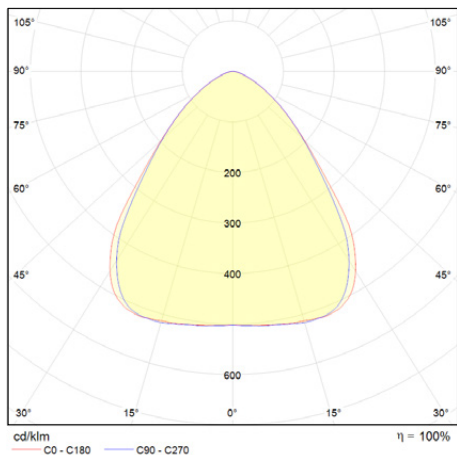


# MODEL: LED priemyselné svietidlo IVICA

- použitie: priemyselné priestory, sklady, haly alebo dielne
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 190 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- teplota svetla 5 000 K (3 000 K a 4 000 K na vyžiadanie)
- predĺžená záruka až 5 rokov
- 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


## Krivka vyžarovania



90°



# MODEL: LED priemyselné svietidlo IVICA

MODEL	IVICA 100 W	IVICA 120 W	IVICA 150 W	IVICA 200 W
rozmer (mm)	Ø 360 × 186 mm			
príkon	100 W	120 W	150 W	200 W
Svetelný tok – 90° (DB)* 	18 700 lm	22 300 lm	28 300 lm	36 800 lm
uhol vyžarovania	60°, 90°, 120°			
typ LED čipov	Rilu			
napájací zdroj	Moso			
index podania farieb	> 70 CRI (Ra) (> 80 CRI (Ra) na vyžiadanie)			
životnosť	> 50 000 hodín			
prevádzková teplota	-30 °C ~ 50 °C			
hmotnosť	3,9 ± 0,3 kg			4,3 ± 0,3 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)

