

Progetto Illuminazione Campo da Tennis Indoor Categoria III

Responsabile:
No. ordine:
Ditta: progetto test
No. cliente: progetto test

Data: 20.11.2017
Redattore: Liicht italia

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Indice

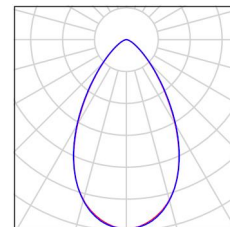
Progetto illuminazione campo da tennis categoria III	
Copertina progetto	1
Indice	2
Lista pezzi lampade	3
LIICHT L300544	
Scheda tecnica apparecchio	4
Scena esterna 1	
Impianti sportivi (planimetria)	5
Rendering 3D	6
Superfici esterne	
Tennis 1 griglia di calcolo (PA)	
Isolinee (E, orizzontale)	7
Livelli di grigio (E, orizzontale)	8
Grafica dei valori (E, orizzontale)	9

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Progetto illuminazione campo da tennis categoria III / Lista pezzi lampade

14 Pezzo LIICHT L300544
Articolo No.:
Flusso luminoso (Lampada): 21140 lm
Flusso luminoso (Lampadine): 21155 lm
Potenza lampade: 193.8 W
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 80 96 99 100 100
Dotazione: 1 x LED (Fattore di correzione 1.000).

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

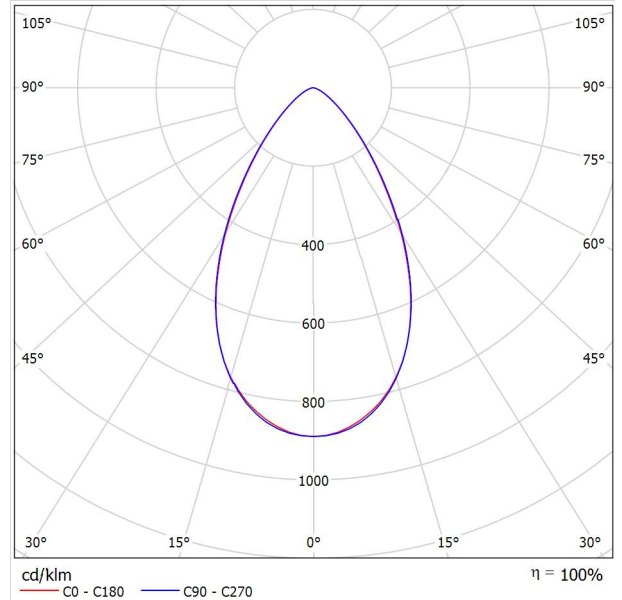


Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

LIICHT L300544 / Scheda tecnica apparecchio

Emissione luminosa 1:

