

Divadlo Česká Lípa

Popis : 307 Klubovna - nouzové osvětlení

Číslo projektu : 252109_10

Zákazník : Ing. Lubomír Žižlavský

Vypracoval : Vladimír Kypr

Datum : 23.09.2010

Popis projektu:

Svítidla:

9x D6 zářivkové přisazené 3x24W (z toho 2x NZ - D6N)

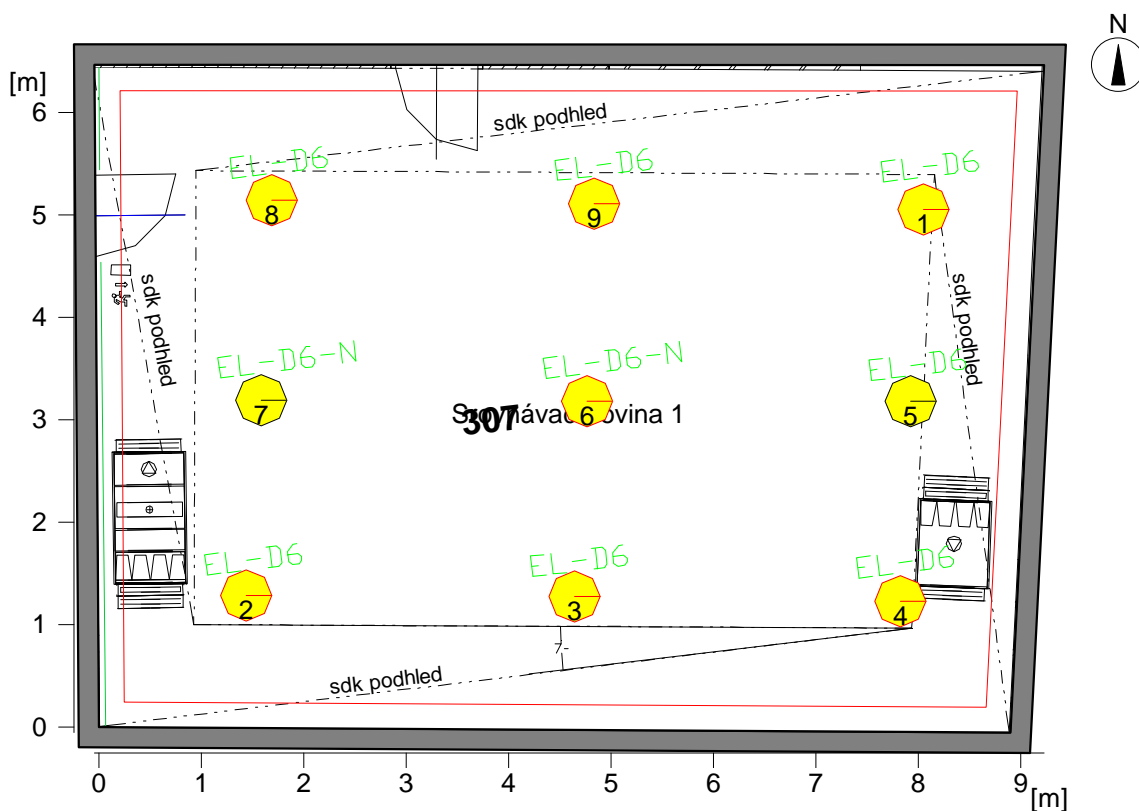
Následující hodnoty vycházejí z přesných výpočtů kalibrovaných světelných zdrojů, svítidel a jejich rozmístění. V praxi se mohou projevit určité odchylky. Záruční reklamace na data svítidel jsou vyloučeny.

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

1 Prostor

1.1 Popis, Prostor

1.1.1 Půdorys



Stěna	x	y	Délka	Činitel odrazu	Konstrukční prvky
1	8.90 m	-0.06 m	8.90 m	60.0 %	Pi : Pilíř
2	9.23 m	6.46 m	6.53 m	60.0 %	Př : Přídka
3	-0.05 m	6.47 m	9.28 m	60.0 %	Pp : Reálná pracovní plocha
4	0.00 m	0.00 m	6.47 m	60.0 %	Mp : Virtuální měřicí plocha
Podlaha				20.0 %	Sv : Světlik
Strop				70.0 %	Ob : Obráz
Výška místnosti		2.80 m			Ok : Okno
Výška srovnávací roviny		0.75 m			D : Dveře
					Ná : Nábytek

1 Prostor

1.2 Výsledky výpočtu, Prostor

1.2.1 Tabulka, Srovnávací rovina 1 (E)

	1.47	1.63	1.68	1.63	1.51	1.35	1.24	(1.17)	(1.17)	1.24	1.37	1.55	1.73	1.86	1.87	1.72	
5.5	2	2.25	2.35	2.23	1.97	1.69	1.46	1.35	1.34	1.44	1.67	1.98	2.34	2.6	2.63	2.42	
5.0	2.81	3.28	3.45	3.21	2.71	2.17	1.77	1.55	1.53	1.7	2.07	2.64	3.3	3.83	3.94	3.55	
4.5	3.88	4.77	5.17	4.67	3.68	2.75	2.1	1.76	1.72	1.97	2.54	3.46	4.64	5.7	5.96	5.2	
4.0	4.98	6.52	7.24	6.41	4.69	3.28	2.38	1.93	1.87	2.19	2.95	4.26	6.14	7.97	8.4	7.09	
3.5	5.5	7.36	8.18	7.23	5.18	3.5	2.49	1.99	1.93	2.28	3.14	4.63	6.93	9.11	[9.63]	8.07	
3.0	5	6.55	7.28	6.44	4.71	3.29	2.39	1.93	1.88	2.21	3	4.34	6.32	8.22	8.68	7.29	
2.5	3.92	4.81	5.22	4.71	3.71	2.77	2.11	1.77	1.74	2	2.6	3.58	4.85	6	6.29	5.4	
2.0	2.83	3.31	3.49	3.25	2.74	2.19	1.78	1.57	1.55	1.73	2.13	2.75	3.47	4.05	4.18	3.69	
1.5	2.02	2.27	2.37	2.25	2	1.71	1.48	1.36	1.35	1.47	1.71	2.06	2.45	2.74	2.78	2.5	
1.0	1.49	1.65	1.7	1.65	1.52	1.37	1.25	1.18	1.19	1.26	1.41	1.6	1.8	1.94	1.94		
0.5																	
	1	2	3	4	5	6	7	8									
	Intenzita osvětlení [lx]																

Výška srovnávací roviny	: 0.75 m
Udržovaná osvětlenost	Em : 3.23 lx
Minimální osvětlenost	Emin : 1.17 lx
Maximální osvětlenost	Emax : 9.63 lx
Rovnoměrnost g1	Emin/Em : 1 : 2.76 (0.36)
Rovnoměrnost g2	Emin/Emax : 1 : 8.22 (0.12)