FREYA
LED OSVETLENIE

LED reflektory FIONA I.

- úspora až 80 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 50 000 hodín
- teplota svetla 2700 – 6500 K
- záruka na reflektor až 5 rokov
- jednoduchá inštalácia
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepriťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu



MODEL	LED reflektor FIONA 60	LED reflektor FIONA 90	LED reflektor FIONA 120	LED reflektor FIONA 180
rozmer (mm)	413,2 x 305,5 x 272,2	275,2 x 305,5 x 272,2	275,2 x 511,5 x 272,2	413,2 x 511,5 x 272,2
príkon	63 W	96 W	122 W	172 W
svetelný tok: 120° uhol vyžarovania (DB)*	7143 lm	11064 lm	14313 lm	21078 lm
svetelný tok: 60 x 90° uhol vyžarovania (DB)*	6893 lm	10573 lm	13714 lm	20276 lm
svetelný tok: 30 x 70° uhol vyžarovania (DB)*	6703 lm	9883 lm	12867 lm	19068 lm
uhol vyžarovania	30° x 70°, 60° x 90° alebo 120°			
napájací zdroj	Mean Well			
typ LED čipov	Nichia			
index podania farieb	73 Ra			
účinník	>0,93			
prevádzková teplota	-40°C ~ 70 °C			
hmotnosť	3,9 kg	5,5 kg	6,9 ks	10 kg
záruka	**5 rokov**			

Intenzita svetelného toku podľa teploty svetla:
3000 K = teplá biela ..... (TB)
4000 K = neutrálna biela ... (NB)
5000 K = denná biela ..... (DB)
6000 K = studená biela ..... (SB)

5 r. ZÁRUKA | 50 000h | 230V 50Hz | IP 65 | CE

* 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.

FREYA Slovakia s.r.o.
Bánovská 134, 913 21 Trenčianska Turná, Slovakia
Tel.: +421 32 286 14 84
Mob.: +421 910 270 599
e-mail: led@freyaled.com
www.freyaled.com