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



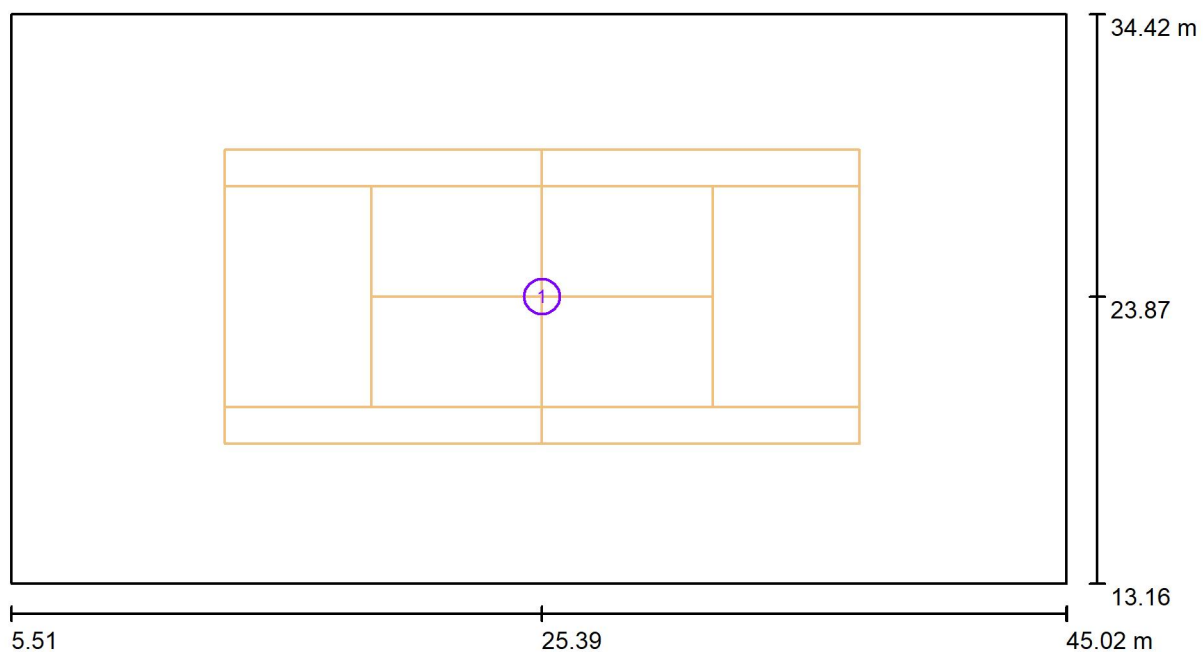
Classificazione lampade secondo CIE: 100
CIE Flux Code: 80 96 99 100 100

Emissione luminosa 1:

Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
ρ Soffitto	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Pareti	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Pavimento	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Dimensioni del locale	Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade					
X	Y										
2H	2H	23.3	24.2	23.6	24.4	24.6	23.4	24.3	23.7	24.5	24.7
	3H	23.5	24.3	23.8	24.6	24.8	23.6	24.4	23.9	24.6	24.9
	4H	23.6	24.3	23.9	24.6	24.8	23.6	24.4	23.9	24.6	24.9
	6H	23.6	24.3	23.9	24.5	24.8	23.6	24.3	24.0	24.6	24.9
	8H	23.5	24.2	23.9	24.5	24.8	23.6	24.3	23.9	24.5	24.8
12H	23.5	24.1	23.9	24.4	24.8	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	
4H	2H	23.4	24.1	23.7	24.4	24.7	23.5	24.2	23.8	24.5	24.7
	3H	23.7	24.3	24.1	24.6	25.0	23.8	24.4	24.1	24.7	25.0
	4H	23.8	24.3	24.2	24.7	25.0	23.8	24.4	24.2	24.7	25.1
	6H	23.8	24.3	24.2	24.6	25.0	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1
	8H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.0	23.9	24.3	24.3	24.7	25.1
12H	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	
8H	4H	23.8	24.2	24.2	24.6	25.0	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0
	6H	23.8	24.2	24.3	24.6	25.0	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1
	8H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.9	24.2	24.3	24.6	25.1
	12H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.9	24.1	24.3	24.5	25.0
12H	4H	23.8	24.1	24.2	24.5	25.0	23.8	24.2	24.2	24.6	25.0
	6H	23.8	24.1	24.3	24.5	25.0	23.9	24.1	24.3	24.6	25.0
	8H	23.8	24.0	24.3	24.5	25.0	23.9	24.1	24.3	24.6	25.0
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H	+1.4 / -1.8					+1.3 / -1.8					
S = 1.5H	+3.1 / -3.1					+3.1 / -3.0					
S = 2.0H	+4.8 / -4.1					+4.7 / -4.0					
Tabella standard	BK01					BK01					
Addendo di correzione	5.7					5.7					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 21155lm Flusso luminoso sferico											

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Impianti sportivi (planimetria)



