

Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal

Popis :

Číslo projektu :

Zákazník :

Vypracoval : Ing. Petr Beneš

Datum : 19.10.2017

Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 19.10.2017

Obsah

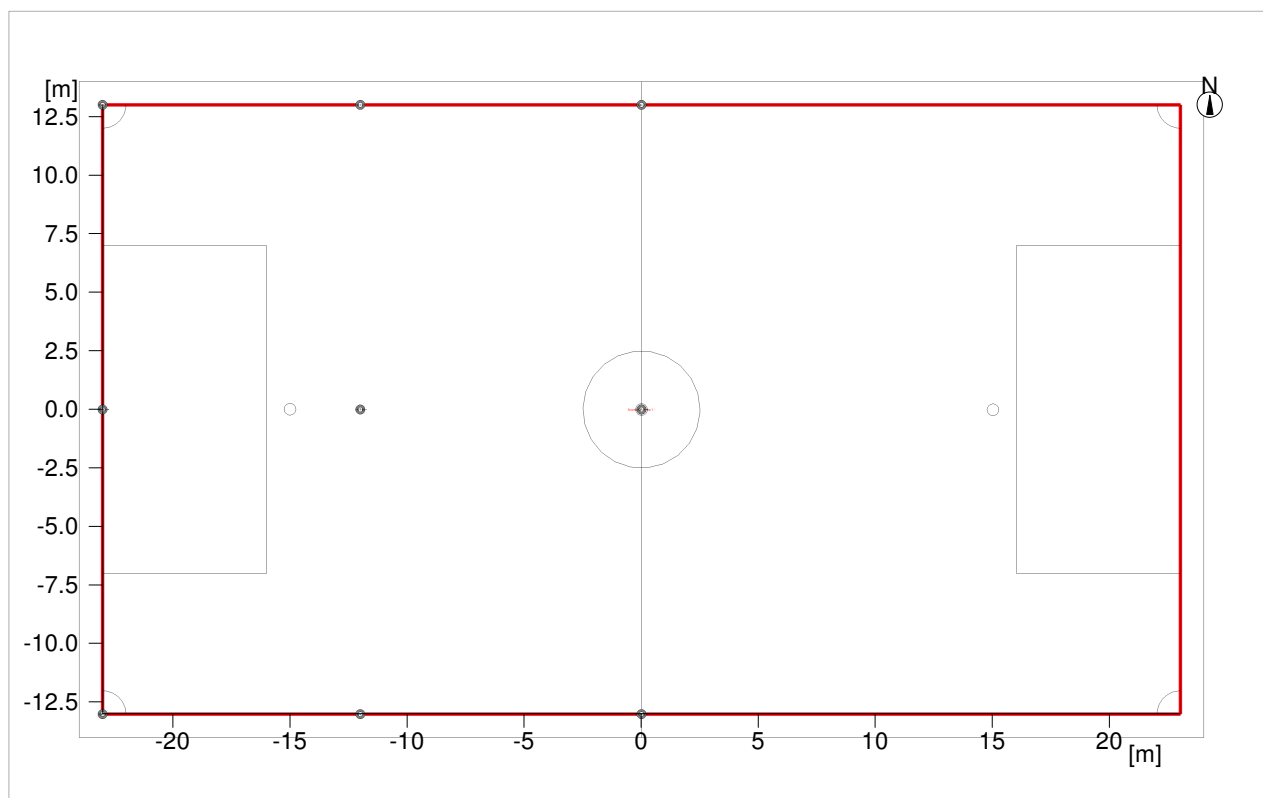
Titulní list	1
Obsah	2
1 Hřiště (Altis Area)	
1.1 Popis, Hřiště (Altis Area)	
1.1.1 Půdorys	3
1.2 Přehled výsledků, Hřiště (Altis Area)	
1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1	4
1.3 Výsledky výpočtu, Hřiště (Altis Area)	
1.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)	6
1.3.2 Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)	7
1.3.3 3D pseudobarvy, Pohled 1 (E)	8

