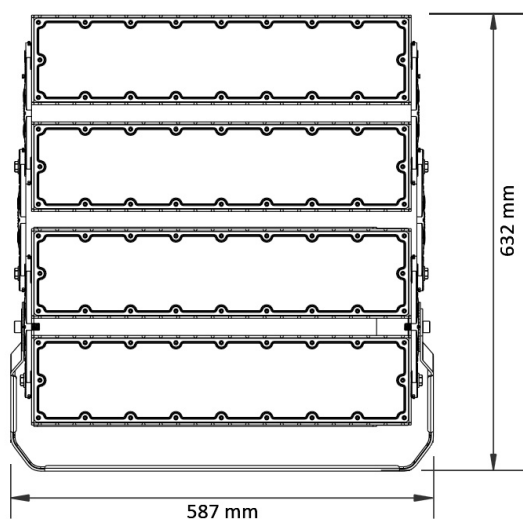


## Technický list

### 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

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

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

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