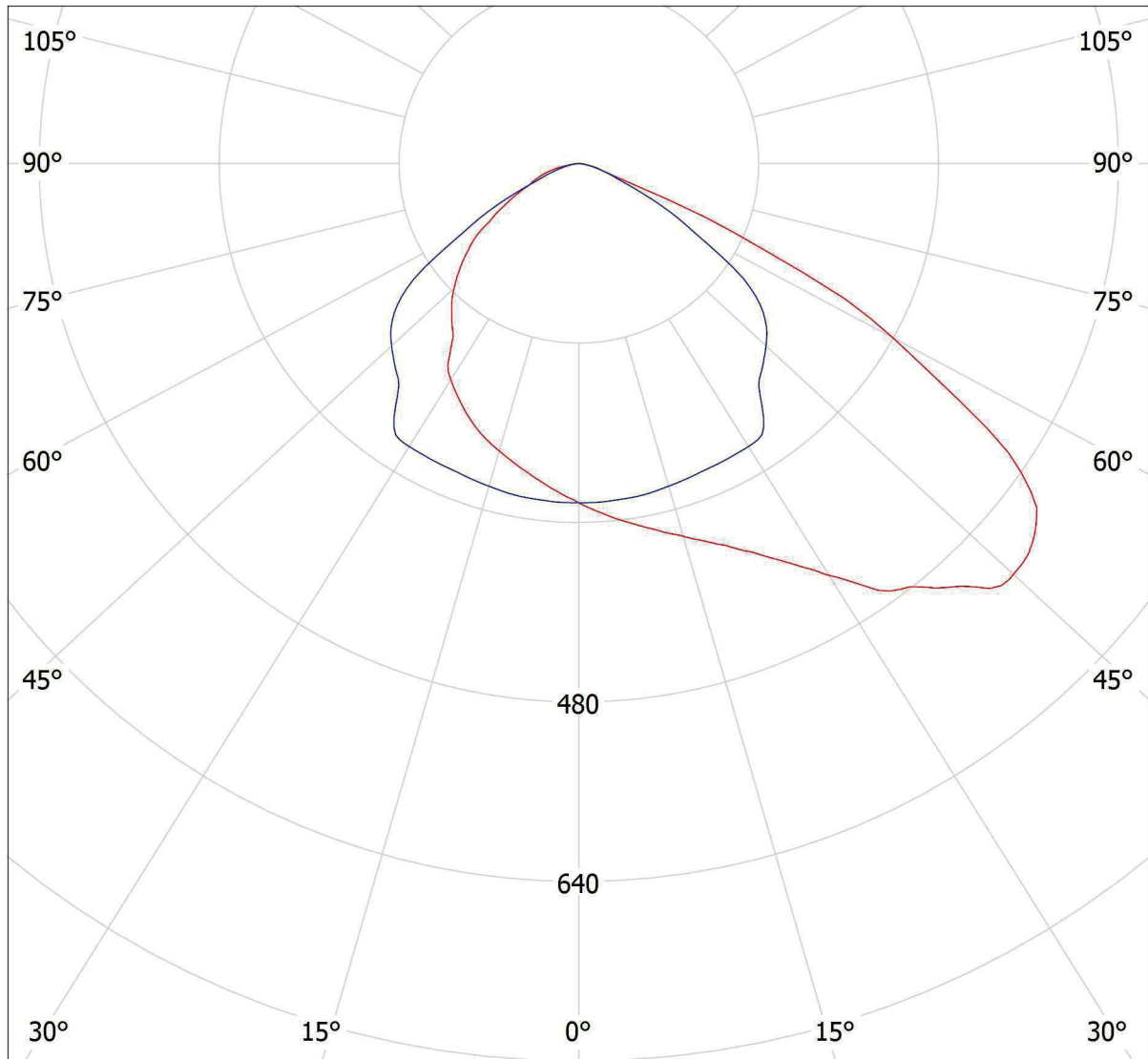
A causa dell'assenza di simmetria, per questa lampada non è possibile rappresentare la tabella UGR.



