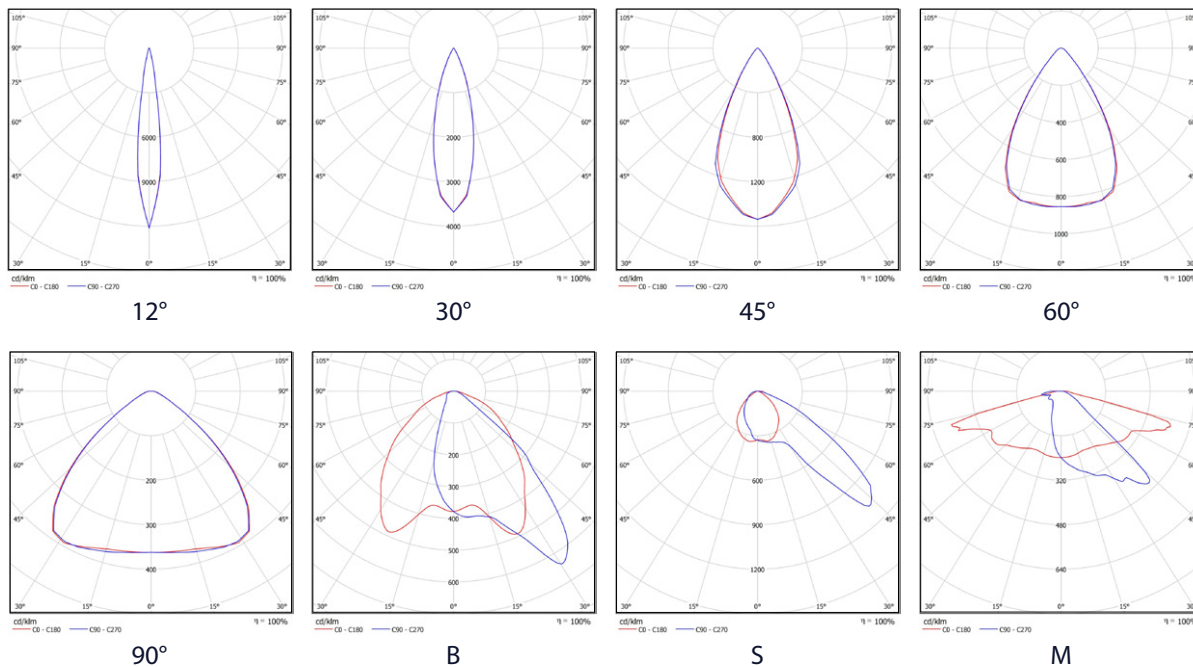


MODEL: LED reflektor FALON

- použitie: verejné priestranstvá, priemyselné areály, reklamné plochy, fasády budov, športové ihriská
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- účinnosť svietidla – do 126 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- 4 000 K (3 000 K, 5 000 K na vyžiadanie)
- štandardná záruka 3 roky
- jednoduchá inštalácia
- 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



Krivky vyžarovania



MODEL: LED reflektor FALON

MODEL	FALON S		FALON M		FALON L		
rozmer (mm)	338 × 280 × 60 mm		444 × 353 × 66 mm		515 × 420 × 87 mm		
príkon	34,4 W	52,9 W	68,9 W	105,8 W	132,2 W	158,7 W	211,6 W
svetelný tok – 12° (NB)* 	4 319 lm	6 036 lm	8 712 lm	12 072 lm	15 090 lm	18 108 lm	24 144 lm
svetelný tok – 30° (NB)* 	4 170 lm	5 828 lm	8 412 lm	11 656 lm	14 570 lm	17 484 lm	23 312 lm
svetelný tok – 45° (NB)* 	4 120 lm	5 759 lm	8 312 lm	11 517 lm	14 396 lm	17 276 lm	23 034 lm
svetelný tok – 60° (NB)* 	4 170 lm	5 828 lm	8 412 lm	11 656 lm	14 570 lm	17 484 lm	23 312 lm
svetelný tok – 90° (NB)* 	4 319 lm	6 036 lm	8 712 lm	12 072 lm	15 090 lm	18 108 lm	24 144 lm
svetelný tok – krivka B** (NB)* 	4 319 lm	6 036 lm	8 712 lm	12 072 lm	15 090 lm	18 108 lm	24 144 lm
svetelný tok – krivka S** (NB)* 	4 319 lm	6 036 lm	8 712 lm	12 072 lm	15 090 lm	18 108 lm	24 144 lm
svetelný tok – krivka M** (NB)* 	4 269 lm	5 967 lm	8 612 lm	11 933 lm	14 917 lm	17 900 lm	23 867 lm
uhol vyžarovania	12°, 30°, 45°, 60°, 90°, B, S, M						
index podania farieb	> 70 CRI (Ra)						
životnosť	> 100 000 hodín/L90/B10						
trieda krytia	IP 65/IK08						
prevádzková teplota	-25 °C ~ 40 °C						
možnosť regulácie	DALI/1–10 V/integrovaná krivka stmievania						
hmotnosť	2,8 kg		5 kg		7,6 kg		
záruka	3 roky (možnosť predĺženia na 5 rokov)						

* Svetelný tok svetidla 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.

** B = asymetrické osvetlenie bigboardov, S = asymetrické osvetlenie športovísk, M = asymetrické osvetlenie komunikácií

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)

