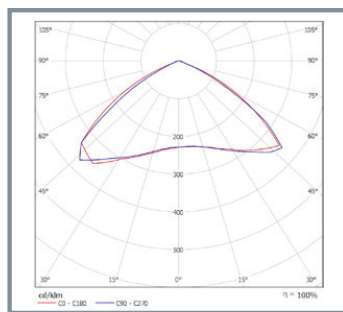


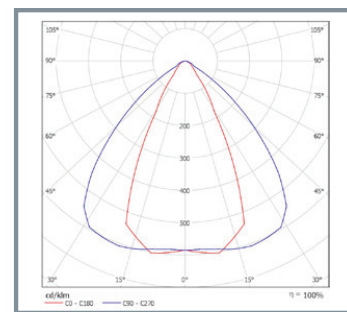


- úspora až 60 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 60 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla až 118 lm/W (pri teplote 5000 K)
- vysokosvietivé led čipy od japonského výrobcu NICHIA
- teplota svetla 3000 – 6000 K
- záruka na svietidlo až 5 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- pasívne chladenie pre optimálny odvod tepla
- vhodné pre skladové uličky, sklady, haly či priemyselné priestory

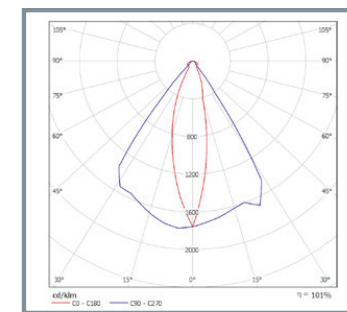
### Krivky vyžarovacích uhlov



120° symetrická optika







60°x90° asymetrická optika



30°x70° asymetrická optika

Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:




- 3000 K = teplá biela ..... (TB) 
- 4000 K = neutrálna biela ... (NB) 
- 5000 K = denná biela ..... (DB) 
- 6000 K = studená biela ..... (SB) 

**Spôsoby uchytenia:**


• závesné lanko



• posuvné prisadené úchyty

MODEL		LAURA 30	LAURA 60	LAURA 90	LAURA 120	LAURA 150	LAURA 180
rozmer (mm)		258x137x102 mm	488x137x102 mm	718x137x102 mm	948x137x102 mm	1178x137x102 mm	718x275x102 mm
príkon		33 W	63 W	94 W	125 W	155 W	187 W
svetelný tok - pre 120° optiku	NB 	3635 lm	7360 lm	10850 lm	14450 lm	18110 lm	21505 lm
svetelný tok - pre 60°x90° optiku	NB 	3352 lm	6790 lm	10290 lm	13640 lm	15090 lm	20470 lm
svetelný tok - pre 30°x70° optiku	NB 	3250 lm	6500 lm	9750 lm	12870 lm	16440 lm	18740 lm
uhol vyžarovania		60x90°, 30x70° alebo 120°					
typ LED čipov		NICHIA SMD					
napájací zdroj		Mean Well					
účinník		>0,95					
prevádzková teplota		-40°C ~ 50°C					
hmotnosť		1,8 kg	3,5 kg	4,8 kg	6 kg	7,2 kg	9,6 kg
záruka		5 rokov					

\* Svetelný tok svietidla je udávaný už aj so započítanými stratami na svietidle (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.

