

Merané: 26.6.2013
 Barometrický tlak: 1021 hPa
 Teplota okolia: 22 °C
 Relatívna vlhkosť vzduchu: 55 %

Schéma usporiadania

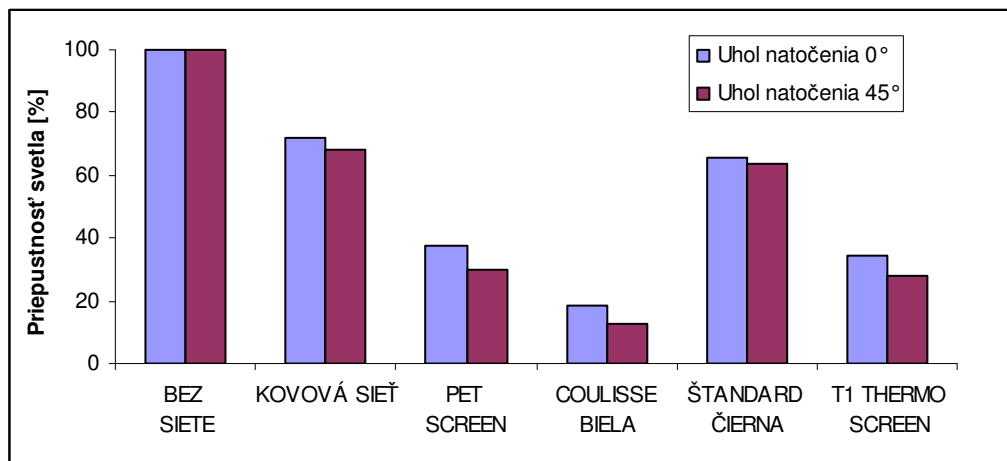
Z – žiarovka (halogénová 50 W), S – testovaná sieť, L – luxmeter (Lutron LX - 1102)

Uhol natočenia 0° (kolmo)

	BEZ SIETE	KOVOVÁ SIEŤ	PET SCREEN	COULISSE BIELA	ŠTANDARD ČIERNA	T1 THERMO SCREEN
Intenzita osvetlenia [Lx]	5680	4170	2136	1111	3826	1987
	5640	4040	2135	1006	3765	1913
	5850	4180	2215	1048	3975	2025
	6040	4290	2257	1063	3780	2115
	6150	4430	2299	1102	3900	2134
Priepustnosť svetla [%]	100	73,4	37,6	19,6	67,4	35,0
	100	71,6	37,9	17,8	66,8	33,9
	100	71,5	37,9	17,9	67,9	34,6
	100	71,0	37,4	17,6	62,6	35,0
	100	72,0	37,4	17,9	63,4	34,7
Stredná hodnota	100	71,9	37,6	18,2	65,6	34,6

Uhol natočenia 45°

	BEZ SIETE	KOVOVÁ SIEŤ	PET SCREEN	COULISSE BIELA	ŠTANDARD ČIERNA	T1 THERMO SCREEN
Intenzita osvetlenia [Lx]	5600	3710	1687	713	3584	1514
	5630	3857	1643	697	3517	1512
	5700	3900	1730	708	3687	1563
	5780	3950	1773	793	3619	1745
	5770	3910	1772	745	3688	1569
Priepustnosť svetla [%]	100	66,3	30,1	12,7	64,0	27,0
	100	68,5	29,2	12,4	62,5	26,9
	100	68,4	30,4	12,4	64,7	27,4
	100	68,3	30,7	13,7	62,6	30,2
	100	67,8	30,7	12,9	63,9	27,2
Stredná hodnota	100	67,9	30,2	12,8	63,5	27,7



Pozn.: Intenzita osvetlenia závisí aj od vzdialenosti siete od zdroja svetla a luxmetra.