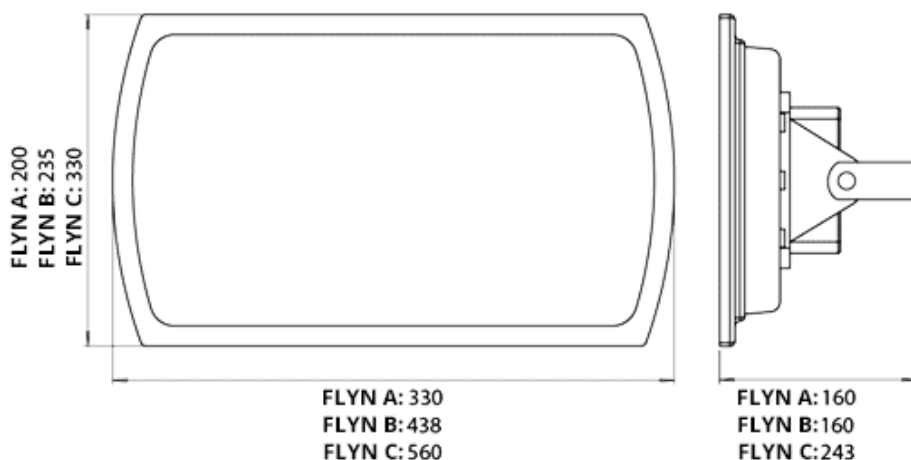


MODEL: LED reflektor FLYN do výbušného prostredia

- použitie: priemyselné objekty, čerpacie stanice, tunely a zásobníky plynu
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 70 000 hodín
- teplota svetla 4 000 – 5 700 K
- predĺžená záruka až 5 rokov
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svetidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu



MODEL: LED reflektor FLYN do výbušného prostredia

MODEL	FLYN A 35 W	FLYN A 42 W	FLYN B 70 W	FLYN B 85 W	FLYN B 102 W	FLYN C 136 W	FLYN C 160 W	FLYN C 195 W
rozmer (mm)	330 × 200 × 160 mm		438 × 235 × 160 mm			560 × 330 × 243 mm		
príkon	35 W	42 W	70 W	85 W	102 W	136 W	160 W	195 W
svetelný tok*	3 500 lm	4 400 lm	7 000 lm	8 500 lm	9 380 lm	12 400 lm	15 316 lm	18 400 lm
uhol vyžarovania	symetrický							
typ LED čipov	Philips Lumileds Luxeon							
napájací zdroj	Philips Xitanium LED							
index podania farieb	≥ 75 CRI (Ra)							
životnosť	> 70 000 hodín							
prevádzková teplota	-25 °C ~ 50 °C							
hmotnosť	8,5 kg					12 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)

