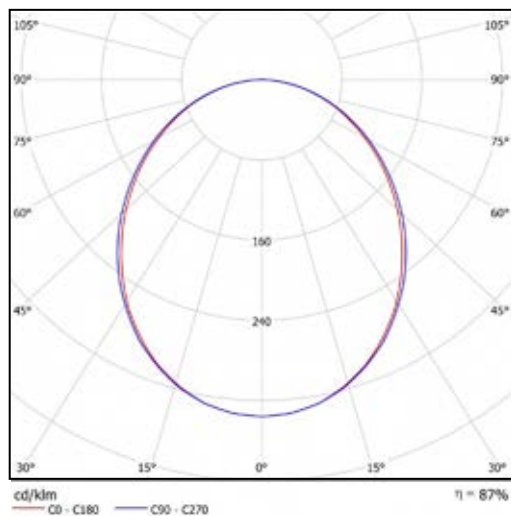


MODEL: LED panel OTELO

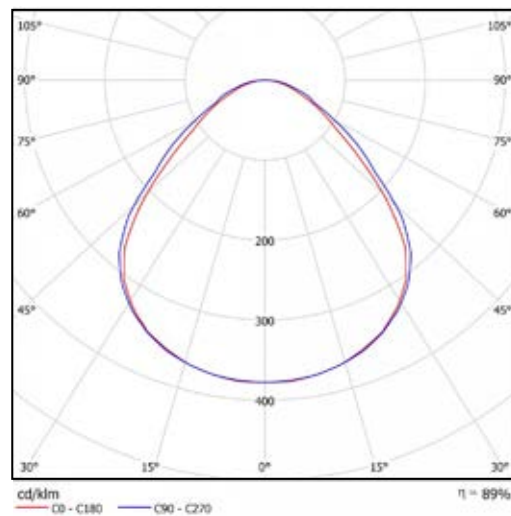
- použitie: kancelárske priestory, športové haly, hotely a obchodné priestory
- úspora až 70 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 80 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 135 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 3 000 K, 4 000 K alebo 5 000 K
- predĺžená záruka až 5 rokov
- príjemné celistvé osvetlenie s vysokým indexom podania farieb (CRI > 90)
- mohutný chladič pre dokonalý odvod tepla
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- jednoduchá inštalácia
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- možnosť vybaviť svietidlo napájacím zdrojom 1-10 V alebo DALI s funkciou koridor





Krivka vyžarovania



Krivka vyžarovania



MODEL: LED panel OTELO

MODEL		Panel OTELO 53	Panel OTELO 80	Panel OTELO 104	Panel OTELO 154
rozmer (mm)		638 x 185 x 108,5 mm			
príkon		53 W	80 W	104 W	154 W
svetelný tok	(NB)* 	7 692 lm	11 244 lm	15 396 lm	21 504 lm
	(DB)* 	7 900 lm	11 592 lm	15 852 lm	22 032 lm
uhol vyžarovania		90°			
typ LED čipov		Osram			
napájací zdroj		Tridonic			
index podania farieb		> 80 CRI/> 90 CRI (na požiadanie)			
životnosť		> 80 000 hodín			
prevádzková teplota		-25 °C ~ 40 °C			
hmotnosť		4,9 kg	5,0 kg	5,1 kg	
záruka		5 rokov			

* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami (neuvádzame svetelný tok samotných LED čipov).
Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – 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)
- 5 000 K = denná biela (DB)
- 6 000 K = studená biela (SB)

