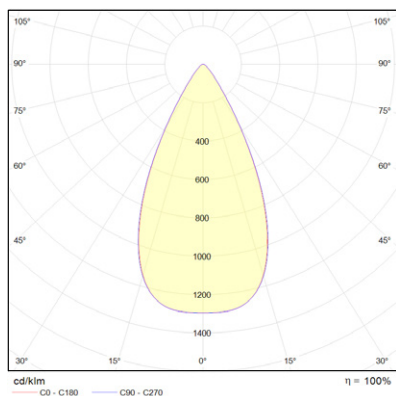


MODEL: LED priemyselné svietidlo IVA ECO

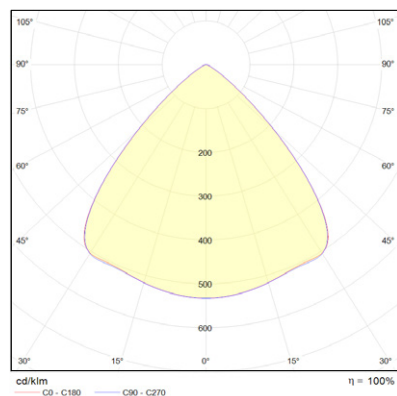
- použitie: priemyselné priestory, sklady, haly, hangáre
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 160 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- teplota svetla 3 000 K, 4 000 K alebo 5 000 K
- predĺžená záruka 3 roky
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- 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



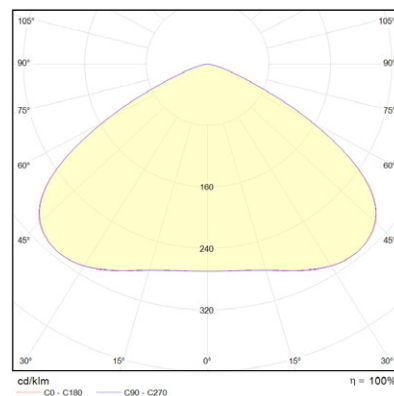
Krivky vyžarovania



50°






90°



120°



MODEL: LED priemyselné svietidlo IVA ECO

MODEL	IVA ECO 100 W	IVA ECO 120 W	IVA ECO 150 W	IVA ECO 200 W
rozmer (mm)	Ø 292 x 178 mm			Ø 292 x 197 mm
príkon	100 W	120 W	150 W	200 W
svetelný tok – 120° číry kryt (DB)* 	12 375 lm	14 934 lm	19 377 lm	25 118 lm
svetelný tok – 90° číry kryt (DB)* 	12 080 lm	14 555 lm	18 706 lm	24 883 lm
svetelný tok – 50° číry kryt (DB)* 	12 218 lm	14 520 lm	18 690 lm	24 951 lm
uhol vyžarovania	50°, 90° alebo 120°			
typ LED čipov	Osram			
napájací zdroj	Sosen			
index podania farieb	> 73 CRI (Ra)/83 CRI (Ra) na požiadanie			
životnosť	> 50 000 hodín/L80/B10			
prevádzková teplota	-30 °C ~ 45 °C			
hmotnosť	4,3 ± 0,3 kg	4,6 ± 0,3 kg	4,6 ± 0,3 kg	5,2 ± 0,3 kg
záruka	3 roky			

* 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)



IP65 IK10