

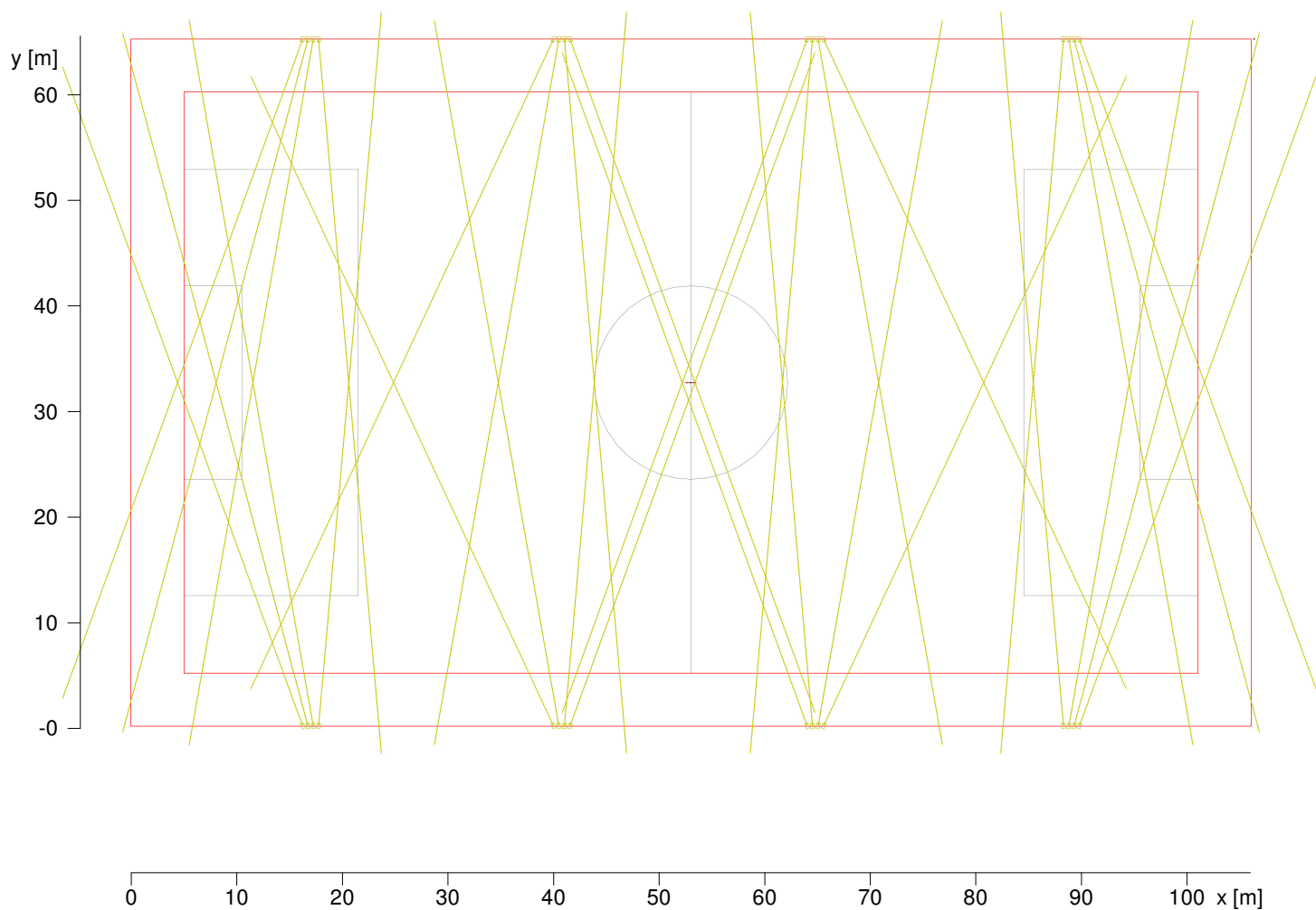
Objekt : Igralište za hokej  
Prostor :  
Broj projekta :  
Datum : 04.10.2022