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD
Grafite / CDL (polare)**

Lampada: Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite
Lampadine: 1 x led_1889_265_4k



cd/klm
— C0 - C180 — C90 - C270

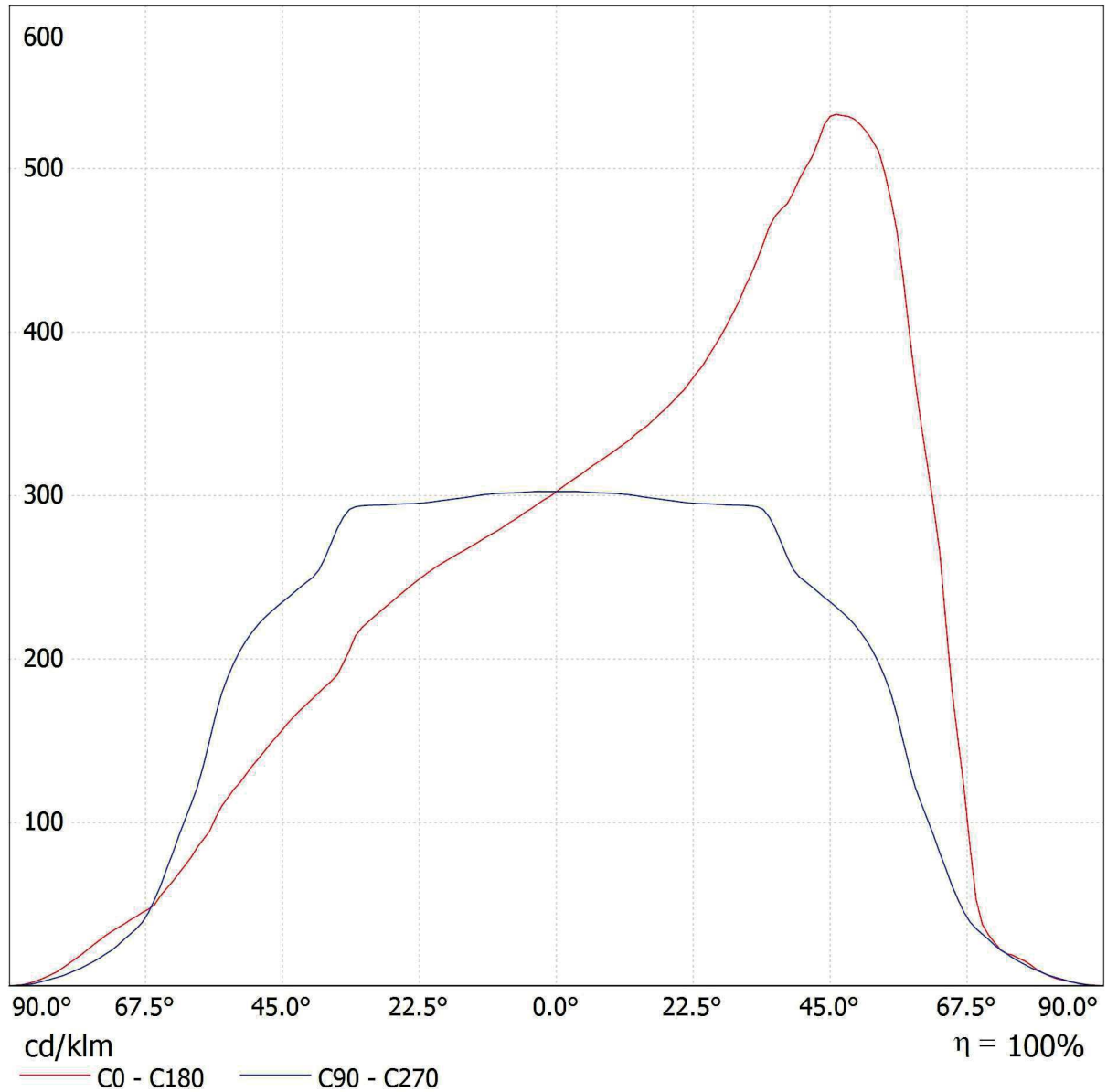
$\eta = 100\%$



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

**Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD
Grafite / CDL (lineare)**

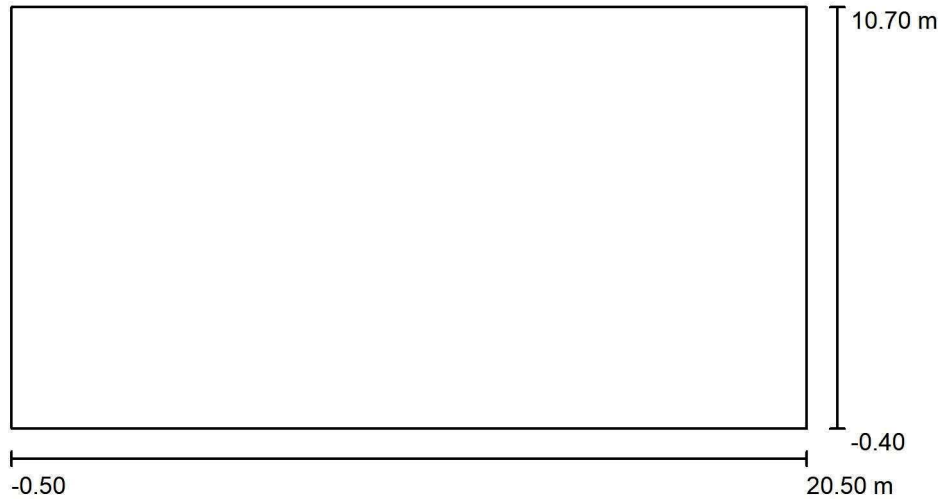
Lampada: Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite
Lampadine: 1 x led_1889_265_4k





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Campo padel / Dati di pianificazione



Fattore di manutenzione: 0.85, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Scala 1:200

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione (Fattore di correzione)	Φ (Lampada) [lm]	Φ (Lampadine) [lm]	P [W]
