

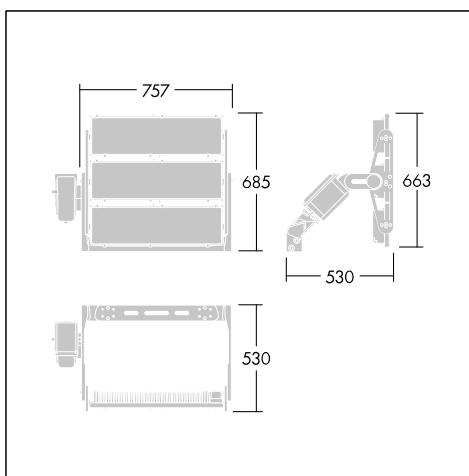
## Altis Gen5

**Vysoce výkonný LED světlomet pro osvětlování sportovišť (od nejvyšších profesionálních soutěží až po hřiště pro rekreační sporty) a velkých ploch**

- **NEJLEPŠÍ VE SVÉ TRÍDĚ** - vysoce výkonné osvětlení o světelném toku 256klm s výjimečnou odolností proti vlivům prostředí, vynikající tepelné vlastnosti a malá plocha vystavená větru i široký výběr hodnot výkonu a přesné optiky
- **JEDNOTLIVÉ ZAMĚŘOVÁNÍ MODULŮ** - optická flexibilita a modulární konstrukce umožňující různé kombinace optiky včetně možnosti sklápění každého jednotlivého modulu LED pro minimalizaci počtu svítidel a optimalizaci zatížení větrem
- Vynikající výkon díky kompaktnímu předřadníku nainstalovanému buď na rámečku svítidla, nebo dálkově ve vzdálenosti až 200m. Patentované provedení ve tvaru rybí kosti umožňuje maximální proudění vzduchu, které optimalizuje odvod tepla
- Řešení plně ovladatelné prostřednictvím DALI nebo RDM-DMX umožňující okamžité osvětlení, odstupňované úrovně osvětlení a osvětlování prostředí pomocí dynamických scénářů osvětlení
- Intuitivní design usnadňující instalaci, s boxem pro rychlé zapojení i několik možností upevnění. Nastavitelné nastavování přesnosti pro přesné a rychlé sklápění a orientaci modulů
- Aby se zajistila trvalá udržitelnost vašich projektových aplikací, použijte "myProduct" pro konfigurování požadované verze. Při tomto procesu vám může pomoci váš místní obchodní tým.



*Fotografie, výkresy a fotometrická data jsou pouze ilustrativní. V případě potřeby podrobných informací o výrobku zvolte příslušný jednotlivý výrobek.*



### Materiál/provedení

Těleso: moduly z hliníku litého pod tlakem EN AC-44300 s patentovanými "žebry" pro maximální rozptylování tepla, povrchová úprava práškovou barvou

Rámeček a třmen: hliník litý pod tlakem EN AC 44100 nebo tvarovaný hliníkový plech s nátěrem (všechny verze) nebo bez nátěru (verze s třmenem s 2 a 3 moduly)

Hliník: nízký obsah mědi, vhodný pro používání v agresivních prostředích včetně bazénů

Sklo: tvrzené sklo 4mm s vysokým průstupem světla s úpravou proti odrazu na obou čelních plochách

Šrouby: pozinkovaná nerezová ocel třídy A4

Odolnost vůči korozi: chráněno podle klasifikace C5 podle normy ISO 9223:2012

## Altis Gen5

### Instalace/montáž

Konzola nainstalována pomocí různých bodů upevnění (jeden šroub M20 nebo dva šrouby M14). Rámeček upevněný k třmenu pomocí šroubu se šestihrannou hlavou M10 s možností pohybu (100mm) se změnou polohy horizontálně (k dispozici pouze u verze s třmenem s 3 a 2 LED moduly). Sklopné LED moduly jsou upevněny na rámečku prostřednictvím šroubů se šestihrannou hlavou M8. Oboustranný třmen umožňuje "podvěsnou" montáž a různé další konfigurace montáže včetně zavěšení, nástěnné montáže, přisazení, montáže na střeše. LED moduly jsou zapojeny předem k rozvodnému boxu pomocí připojovacího systému se snadným upínáním.

Samostatně dodávaný předřadník lze nainstalovat dálkově do vzdálenosti až 200m od svítidla a je vybaven čtyřmi různými kabelovými průchodkami - kabelová průchodka 1 x M25 pro průměr kabelu od 10 mm do 17 mm a zapojení pomocí zasunovacích svorek pro vodiče o průřezu až 2,5mm<sup>2</sup> pro napájení ze sítě (220-400V / 50-60Hz), kabelové průchodky 2 x M16 pro průměr kabelu od 5 mm do 10 mm pro ovládání dovnitř/ven IN/OUT a kabelová průchodka 1xM32 pro průměr kabelu od 13 mm do 21 mm, zapojení pomocí zasunovacích svorek pro vodiče o průřezu 2,5mm<sup>2</sup> (jeden kabel se 7 žilami v délce podle volby zákazníka, který nedodává společnost Thorn a používá se pro elektrické připojení ke světlotmetu - 8 žil tam, kde se používá NTC) – a s LED kontrolkou pro signalizaci stavu předřadníku. Čtyři otvory v rozích tělesa pro přívod napájení umožňují různé varianty montáže.

K dispozici je přesné zaměřovací zařízení, které je nastavitelné na vrchní nebo spodní části každého LED modulu.