Objekt : Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 19.10.2017

1 Hřiště (Altis Area)

1.1 Popis, Hřiště (Altis Area)

1.1.1 Půdorys

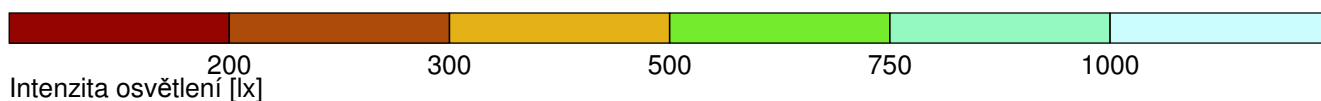
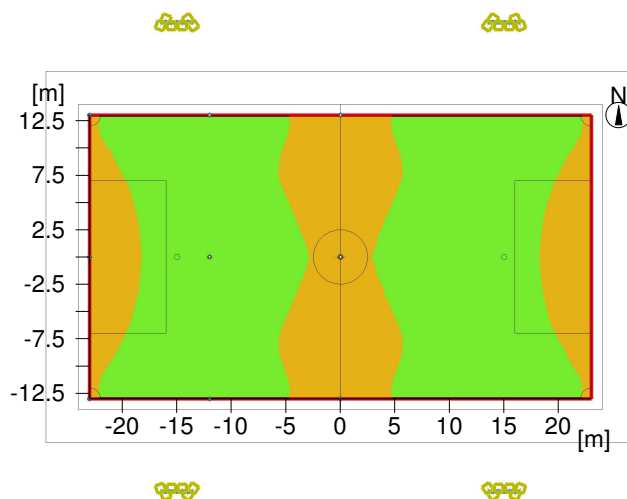


Objekt : Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal
 Popis :
 Číslo projektu :
 Datum : 19.10.2017

1 Hřiště (Altis Area)

1.2 Přehled výsledků, Hřiště (Altis Area)

1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 0.75

Oblast hodnocení 1

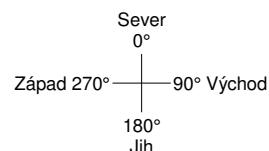
Srovnávací rovina 1.1

Vodorovná
 Em 542 lx
 Emin 427 lx
 Emin/Eav (Uo) 0.79
 Emin/Emax (Ud) 0.63
 Pozice 0.00 m

Pozorovatel GR

Lve = 1.45 cd/m², Ehav(MF:1,0) = 720 lx, p = 18 %

No.	Popis	Pozice	Max GR	Směr
1	GR 1	-12 m/-13 m/1.7 m	37.2	200° (0°)
2	GR 2	-23 m/13 m/1.7 m	38.8	43° (0°)
3	GR 3	-23 m/0 m/1.7 m	42.6	160° (0°)
4	GR 4	-23 m/-13 m/1.7 m	38.8	137° (0°)
5	GR 5	-12 m/13 m/1.7 m	37.2	340° (0°)
6	GR 6	-12 m/0 m/1.7 m	47.3	187° (0°)
7	GR 7	0 m/13 m/1.7 m	40.1	59° (0°)
8	GR 8	0 m/0 m/1.7 m	41.6	214° (0°)
9	GR 9	0 m/-13 m/1.7 m	40.1	239° (0°)



Objekt : Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 19.10.2017

1 Hřiště (Altis Area)

1.2 Přehled výsledků, Hřiště (Altis Area)

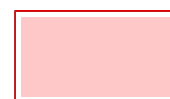
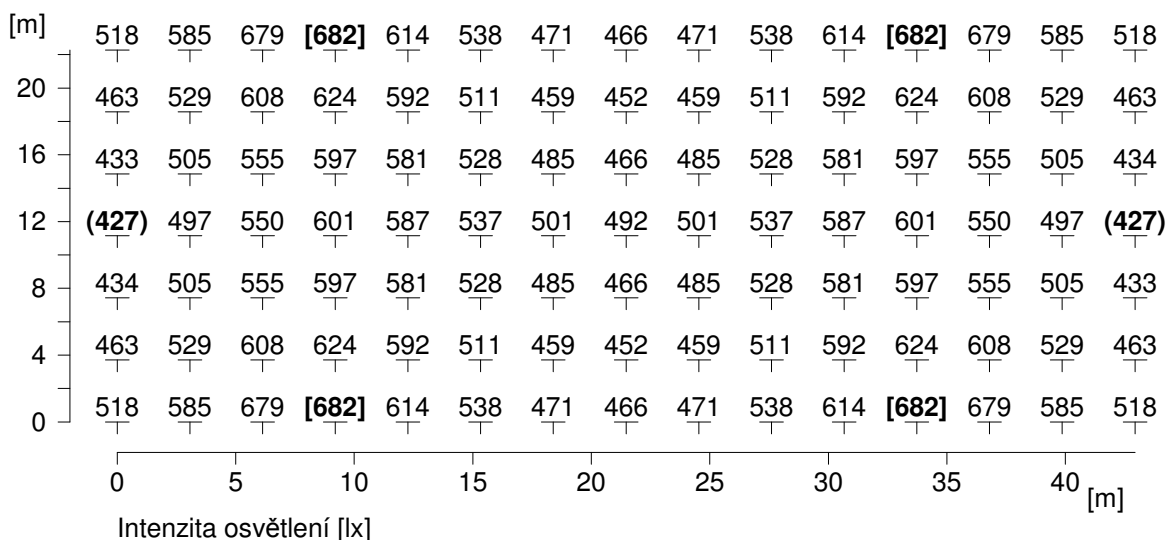
1.2.1 Přehled výsledků, Oblast hodnocení 1

Typ Č. výrobce

1 Hřiště (Altis Area)

1.3 Výsledky výpočtu, Hřiště (Altis Area)

1.3.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1.1 (E)