Scala 1 : 283

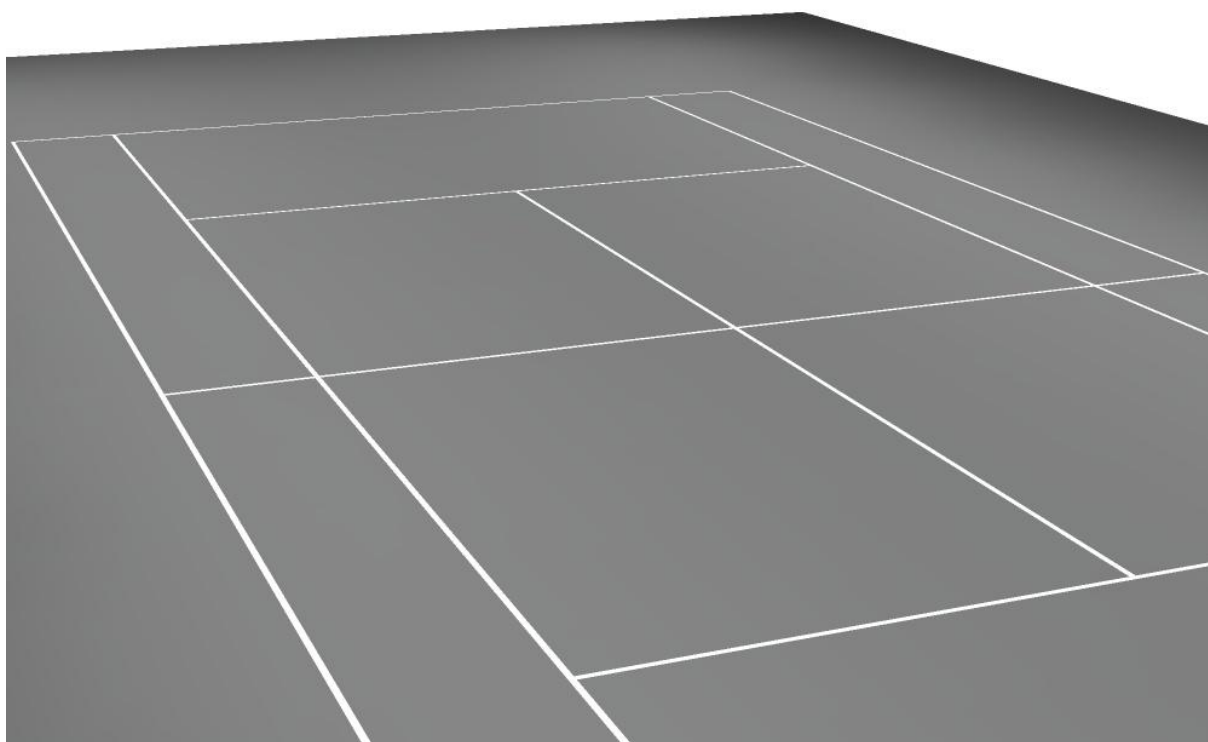
Lista dei pezzi impianti sportivi

No.	Pezzo	Denominazione
1	1	Tennis



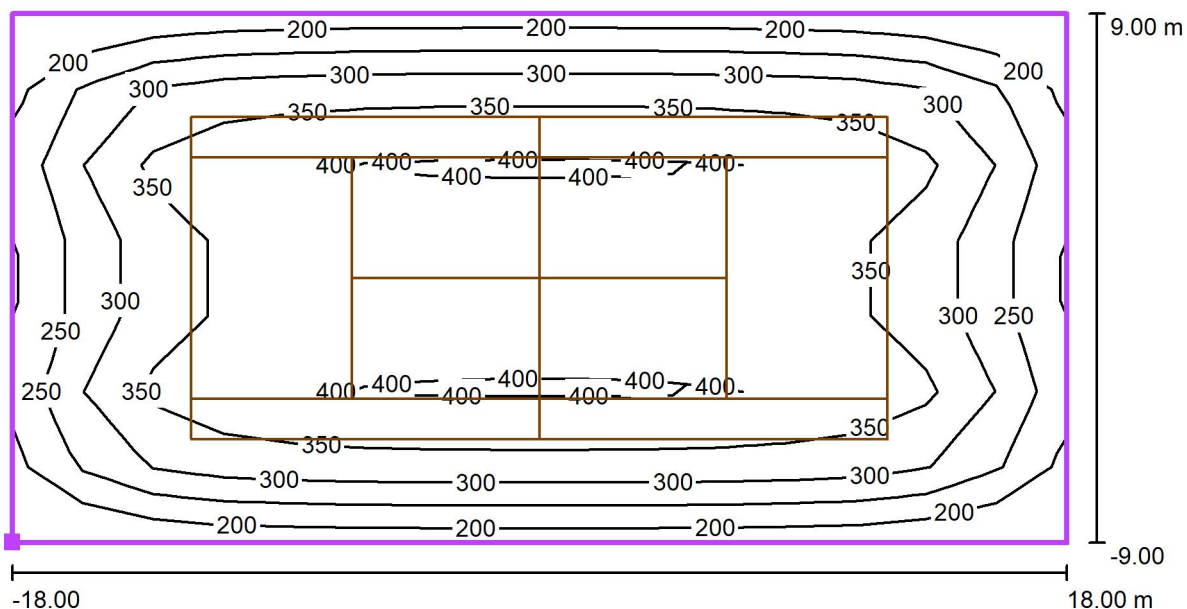
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Rendering 3D



