

Joštova - aula

Popis :

Číslo projektu : Joštova

Zákazník :

Vypracoval :

Datum : 07.02.2017

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.

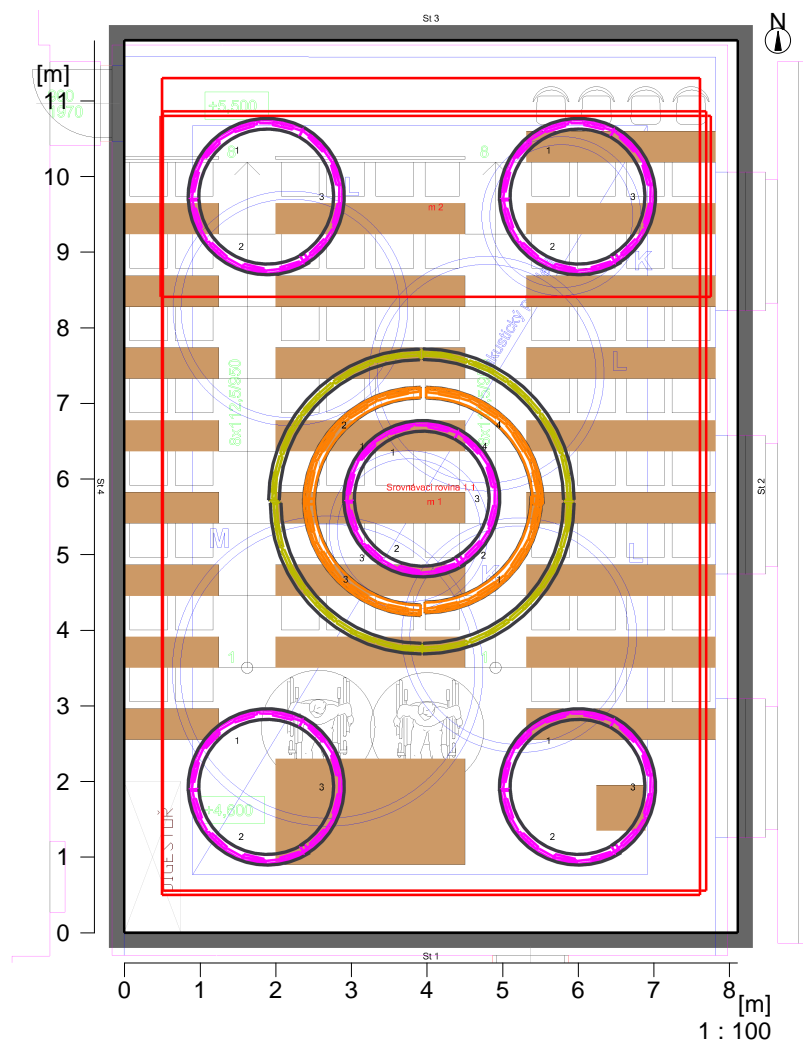
Relux a výrobci svítidel nepřijímají žádnou odpovědnost za následné škody a škody, které vzniknou uživateli nebo třetím stranám.

Objekt : Joštova - aula
Popis :
Číslo projektu : Joštova
Datum : 07.02.2017

Prostor 1(Kopie od2)

Popis, Prostor 1(Kopie od2)

Půdorys



Údaje o prostoru:

W1 : 8.10
W2 : 11.79
W3 : 8.10
W4 : 11.79
W5 : ----
W6 : ----

Podlaha: ----
Strop: ----

Výška místnosti [m]:

Výška srovnávací roviny [m]:

Činitelé odrazu:

50.0 %
50.0 %
50.0 %
50.0 %

20.0 %
70.0 %

6.45

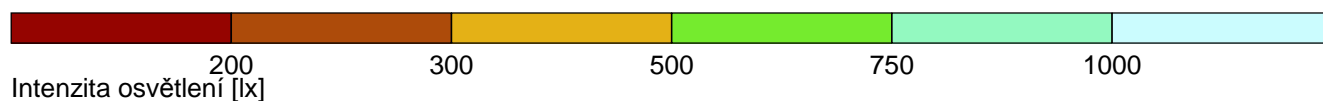
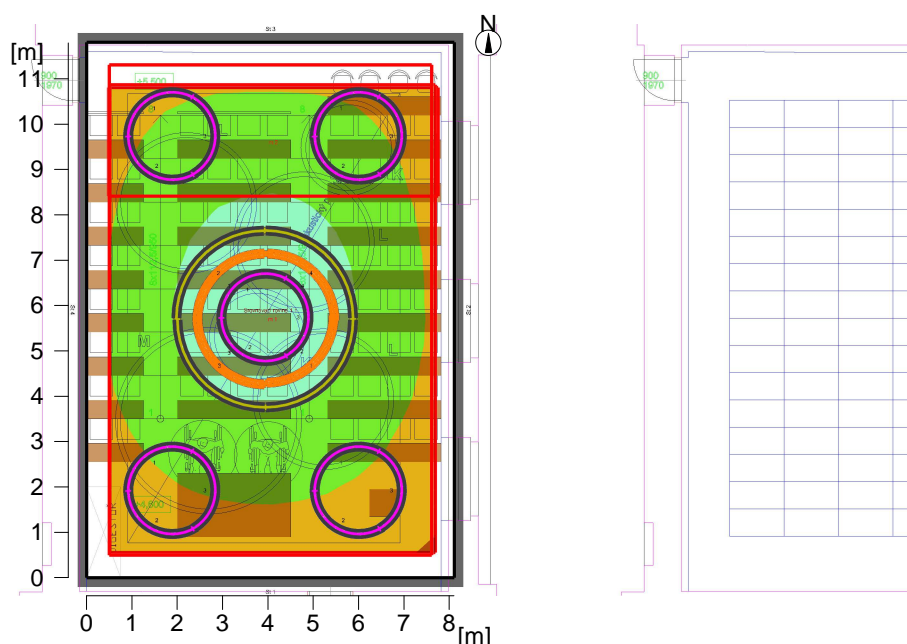
0.75

