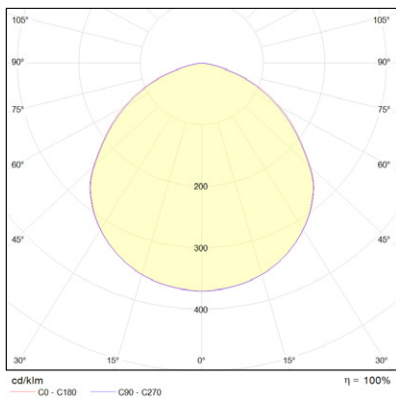


MODEL: LED priemyselné svietidlo IVONA

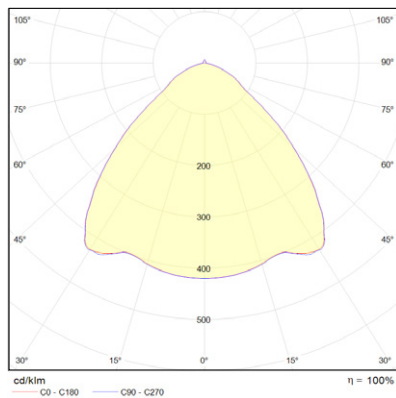
- použitie: obchodné domy, hypermarkety, supermarkety, galérie, vstupné haly, autosalóny
- úspora až 75 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 130 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- LED čipy od japonského výrobcu Nichia
- teplota svetla 5 000 K (3000 K a 4000 K na vyžiadanie)
- predĺžená záruka až 5 rokov
- jednoduchá inštalácia
- 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
- možnosť vybaviť svietidlo riadiacím systémom DALI alebo 1 – 10V



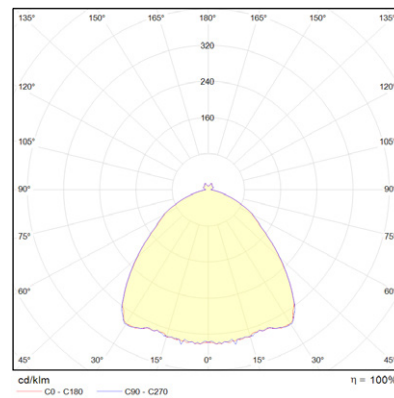
Krivky vyžarovania



120° s reflektorom






s reflektorom-čirý difúzor



s reflektorom a difúzorom proti oslneniu



MODEL: LED priemyselné svietidlo IVONA

MODEL	IVONA 100 W	IVONA 120 W	IVONA 150 W	IVONA 180 W
rozmer (mm)	Ø 421 × 385 mm			
príkion	100 W	120 W	150 W	180 W
svetelný tok 90° (DB)* 	13 261 lm	15 542 lm	18 865 lm	23 263 lm
svetelný tok 100° (DB)* 	13 088 lm	15 369 lm	18 657 lm	23 260 lm
svetelný tok 110° (DB)* 	12 946 lm	14 713 lm	17 920 lm	22 834 lm
uhol vyžarovania	90°, 100° alebo 110°			
typ LED čipov	Nichia			
napájací zdroj	Mean Well			
index podania farieb	> 80 CRI (Ra)			
životnosť	> 50 000 hodín			
prevádzková teplota	-30 °C ~ 50 °C			
hmotnosť	4,7 ± 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)

