

**SATURN****Série PROFIT****5 let  
záruka**

### Revoluční přístup k osvětlení HIGH-BAY

Představujeme vám nejmodernější řešení v oblasti průmyslového LED osvětlení – svítidlo iTOled série SATURN. Jeho celohliníkový plášť integrovaný se speciálně navrženým napájecím zdrojem vytváří výkonný systém chlazení LED, současně zaručuje velkou mechanickou odolnost a těsnost IP65. Volitelně je možno svítidla vybavit systémy řízení DALI nebo 1-10V, případně i moderním systémem bezdrátového ovládaní ZigBee, který umožňuje tvorbu světelných scén a jejich ovládaní z libovolného místa na světě pomocí aplikace pro chytré mobilní telefony s iOS nebo Android.

### Komponenty světové třídy

Napájecí zdroje MeanWell nejnovější série HBG garantují spolehlivost a dokonalé napájení LED modulů i v těch nejnáročnějších podmínkách. LED diody od japonské firmy NICHIA jsou jedny z nejvýkonnějších zdrojů světla na světě – proto svítidla série SATURN dosahují měrný světelný výkon více než 133 lm/W!

#### Série: iTOled SATURN

Výkon (W): 50, 70, 90, 100, 120, 150, 200

Měrný světelný výkon: 115 - 133lm/W

Teplota chromatičnosti: RealDay 5000K

Index barevného podání CRI: >70

Vyzařovací úhel: 50°, 90°, 120°

Materiál tělesa: Anodizovaný hliníkový tlakový odlitek

Krytí: IP65, Mechanická odolnost: IK08

Napájecí napětí: 100-277V AC / 47-63Hz

Přípustná okolní teplota: od -30 do 50 °C

Možnosti regulace: DALI, ZigBee, 1-10V

Životnost LED: >100000h

