

Prilog 5. Tabele faktora korisnosti svetiljki tipa A1, A2 i A3

Gravevinski materijali	Faktor refleksije (ρ)
Bela emulzijska boja na malteru ili gipsane ploče	0.80
Bela emulzijska boja na akustičnim gipsanim pločama	0.70
Bela emulzijska boja na vermiculit betonu	0.65
Azbestni cement, beli	0.40
Cigla-pečena	0.15
Cigla-betonska, svetla	0.40
Cigla betonska, tamna	0.20
Beton-glatki	0.30
Beton-brapavi	0.20
Aluminijum-eloksirani	0.55
Beli lak	0.60
Beli email	0.70
Malter-nebojen	0.45
Teraco pločice	0.20
Gips	0.80
Beli mermer	0.60
Granit	0.10-0.15
Granulit	0.45
Pločice od ilovače-crvene	0.10
Linoleum-krem boje	0.40
Linoleum-tamno crvene boje	0.20
Furnir-svetle boje	0.25-0.40
Furnir-tamne boje	0.15-0.25
Polivinil pločice za polaganje -krem	0.45
Polivinil pločice za polaganje –svetlo smeđe	0.25
Polivinil pločice za polaganje –tamno smeđe	0.15
Pločice od drvenih otpadaka-polirane	0.30
Pločice od gume-svetle	0.35
Pločice od gume-sive	0.30
Drvo-svetlo	0.25-0.35
Drvo-srednje svetlo	0.15-0.25
Drvo-tamno	0.07-0.15
Uljni premaz bele boje	0.75-0.85
Staklo – prozimo	0.08

i	.70				.50				.30			
	ρ ₁	ρ ₂	ρ ₃	ρ ₄	ρ ₁	ρ ₂	ρ ₃	ρ ₄	ρ ₁	ρ ₂	ρ ₃	ρ ₄
A1												
0.60	0.25	0.21	0.18	0.17	0.24	0.21	0.18	0.17	0.20	0.18	0.16	0.16
0.80	0.32	0.27	0.24	0.23	0.31	0.27	0.24	0.22	0.26	0.23	0.22	0.22
1.00	0.37	0.33	0.29	0.28	0.35	0.31	0.28	0.27	0.30	0.27	0.26	0.26
1.25	0.41	0.36	0.33	0.32	0.39	0.35	0.32	0.31	0.34	0.31	0.30	0.30
1.50	0.44	0.40	0.36	0.35	0.42	0.38	0.35	0.34	0.36	0.34	0.32	0.32
2.00	0.48	0.44	0.41	0.40	0.46	0.42	0.39	0.38	0.40	0.37	0.36	0.36
2.50	0.51	0.48	0.44	0.43	0.48	0.45	0.43	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40
3.00	0.53	0.50	0.47	0.46	0.51	0.48	0.45	0.44	0.45	0.43	0.42	0.42
4.00	0.56	0.53	0.51	0.49	0.53	0.51	0.48	0.48	0.48	0.46	0.45	0.45
5.00	0.58	0.55	0.53	0.52	0.55	0.52	0.51	0.50	0.49	0.48	0.47	0.47
A2												
0.60	0.30	0.26	0.24	0.23	0.29	0.26	0.23	0.22	0.25	0.23	0.22	0.22
0.80	0.36	0.32	0.29	0.28	0.35	0.31	0.29	0.28	0.31	0.29	0.28	0.28
1.00	0.39	0.36	0.32	0.32	0.38	0.35	0.32	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31
1.25	0.43	0.39	0.36	0.35	0.41	0.38	0.36	0.35	0.37	0.35	0.34	0.34
1.50	0.45	0.42	0.39	0.38	0.44	0.41	0.38	0.37	0.39	0.37	0.36	0.36
2.00	0.50	0.46	0.43	0.42	0.47	0.45	0.43	0.41	0.43	0.41	0.40	0.40
2.50	0.52	0.49	0.47	0.45	0.50	0.47	0.45	0.44	0.46	0.44	0.43	0.43
3.00	0.53	0.51	0.48	0.47	0.51	0.49	0.47	0.46	0.48	0.46	0.45	0.45
4.00	0.55	0.53	0.51	0.50	0.53	0.51	0.50	0.49	0.49	0.48	0.48	0.48
5.00	0.57	0.55	0.53	0.52	0.55	0.53	0.52	0.51	0.51	0.50	0.49	0.49
A3												
0.60	0.16	0.14	0.12	0.12	0.16	0.14	0.12	0.11	0.13	0.12	0.11	0.11
0.80	0.21	0.18	0.16	0.16	0.20	0.18	0.16	0.15	0.17	0.16	0.15	0.15
1.00	0.24	0.21	0.19	0.18	0.23	0.21	0.19	0.18	0.20	0.18	0.18	0.18
1.25	0.26	0.23	0.22	0.21	0.25	0.23	0.21	0.21	0.23	0.21	0.20	0.20
1.50	0.28	0.25	0.23	0.23	0.27	0.25	0.23	0.22	0.24	0.23	0.22	0.22
2.00	0.31	0.28	0.26	0.26	0.29	0.27	0.26	0.25	0.26	0.25	0.24	0.24
2.50	0.32	0.30	0.28	0.28	0.31	0.29	0.28	0.27	0.28	0.27	0.26	0.26
3.00	0.33	0.32	0.30	0.29	0.32	0.31	0.29	0.29	0.30	0.28	0.28	0.28
4.00	0.35	0.34	0.32	0.31	0.34	0.32	0.31	0.31	0.31	0.30	0.30	0.30
5.00	0.36	0.35	0.33	0.33	0.35	0.34	0.33	0.32	0.32	0.31	0.31	0.31

$\eta = \rho_1 \rho_2$

A2
K=V
S/H=1.25

A3
K=V
S/H=1.5