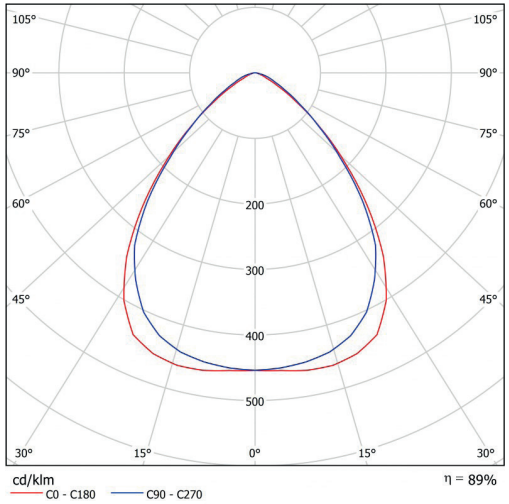
MODEL: LED priemyselné svietidlo IRIS

FREYA
LED OSVETLENIE

- úspora až 70 % nákladov na energiu
- životnosť viac ako 100 000 hodín
- vysoká účinnosť svietidla – až 120 lm/W
- vysokosvietivé LED čipy značky Osram
- teplota svetla 4 000 K (štandard), 3 000 K a 5 000 K (na vyžiadanie)
- napájací zdroj Tridonic
- záruka na svietidlo až 5 rokov
- odolnosť voči častému zapínaniu a vypínaniu
- odolnosť voči kolísaniu napätia v sieti
- odolnosť voči niektorým chemickým vplyvom
- nulová údržba
- žiadne UV žiarenie (svietidlo nepriťahuje hmyz)
- žiadne blikanie, oneskorené štartovanie a vysokofrekvenčné rušenie
- šetrnosť k životnému prostrediu
- mohutne dimenzované chladenie pre optimálny odvod tepla
- vhodné pre použitie v priemyselných priestoroch, skladoch, halách a športoviskách



Štandardná krivka vyžarovania





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

MODEL: LED priemyselné svietidlo IRIS

FREYA
LED OSVETLENIE

Model	IRIS 2 bloky	IRIS 3 bloky	IRIS 4 bloky	IRIS 5 blokov	IRIS 6 blokov	IRIS 7 blokov	IRIS 8 blokov
Rozmer (mm)	220 × 312 × 117 mm	333 × 312 × 117 mm	446 × 312 × 117 mm	559 × 312 × 117 mm	672 × 312 × 117 mm	772 × 312 × 117 mm	874 × 312 × 117 mm
Príkon	25 – 62 W	54 – 93 W	70 – 101 W	126 – 154 W	151 – 186 W	177 – 216 W	202 – 248 W
Svetelný tok (NB)*	3 290 – 7 050 lm	6 674 – 10 528 lm	8 930 – 11 938 lm	14 946 – 17 578 lm	17 860 – 21 056 lm	20 868 – 24 534 lm	23 876 – 28 106 lm
Typ LED čipov	Osram						
Napájací zdroj	Tridonic						
Účinník	≥ 0,95						
Index podania farieb	> 80 CRI (Ra)						
Prevádzková teplota	-25 °C ~ 40 °C						
Hmotnosť	3,7 kg	5,2 kg	5,9 kg	7,2 kg	9,2 kg	9,8 kg	12,4 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)



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