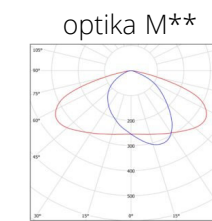
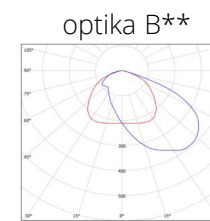
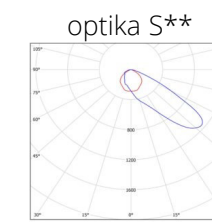
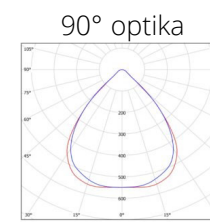
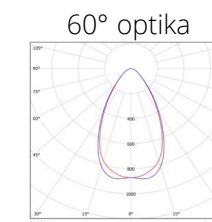
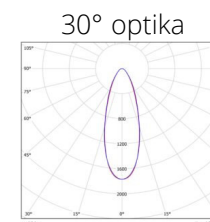
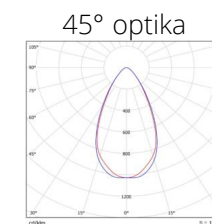
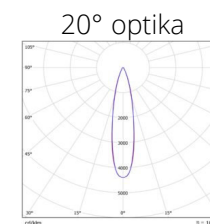


# MODEL: LED reflektor FALON

- použitie: firemné areály, fasády budov, reklamné plochy, športoviská
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- účinnosť svetidla – až do 171 lm/W (pri teplote svetla 4 000 K)
- teplota svetla 4 000 K (3 000 K alebo 5 000 K na vyžiadanie)
- jednoduchá inštalácia
- k dispozícii je osem vyžarovacích uhlov



MODEL	FALON
verzie	XS, S, M, L, XL, XXL
spôsob montáže	prisadením (konzola)
teleso svetidla	hliníkový profil (RAL 7043)
difúzor	temperované bezpečnostné sklo
možnosti riadenia	DALI (na vyžiadanie)
účinník	> 0,95
index podania farieb	> 70 CRI (Ra)
životnosť	> 100 000 hodín/L90B10
prevádzková teplota	-25 °C ~ 40 °C
záruka	5 rokov

\*\* B - asymetrická krivka pre osvetlenie bigboardov,  
S - asymetrická krivka pre osvetlenie športovísk,  
M - asymetrická krivka pre osvetlenie komunikácií



# MODEL: LED reflektor FALON

Typ	Rozmery	Hmotnosť	Výkon	Svetelný tok							
				20° (NB)*	30° (NB)*	45° (NB)*	60° (NB)*	90° (NB)*	Krivka B** (NB)*	Krivka S** (NB)*	Krivka M** (NB)*
FALON XS	290 x 230 x 60 mm	1,9 kg	28 W	4 830 lm	4 770 lm	4 880 lm	4 720 lm	4 770 lm	4 520 lm	4 720 lm	4 620 lm
			51 W	8 370 lm	8 280 lm	8 460 lm	8 190 lm	8 280 lm	7 830 lm	8 190 lm	8 010 lm
			65 W	10 330 lm	10 220 lm	10 440 lm	10 110 lm	10 220 lm	9 680 lm	10 110 lm	9 900 lm
FALON S	340 x 280 x 60 mm	2,8 kg	67 W	11 160 lm	11 040 lm	11 280 lm	10 920 lm	11 040 lm	10 450 lm	10 920 lm	10 680 lm
			88 W	13 780 lm	13 630 lm	13 930 lm	13 490 lm	13 630 lm	12 900 lm	13 490 lm	13 190 lm
FALON M	380 x 310 x 60 mm	3,6 kg	100 W	16 740 lm	16 560 lm	16 920 lm	16 380 lm	16 560 lm	15 670 lm	16 380 lm	16 020 lm
			130 W	20 670 lm	20 450 lm	20 890 lm	20 230 lm	20 450 lm	19 350 lm	20 230 lm	19 790 lm
			153 W	23 510 lm	23 260 lm	23 760 lm	23 010 lm	23 260 lm	22 010 lm	23 010 lm	22 510 lm
FALON L	440 x 350 x 70 mm	5 kg	125 W	20 920 lm	20 700 lm	21 140 lm	20 480 lm	20 700 lm	19 590 lm	20 480 lm	20 030 lm
			162 W	25 840 lm	25 560 lm	26 110 lm	25 290 lm	25 560 lm	24 190 lm	25 290 lm	24 740 lm
FALON XL	520 x 420 x 90 mm	7,6 kg	198 W	33 470 lm	33 120 lm	33 830 lm	32 760 lm	33 120 lm	31 340 lm	32 760 lm	32 050 lm
FALON XXL	570 x 460 x 100 mm	10,5 kg	235 W	39 190 lm	38 770 lm	39 610 lm	38 360 lm	38 770 lm	36 690 lm	38 360 lm	37 520 lm
			270 W	43 590 lm	43 130 lm	44 050 lm	42 660 lm	43 130 lm	40 810 lm	42 660 lm	41 740 lm
			322 W	51 230 lm	50 690 lm	51 780 lm	50 140 lm	50 690 lm	47 960 lm	50 140 lm	49 050 lm

\* Parameter príkonu a svetelného toku sa môže líšiť o +-10% v zmysle platných štandardov. Intenzita svetelného toku závisí od zvolenej teploty svetla (v kelvinoch) – čím je teplota vyššia, tým je svetelný tok väčší.

\*\* B - asymetrická krivka pre osvetlenie bigboardov, S - asymetrická krivka pre osvetlenie športovísk, M - asymetrická krivka pre osvetlenie komunikácií

Rozdelenie svetelného toku podľa teploty:

3 000 K = teplá biela (TB)      5 000 K = denná biela (DB)  
4 000 K = neutrálna biela (NB)      6 000 K = studená biela (SB)