**RELUX**<sup>®</sup>

## 1 Hokej igralište (ver.4)

### 1.1 Opis, Hokej igralište (ver.4)

#### 1.1.1 Tlocrt



-please put your own address here-

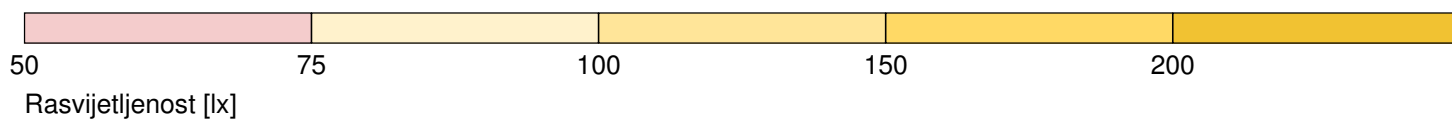
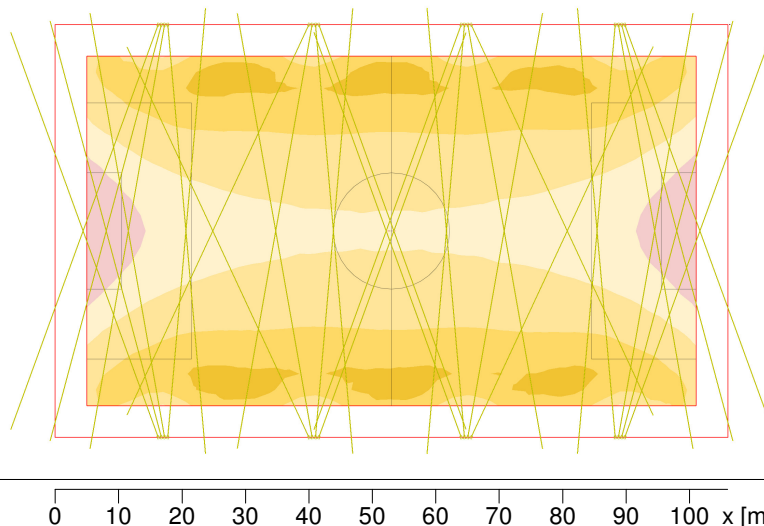
Objekt : Igralište za hokej  
Prostor :  
Broj projekta :  
Datum : 04.10.2022

**RELUX**<sup>®</sup>

## 1 Hokej igralište (ver.4)

### 1.2 Sažetak, Hokej igralište (ver.4)

#### 1.2.1 Pregled rezultata, Sportski teren 1.1



#### Općenito


Upotrijebljeni računski algoritam	Svjetiljke s dir./indirektnom raspodjelom
Visina mjerne površine	0.00 m
Visina (fot. centar) [m]:	11.96 m
Faktor održavanja	0.80

Ukupni svjetlosni tok svih žarulja	1642944 lm
Ukupna snaga	10176 W
Ukupna snaga po površini (6890.00 m <sup>2</sup> )	1.48 W/m <sup>2</sup> (1.15 W/m <sup>2</sup> /100lx)

#### Rasvjetljenosti

Srednja rasvjetljenost	Esr	128 lx
Minimalna rasvjetljenost	Emin	59 lx
Maksimalna rasvjetljenost	Emax	201 lx
Jednolikost Uo	Emin/Em	1:2.19 (0.46)
Jednolikost Ud	Emin/Emax	1:3.44 (0.29)

#### Tip Kom. Proizvod

22	32 x	<b>Disano Illuminazione SpA</b>
		Tipska oznaka : 1898 LED 318W 4K CRI70 CLD
		Naziv svjetiljke : 1898 Rodio HP - COB asimmetrico
		Žarulje : 1 x led_1898_318w_4k_70 318 W / 51342 lm

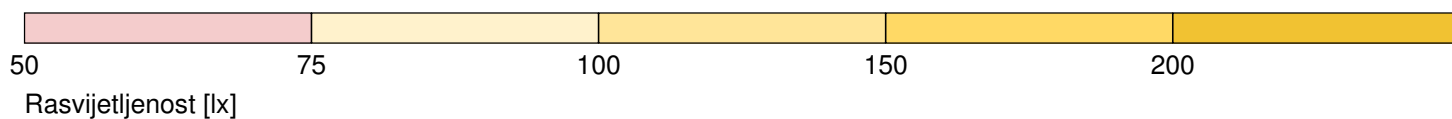
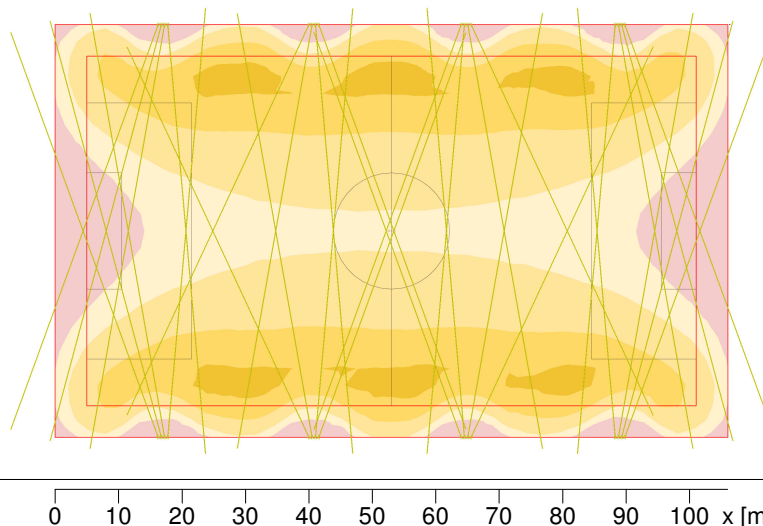
-please put your own address here-