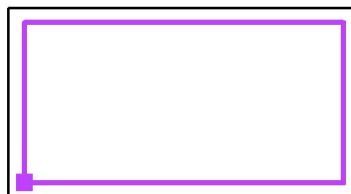
Redattore
 Telefono
 Fax
 e-Mail

Scena esterna 1 / Tennis 1 griglia di calcolo (PA) / Isolinee (E, orizzontale)



Valori in Lux, Scala 1 : 258

Posizione della superficie nella
 scena esterna:
 Punto contrassegnato: (7.386 m,
 14.873 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

E_m [lx]
 325

E_{min} [lx]
 169

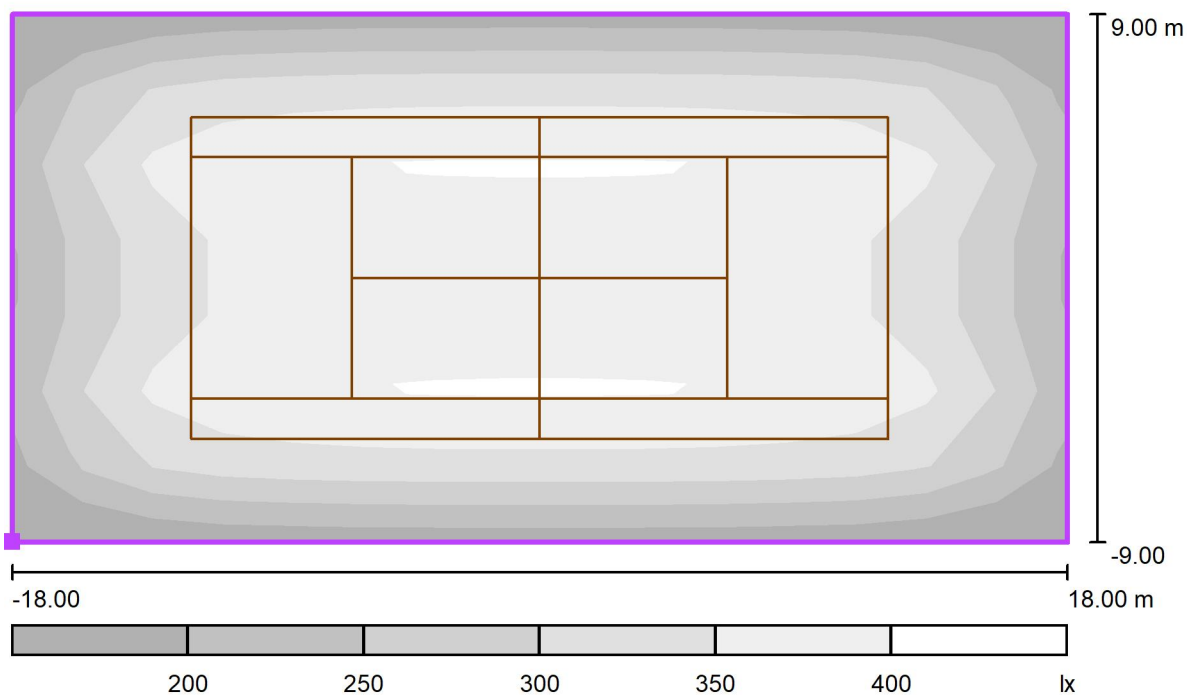
E_{max} [lx]
 416

E_{min} / E_m
 0.52

E_{min} / E_{max}
 0.41

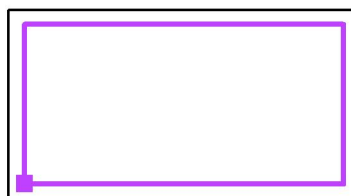
Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Tennis 1 griglia di calcolo (PA) / Livelli di grigio (E, orizzontale)



Scala 1 : 258

