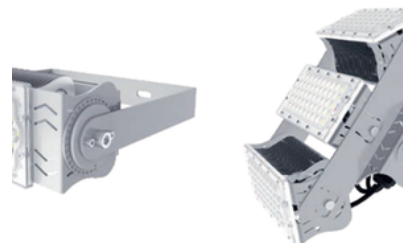


Polar

Modulární LED svítidlo určené pro nasvícení stadionu, výrobních hal a logistických areálů. Každý jednotlivý modul má své vlastní pasivní chlazení. Celé svítidlo je možné otočit o 360°. Každý 100W modul je možné osadit jinou optikou a samostatně vytočit o 90° do strany.



Bližší specifikace

- Účinnost 120 - 160 lm/W
- Difuzér tvrzený optický difuzér
- Základna tlakový hliníkový odlitek
- Střední doba životnosti 50 000 hodin L80
- Stupeň krytí IP/IK IP66/IK08
- Teplota okolí (Ta) -30 - +60 °C
- Vstupní napětí 230V AC 50-60Hz
- Optika 15° / 30° / 60° / 90° / 120°
- Teplota chromatičnosti (CCT) 3000 K, 4000 K, 5000 K, 6000 K, 6500 K
- Index podání barev (Ra) >70 (na vyžádání >80)
- Systém stmívání DALI

Model	Kód	světelný tok svítidla (lm)	spotřeba svítidla (W)	účinnost svítidla (lm/W)	rozměry: D, Š, V (mm)	hmotnost
Polar 100	ELSPL-100WXYU	16000	100	160	291x102x266	3
Polar 200	ELSPL-200WXYU	32000	200	160	291x219x334	4,5
Polar 300	ELSPL-300WXYU	48000	300	160	291x340x324	6
Polar 400	ELSPL-400WXYU	64000	400	160	485x219x334	7
Polar 600	ELSPL-600WXYU	96000	600	160	485x340x324	10

Legenda

- Účinnost s optikami: 10° - 120 lm/W (Cree), 30° - 150 lm/W (Lumileds), 60°, 90°, 120° - 160 lm/W
X - Teplota chromatičnosti (CCT): 3 - 3000K, 4 - 4000K, 5 - 5000K, 6 - 6000K, 65 - 6500K
Y - Elektronika: 1 - ECG, 2 - DALI
U - Optika svítidla: 1 - 10°, 2 - 30°, 3 - 60°, 4 - 90°, 5 - 120°

Uvedené hodnoty světelného toku jsou při 4000K a optice 60°, 90° a 120°.

Hodnoty světelného toku a celkové spotřeby elektrické energie jsou dle platných standardů v toleranci ± 5%.