1	4	Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite (1.000)	35382	35383	265.0
Totale:			141527	Totale: 141532	1060.0

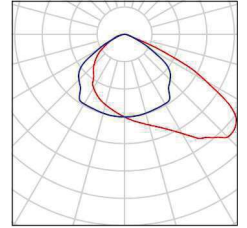


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Campo padel / Lista pezzi lampade

4 Pezzo Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio
PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite
Articolo No.: 414796-00
Flusso luminoso (Lampada): 35382 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 35383 lm
Potenza lampade: 265.0 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 47 86 99 100 100
Dotazione: 1 x led_1889_265_4k (Fattore di
correzione 1.000).

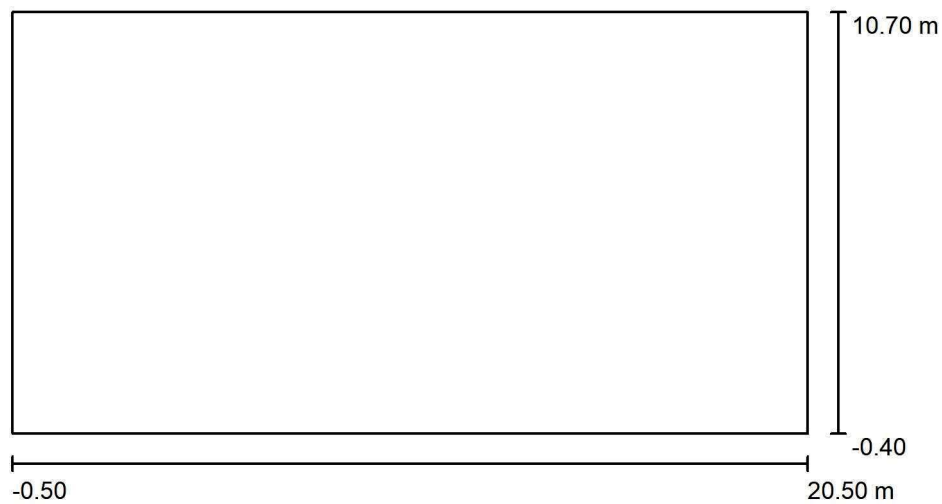
Per un'immagine della
lampada consultare il
nostro catalogo
lampade.





