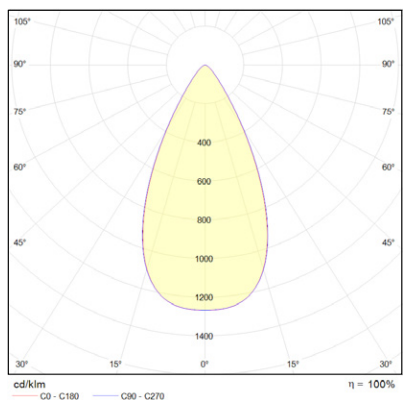


MODEL: LED priemyselné svietidlo IDA

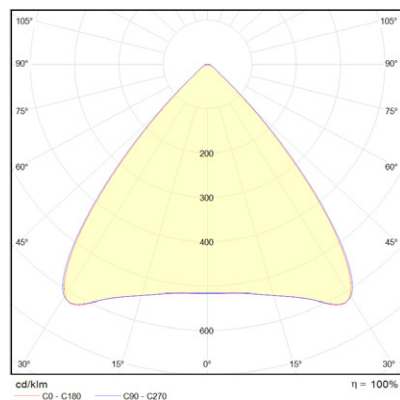
- použitie: chladiarenské sklady, stravovacie služby, pekárne
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 165 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- vysokosvietivé LED čipy od japonského výrobcu Nichia
- teplota svetla 3000 K, 4000 K a 5000 K
- predĺžená záruka až 5 rokov
- jednoduché čistenie vďaka hladkému povrchu
- hodnoverné zobrazenie farieb
- 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
- možnosť vybaviť svietidlo stmievateľným predradníkom 1 – 10 V alebo predradníkom s protokolom DALI



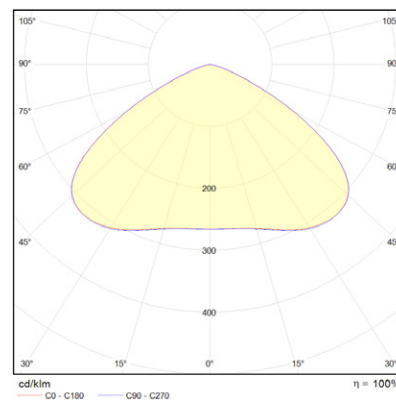
Krivky vyžarovania



50°





90°



120°



MODEL: LED priemyselné svietidlo IDA

MODEL	IDA 100 W	IDA 120 W	IDA 150 W	IDA 200 W
rozmer (mm)	489 × 200 mm			
príkon	100 W	120 W	150 W	200 W
svetelný tok – 120° číry kryt (DB)* 	12 562 lm	15 401 lm	20 033 lm	25 252 lm
svetelný tok – 90° optika PMMA (DB)* 	12 425 lm	15 202 lm	19 929 lm	25 422 lm
svetelný tok – 50° optika PMMA (DB)* 	12 562 lm	15 330 lm	19 794 lm	25 423 lm
uhol vyžarovania	50°, 90° alebo 120°			
typ LED čipov	Nichia			
napájací zdroj	Mean Well / Inventronics			
index podania farieb	80 CRI (Ra)			
životnosť	> 50 000 hodín/L80/B10			
prevádzková teplota	-30 °C ~ 50 °C			
hmotnosť	7,2 ± 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)



IP66 IK10