


# MODEL: LED reflektor FOX do výbušného prostredia


- použitie: nepretržité prevádzky, výbušné prostredie a čerpace stanice
- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 117 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- teplota svetla 2 700 K – 6 500 K
- LED čipy od renomovaného amerického výrobcu Bridgelux
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- bezúdržbovosť
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepríťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- predĺžená záruka na svietidlo až 5 rokov



Možnosti inštalácie		
Základná verzia	Na objednávku	
polohovateľný držiak (prisadená montáž)	závesné oko (závesná montáž)	pohyblivý stojan (montáž na stenu)
		



# MODEL: LED reflektor FOX do výbušného prostredia

MODEL	LED reflektor FOX J 20	LED reflektor FOX J 30	LED reflektor FOX J 40	LED reflektor FOX J 60	LED reflektor FOX J 80	LED reflektor FOX J 100	LED reflektor FOX J 120	LED reflektor FOX J 150	LED reflektor FOX J 200
rozmer (mm)	200 × 200 × 125 mm			300 × 300 × 175 mm			400 × 400 × 185 mm		
príkon	20 W	30 W	40 W	60 W	80 W	100 W	120 W	150 W	185 W
svetelný tok (DB)* 	2 300 lm	3 131 lm	4 083 lm	6 125 lm	8 149 lm	11 701 lm	12 250 lm	15 564 lm	21 313 lm
uhol vyžarovania	120°								
typ LED čipov	Bridgelux								
napájací zdroj	Mean Well HLG séria								
index podania farieb	≥ 70 CRI (Ra)								
životnosť	> 100 000 hodín								
prevádzková teplota	-40 °C ~ 50 °C								
hmotnosť	3,5 kg			7,5 kg			11,5 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)