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Campo padel / Planimetria

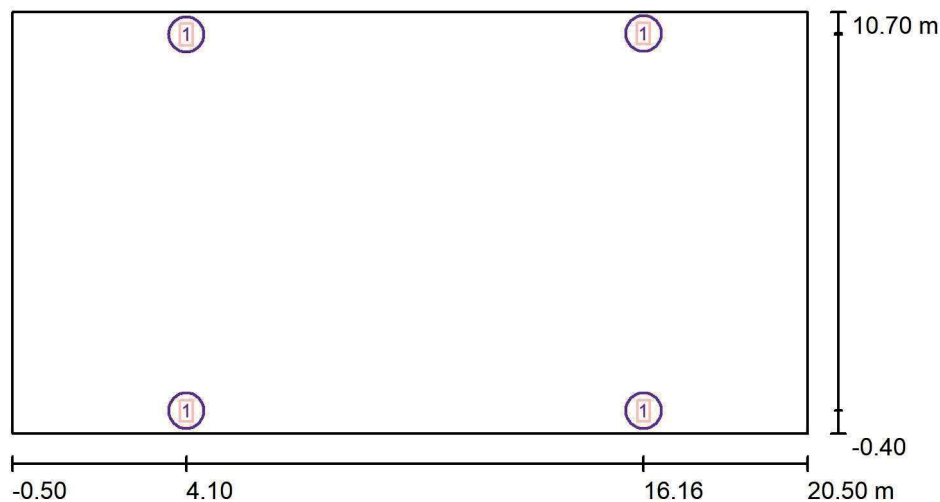


Scala 1 : 200



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Campo padel / Lampade (planimetria)



Scala 1 : 200

Distinta lampade

No.	Pezzo	Denominazione
1	4	Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite

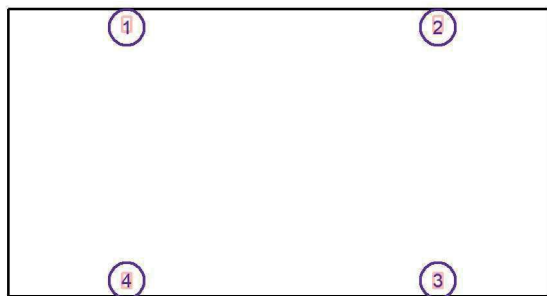


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Campo padel / Lampade (lista coordinate)

Disano Illuminazione 414796-00 1889 Rodio PADEL - HE 4000K CRI80 265W CLD Grafite

35382 lm, 265.0 W, 1 x 1 x led_1889_265_4k (Fattore di correzione 1.000).



No.	Posizione [m]			Rotazione [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	4.100	10.115	6.000	0.0	0.0	-90.0
2	16.163	10.142	6.000	0.0	0.0	-90.0
3	16.166	0.200	6.000	0.0	0.0	90.0
4	4.100	0.200	6.000	0.0	0.0	90.0



Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

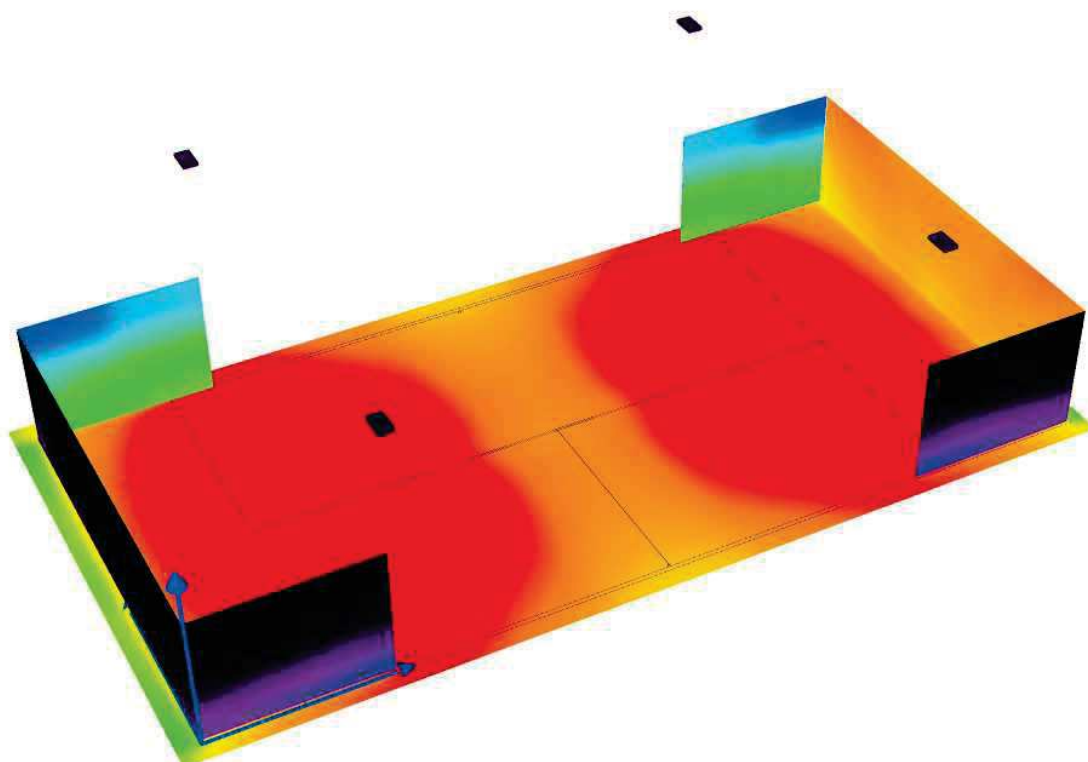
Campo padel / Rendering 3D





Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Campo padel / Rendering colori sfalsati

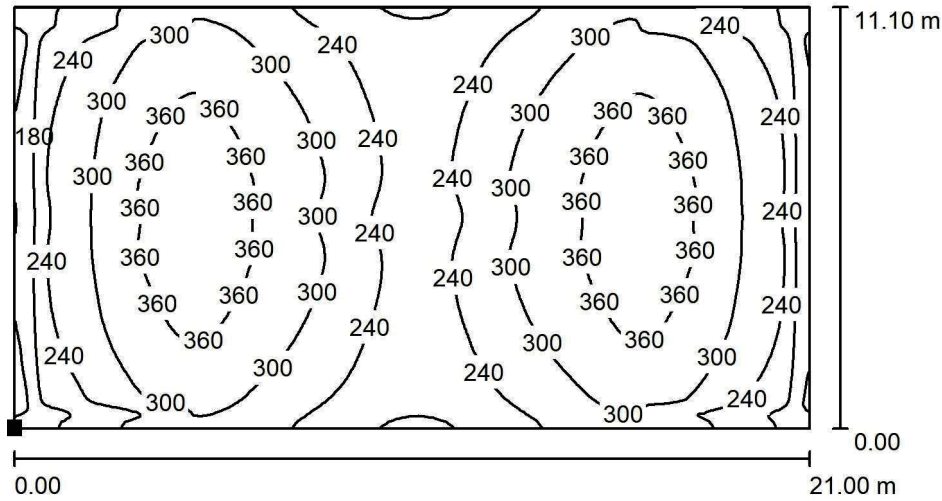


0 10 20 50 100 150 200 250 300 lx



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Campo padel / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Isolinee (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 200

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-0.500 m, -0.400 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]
 284