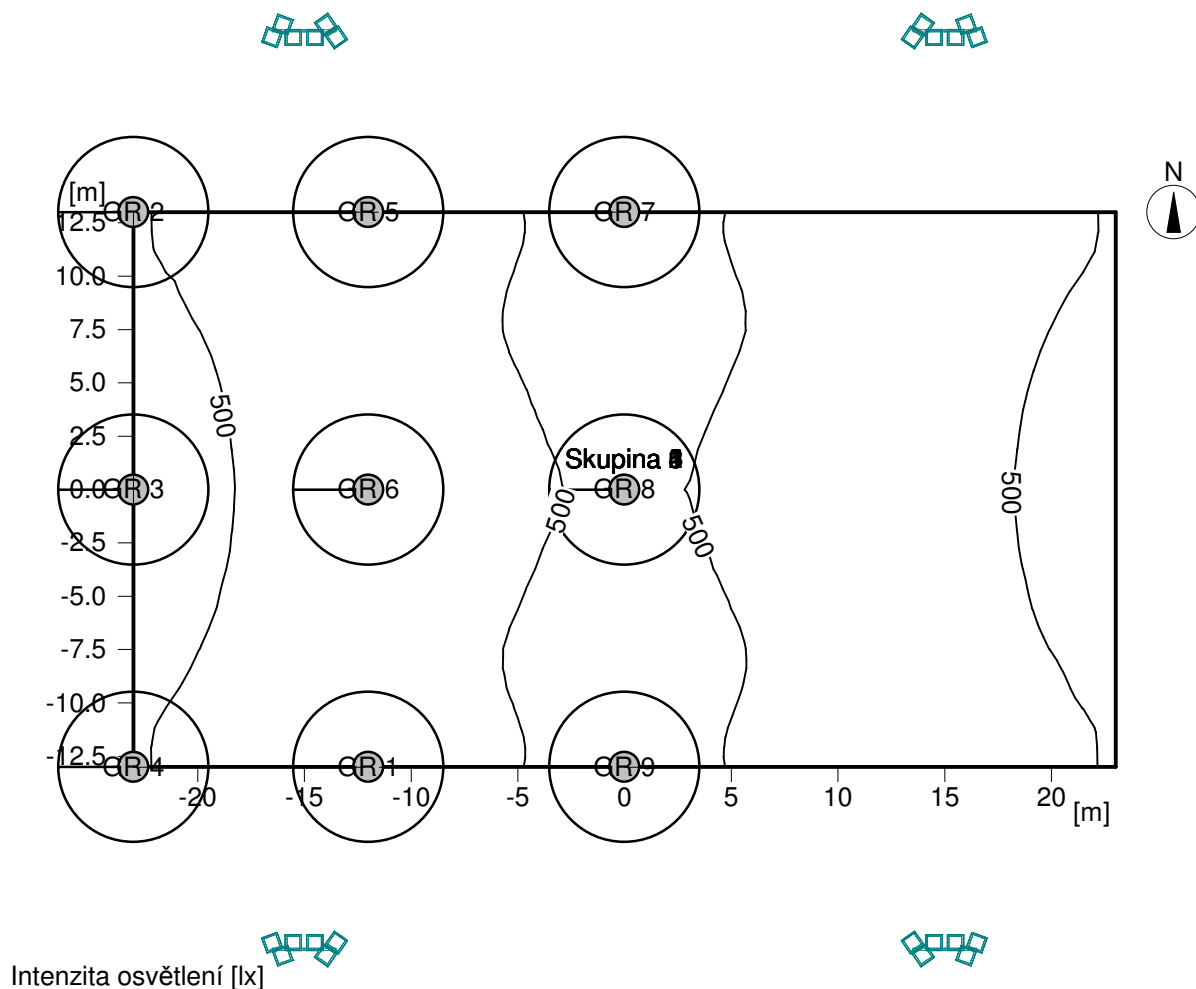


Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 542 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 427 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.27 (0.79)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.60 (0.63)

1.3 Výsledky výpočtu, Hřiště (Altis Area)

1.3.2 Izočáry, Srovnávací rovina 1.1 (E)



Výška srovnávací roviny

Udržovaná osvětlenost	Em	: 0.00 m
Minimální osvětlenost	Emin	: 427 lx
Maximální osvětlenost	Emax	: 682 lx
Rovnoměrnost Uo	Emin/Em	: 1 : 1.27 (0.79)
Rovnoměrnost Ud	Emin/Emax	: 1 : 1.60 (0.63)

Objekt : Lužánky Brno - Hřiště pro malý fotbal
Popis :
Číslo projektu :
Datum : 19.10.2017

1.3 Výsledky výpočtu, Hřiště (Altis Area)

1.3.3 3D pseudobarvy, Pohled 1 (E)

