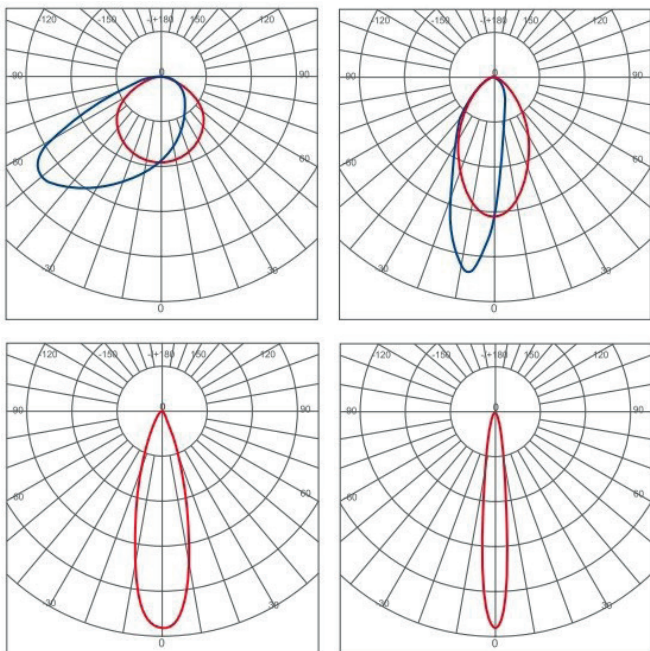






MODEL: LED reflektor REBEL pre ihriská

- použitie: športové ihriská
- úspora 50 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až do 110 lm/W (pri teplote svetla 5 000 K)
- teplota svetla 3 000 K, 4 000 K alebo 5 000 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 (svietidlo nepritahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu

Krivky vyžarovania



MODEL: LED reflektor REBEL pre ihriská

MODEL		LED reflektor REBEL 600 W	LED reflektor REBEL 900 W
rozmer (mm)		564 × 598 × 401 mm	792 × 598 × 401 mm
príkon		600 W	900 W
svetelný tok	15° (DB)* 	70 242 lm	105 830 lm
	30° (DB)* 	67 359 lm	102 150 lm
	30 × 60° (DB)* 	67 883 lm	102 000 lm
	65 × 120° (DB)* 	65 171 lm	97 625 lm
uhol vyžarovania		15°, 30°, 30° × 60° a 65° × 120°	
typ LED čipov		Nichia	
napájací zdroj		Mean Well alebo Inventronics	
index podania farieb		> 70 CRI (Ra)/80 CRI (Ra)	
životnosť		> 50 000 hodín/L70	
prevádzková teplota		-30 °C ~ 50 °C	
hmotnosť		29,0 ± 1,0 kg	41,0 ± 1,0 kg
záruka		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.

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)



IP66 IK08