E_{min} [lx]
 99

E_{max} [lx]
 398

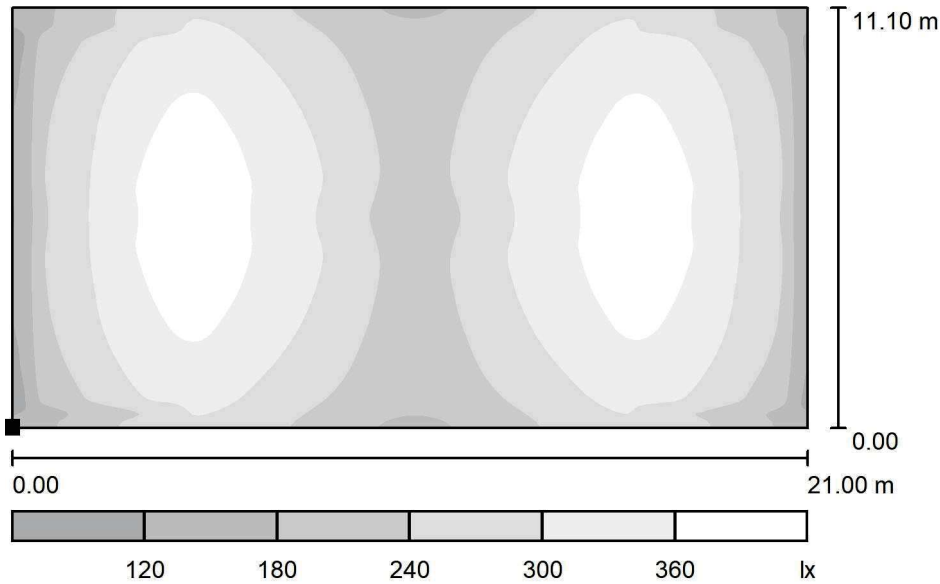
E_{min} / E_m
 0.349

E_{min} / E_{max}
 0.249



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Campo padel / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Livelli di grigio (E)



Scala 1 : 200

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-0.500 m, -0.400 m, 0.000 m)



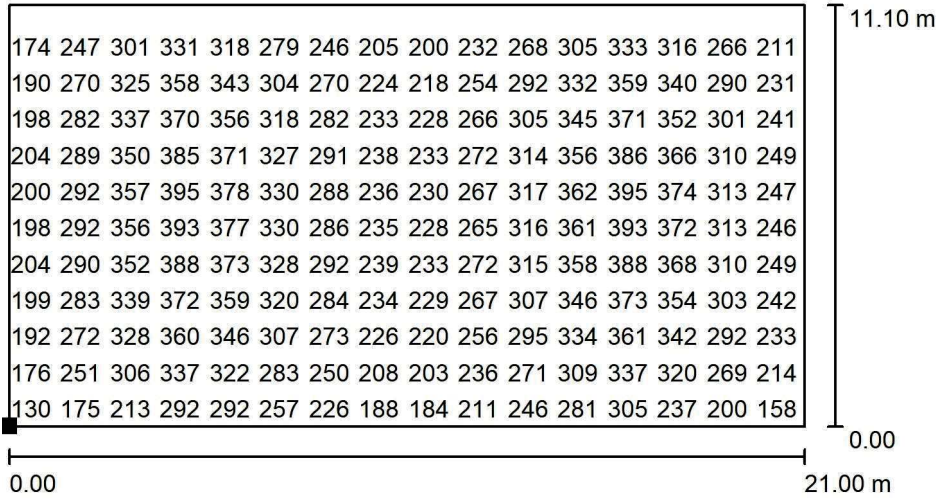
Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
284	99	398	0.349	0.249



Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Campo padel / Elemento del pavimento 1 / Superficie 1 / Grafica dei valori (E)



Valori in Lux, Scala 1 : 200

Impossibile visualizzare tutti i valori calcolati.

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato:
 (-0.500 m, -0.400 m, 0.000 m)



Reticolo: 128 x 128 Punti

E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m	E_{min} / E_{max}
284	99	398	0.349	0.249