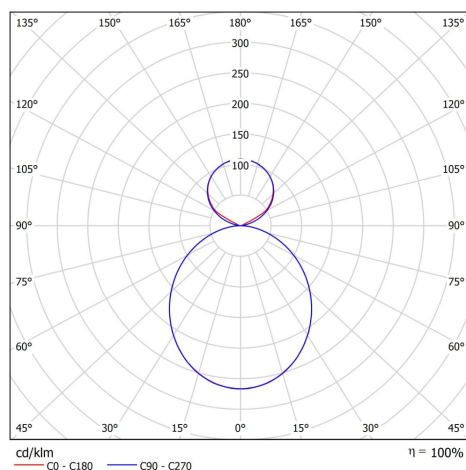


MODEL: LED svietidlo SERENA N

FREYALED

- dekoratívne stropné svietidlo štvorcového formátu s priamym aj nepriamym vyžarovaním
- distribúcia svetla: 75 % nadol (priame) + 25 % nahor (nepriame vyžarovanie na strop)
- použitie: kancelárie, školy, recepcie, predajne, vstupné haly a verejné priestory
- dostupné v troch veľkostiach – 600 × 600 / 900 × 900 / 1 200 × 1 200 mm
- opálový alebo mikropřizmatický difúzor (nízke oslnenie)
- životnosť viac ako 50 000 hodín / L80B10
- jednoduchá inštalácia – prisadením alebo zavesením na strop
- stmievanie DALI, senzory a modul núdzového osvetlenia na objednávku

Krivka vyžarovania



MODEL: LED svietidlo SERENA N

FREYALED

Model	SERENA N 600			SERENA N 900			SERENA N 1200		
rozmer	600 × 600 × 87 mm			900 × 900 × 87 mm			1 200 × 1 200 × 87 mm		
príkon	20 W	30 W	42 W	32 W	45 W	66 W	42 W	60 W	87 W
celk. sv. tok (NB)*/** [lm]	2 575	3 550	4 925	4 200	5 825	8 025	5 550	7 650	10 550
hmotnosť	6,2 kg			8,4 kg			11,1 kg		
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)								
životnosť	> 50 000 hodín / L80B10								
prevádzková teplota	0 °C ~ +35 °C								

teplota svetla	4 000 K (3 000 K na vyžiadanie)	trieda krytia / odolnosť	IP 40 / IK 02
telo svietidla	oceľ, biela RAL 9003S	trieda ochrany	I.
difúzor	opálový PMMA / mikroprizmatický PC	spôsob montáže	prisadením / zavesením
stmievanie / senzory	DALI, koridor, Bluetooth (na obj.)	záruka	5 rokov

Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o $\pm 10\%$ v zmysle platných štandardov.
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

* Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

3 000 K = teplá biela (TB)

4 000 K = neutrálna biela (NB)

** Priama + nepriama distribúcia svetla – 75 % svetelného toku smeruje nadol a 25 % nahor.