Posizione della superficie nella
scena esterna:
Punto contrassegnato: (7.386 m,
14.873 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

E_m [lx]
325

E_{min} [lx]
169

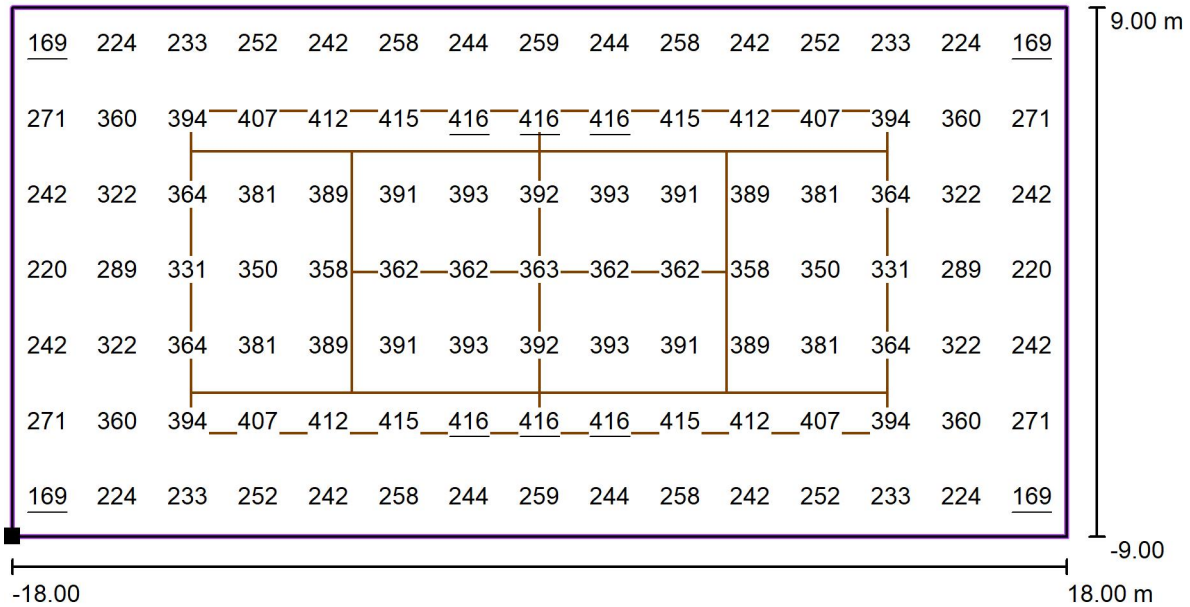
E_{max} [lx]
416

E_{min} / E_m
0.52

E_{min} / E_{max}
0.41

Redattore
Telefono
Fax
e-Mail

Scena esterna 1 / Tennis 1 griglia di calcolo (PA) / Grafica dei valori (E, orizzontale)



Valori in Lux, Scala 1 : 258

Posizione della superficie nella scena esterna:
Punto contrassegnato: (7.386 m, 14.873 m, 0.000 m)



Reticolo: 15 x 7 Punti

E_m [lx]
325

E_{min} [lx]
169

E_{max} [lx]
416

E_{min} / E_m
0.52

E_{min} / E_{max}
0.41