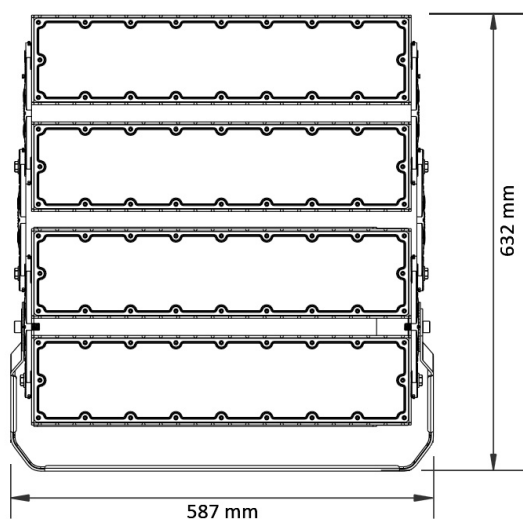


Technický list

TITAN - 9100xx570



TITAN je profesionálny modulárny LED svetlomet určený na osvetlenie športovísk a iných veľkých plôch. Optimalizované rozmery, nízka hmotnosť a celkový dizajn svetlometu minimalizujú odpor proti vetru a umožňujú ich osadenie aj na stožiare s nižšími požiadavkami na statickú pevnosť. Teleso svetidla je vyrobené z čistého hliníka, svetelnočinnú časť tvoria LED moduly osadené čipmi CREE a optikou odolnou voči UV žiareniu.

Modulárny dizajn a tomu prispôbená konštrukcia svetidla umožňuje variabilitu v smerovaní a otáčaní jednotlivých modulov a aj celého svetidla. Prípadnú poruchu na demontovanom svetidle vykonáva výrobca alebo zmluvná servisná organizácia. Kvalitné materiály a komponenty, z ktorých sú svetidlá typového radu **TITAN** vyrobené, zaručujú maximálnu spoľahlivosť a bezproblémové osvetlenie počas najbližších 15 - 20 rokov. Pripojovacia svorkovnica je umiestnená v krabici na zadnej časti svetlometu, prepojená napájacími LED zdrojmi v krytí IP67. Izolačná trieda I. Prepäťová ochrana do 10 kV, na vyžiadanie je možné osadiť prevedením 20 kV (**HD-LED20B**). Základné prevedenie Ra 70, 5000K. Celý svetlomet je v stupni ochrany IP65, IK08. V prípade požiadavky je možné dodať prevedenie pre HD televízne vysielanie RA 90. Základná záručná doba je 5 rokov.

Typy a prevedenia:

- 9025xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 250W
- 9050xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 500W
- 9075xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 750W
- 9100xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 1000W
- 9120xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 1200W
- 9150xx570** - svetidlo TITAN s príkonom 1500W

Špecifikácia TITAN - 9100xx570

| | |
|-----------------------------------|----------------|
| LED | 4x96 Cree 5050 |
| LMMF L90B10 | 50.000 hod. |
| index farebného podania Ra | 70+ |
| teplota chromatickosti Tc | 5000 K |
| driver | Sosen |
| menovité napájacie napätie | 230V / 50 Hz |
| trieda ochrany | I. |
| príkon svetidla | 1000 W |
| svetelný tok svetidla | 148.000 lm |
| merný výkon svetidla | 148 lm/W |
| krytie svetidla | IP 65 |
| mechanická odolnosť | IK 08 |
| prepäťová ochrana | 10kV |
| okolitá teplota | -40 až 30°C |
| hmotnosť svetidla | 18,6 kg |
| záruka | 5 rokov |

Okrem základného variantu svetidiel typového radu **TITAN** je možné svetidlá dodávať v nasledovných prevedeniach:

| | |
|-------------|--|
| DIM | analogová regulácia svetidiel 1-10V |
| XX | nastavenie optimálneho príkonu svetidla vzhľadom na požiadavky |
| DALI | regulácia a riadenie svetidiel pomocou protokolu DALI |
| DMX | regulácia a riadenie svetidiel pomocou protokolu DMX |