Objekt : Igralište za hokej  
Prostor :  
Broj projekta :  
Datum : 04.10.2022

**RELUX**<sup>®</sup>

## 1.2 Sažetak, Hokej igralište (ver.4)

### 1.2.2 Pregled rezultata, Površina izračuna 1



#### Općenito

Upotrijebljeni računski algoritam  
Visina (fot. centar)  
Faktor održavanja

Svjetiljke s dir.-/indirektnom raspodjelom  
11.96 m  
0.80

Ukupni svjetlosni tok svih žarulja  
Ukupna snaga  
Ukupna snaga po površini (6890.00 m<sup>2</sup>)

1642944.00 lm  
10176.0 W  
1.48 W/m<sup>2</sup> (1.24 W/m<sup>2</sup>/100lx)

#### Površina izračuna 1

#### Referentna površina 1.1

Horizontalno  
Eavg : 119 lx  
Emin : 50 lx  
Emin/Em (Uo) : 0.42  
Emin/Emaks (Ud) : 0.25  
Pozicija : 0.00 m

#### Tip Kom. Proizvod

22 32 x **Disano Illuminazione SpA**  
Tipaska oznaka : 1898 LED 318W 4K CRI70 CLD  
Naziv svjetiljke : 1898 Rodio HP - COB asimetrico  
Žarulje : 1 x led\_1898\_318w\_4k\_70 318 W / 51342 lm

-please put your own address here-

Objekt : Igralište za hokej  
 Prostor :  
 Broj projekta :  
 Datum : 04.10.2022

**RELUX**<sup>®</sup>

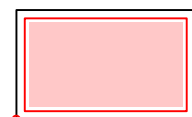
## 1 Hokej igralište (ver.4)

### 1.3 Rezultati izračuna, Hokej igralište (ver.4)

#### 1.3.1 Tablica, Sportski teren 1.1 (E)

[m]	151	159	150	188	[201]	198	182	163	187	[201]	200	184	162	182	194	197	186	149	158	151
55	123	148	165	182	182	179	181	183	183	179	179	182	182	179	175	179	180	164	147	122
50	90	108	124	134	137	137	139	142	141	138	138	140	141	138	135	135	132	123	108	90
45	72	84	95	102	107	109	110	112	112	112	111	112	112	110	108	106	101	94	84	71
40	62	72	81	87	91	95	96	97	97	97	97	97	97	95	94	90	86	80	71	61
35	(59)	68	76	82	86	90	91	92	93	93	93	92	92	91	89	86	81	75	67	(59)
30	62	72	81	87	91	95	96	97	97	97	97	97	97	95	94	90	86	80	71	61
25	72	84	95	102	107	109	110	112	112	112	111	112	112	110	108	106	101	94	84	71
20	90	108	124	134	137	137	139	142	141	138	138	140	141	138	135	135	132	123	108	90
15	123	148	165	182	182	179	181	183	183	179	179	182	182	179	175	179	180	164	147	122
10	151	159	150	188	[201]	198	182	163	187	[201]	200	184	162	182	194	197	186	149	158	151
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	[m]										

Rasvjetljenost [lx]



Visina referentne površine	:	0.00 m
Srednja rasvjetljenost	Esr	: 128 lx
Minimalna rasvjetljenost	Emin	: 59 lx
Maksimalna rasvjetljenost	Emax	: 201 lx
Jednolikost Uo	Emin/Esr	: 1 : 2.19 (0.46)
Jednolikost Ud	Emin/Emax	: 1 : 3.44 (0.29)

-please put your own address here-