Objekt : Joštova - aula
Popis :
Číslo projektu : Joštova
Datum : 07.02.2017

Prostor 1(Kopie od2)

Přehled výsledků, Prostor 1(Kopie od2)

Přehled výsledků, Měřicí rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
Celkový výkon
Celkový výkon na ploše (95.56 m2)

204750 lm
1255.8 W
13.14 W/m2

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
Minimální osvětlenost
Maximální osvětlenost
Rovnoměrnost Uo
Rovnoměrnost Ud

Em	558 lx
Emin	277 lx
Emax	943 lx
Emin/Em	1:2.01 (0.5)
Emin/Emax	1:3.4 (0.29)

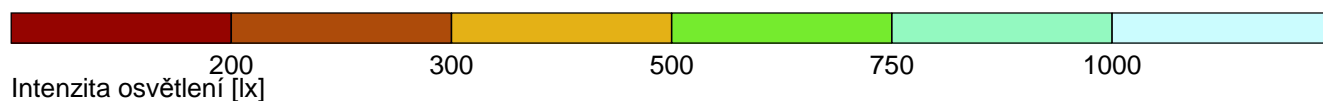
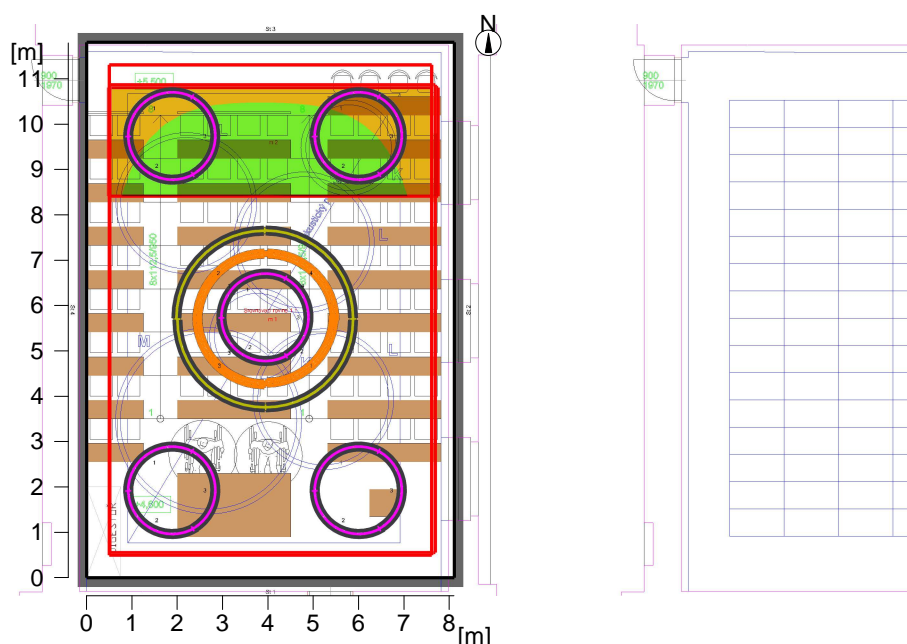
Typ Č. výrobce

Prolicht			
1	4	Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 4100mm/410-3250-F1
		Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 4100mm
		Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm
2	15	Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 2100mm/410-3210-F1
		Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 2100mm
		Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm
3	4	Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 3100mm/410-3230-F1
		Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 3100mm
		Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm

Objekt : Joštova - aula
 Popis :
 Číslo projektu : Joštova
 Datum : 07.02.2017

Přehled výsledků, Prostor 1(Kopie od2)

Přehled výsledků, Měřicí rovina 2



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Udržovací činitel

centrální podíl nepřímé složky
 1.75 m
 0.70

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (95.56 m²)

204750 lm
 1255.8 W
 13.14 W/m²

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost U_o
 Rovnoměrnost U_d

Em	533 lx
E _{min}	341 lx
E _{max}	731 lx
E _{min} /E _{max}	1:1.56 (0.64)
E _{min} /E _{max}	1:2.14 (0.47)

Typ Č. výrobce

1	4	Prolicht	
		Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 4100mm/410-3250-F1
2	15	Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 4100mm
		Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm
1	4	Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 2100mm/410-3210-F1
		Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 2100mm
2	15	Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm

Objekt : Joštova - aula
Popis :
Číslo projektu : Joštova
Datum : 07.02.2017

Přehled výsledků, Prostor 1(Kopie od2)

Přehled výsledků, Měřící rovina 2

3	4	Objednací č.	: svítidlo závěsné LED prům. 3100mm/410-3230-F1
		Název svítidla	: svítidlo závěsné LED prům. 3100mm
		Osazení	: 1 x LED 4.6 W / 750 lm