### Pokyny pro objednání

| Popis                           | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|---------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| <b>Altis, 1 module</b>          |           |        |               |          |
| ALG5 168L125-740 PST NB ANT     | LED       |        | 9,28          | 96670818 |
| ALG5 144L140-740 PST A6 ANT     | LED       |        | 9,28          | 96670255 |
| ALG5 144L125-740 PST A6 ANT     | LED       |        | 9,28          | 96671917 |
| ALG5 144L105-740 PST A6 ANT     | LED       |        | 9,28          | 96671918 |
| ALG5 144L85-740 PST A6 ANT      | LED       |        | 9,28          | 96671919 |
| ALG5 144L70-740 PST A6 ANT      | LED       |        | 9,28          | 96671920 |
| ALG5 168L105-740 PST NB ANT     | LED       |        | 9,28          | 96671921 |
| ALG5 168L85-740 PST NB ANT      | LED       |        | 9,28          | 96671922 |
| ALG5 168L70-740 PST NB ANT      | LED       |        | 9,28          | 96671923 |
| <b>Altis, 2 modules</b>         |           |        |               |          |
| ALG5 288L140-740 PST A6A6 ANT   | LED       |        | 22,8          | 96670251 |
| ALG5 336L125-740 PST NBNB ANT   | LED       |        | 23,688        | 96670252 |
| ALG5 288L125-740 PST A6A6 ANT   | LED       |        | 23,3          | 96684115 |
| ALG5 288L105-740 PST A6A6 ANT   | LED       |        | 23,3          | 96684116 |
| ALG5 288L85-740 PST A6A6 ANT    | LED       |        | 23,3          | 96684117 |
| ALG5 288L70-740 PST A6A6 ANT    | LED       |        | 23,3          | 96684118 |
| ALG5 312L125-740 PST NBA6 ANT   | LED       |        | 23            | 96684119 |
| ALG5 312L105-740 PST NBA6 ANT   | LED       |        | 23            | 96684120 |
| ALG5 312L85-740 PST NBA6 ANT    | LED       |        | 23            | 96684121 |
| ALG5 312L70-740 PST NBA6 ANT    | LED       |        | 23            | 96684122 |
| ALG5 336L105-740 PST NBNB ANT   | LED       |        | 23,7          | 96684123 |
| ALG5 336L85-740 PST NBNB ANT    | LED       |        | 23,4          | 96684124 |
| ALG5 336L70-740 PST NBNB ANT    | LED       |        | 23,4          | 96684125 |
| <b>Altis, 3 modules</b>         |           |        |               |          |
| ALG5 432L140-740 PST A6A6A6 ANT | LED       |        | 30,107        | 96670248 |
| ALG5 504L125-740 PST NBNBNB ANT | LED       |        | 30,9          | 96670249 |
| ALG5 432L125-740 PST A6A6A6 ANT | LED       |        | 30,1          | 96684126 |
| ALG5 432L105-740 PST A6A6A6 ANT | LED       |        | 30,1          | 96684127 |
| ALG5 432L85-740 PST A6A6A6 ANT  | LED       |        | 30,1          | 96684128 |
| ALG5 432L70-740 PST A6A6A6 ANT  | LED       |        | 30,1          | 96684129 |

# Altis Gen5

| Popis                              | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| ALG5 456L125-740 PST NBA6A6 ANT    | LED       |        | 30,4          | 96684130 |
| ALG5 456L105-740 PST NBA6A6 ANT    | LED       |        | 30,4          | 96684131 |
| ALG5 456L85-740 PST NBA6A6 ANT     | LED       |        | 30,4          | 96684132 |
| ALG5 456L70-740 PST NBA6A6 ANT     | LED       |        | 30,4          | 96684133 |
| ALG5 480L125-740 PST NBNBA6 ANT    | LED       |        | 30,6          | 96684134 |
| ALG5 480L105-740 PST NBNBA6 ANT    | LED       |        | 30,6          | 96684135 |
| ALG5 480L85-740 PST NBNBA6 ANT     | LED       |        | 30,6          | 96684136 |
| ALG5 480L70-740 PST NBNBA6 ANT     | LED       |        | 30,6          | 96684137 |
| ALG5 504L105-740 PST NBNBNB ANT    | LED       |        | 30,9          | 96684138 |
| ALG5 504L85-740 PST NBNBNB ANT     | LED       |        | 30,9          | 96684139 |
| ALG5 504L70-740 PST NBNBNB ANT     | LED       |        | 30,9          | 96684140 |
| ALG5 LE 432L125-740 PST A6A6A6 ANT | LED       |        | 30,1          | 96637087 |
| ALG5 LE 432L105-740 PST A6A6A6 ANT | LED       |        | 30,1          | 96637088 |
| ALG5 LE 432L85-740 PST A6A6A6 ANT  | LED       |        | 30,1          | 96637089 |
| ALG5 LE 456L125-740 PST NBA6A6 ANT | LED       |        | 30,4          | 96637090 |
| ALG5 LE 456L105-740 PST NBA6A6 ANT | LED       |        | 30,4          | 96637091 |
| ALG5 LE 456L85-740 PST NBA6A6 ANT  | LED       |        | 30,4          | 96637092 |
| ALG5 LE 480L125-740 PST NBNBA6 ANT | LED       |        | 30,6          | 96637093 |
| ALG5 LE 480L105-740 PST NBNBA6 ANT | LED       |        | 30,6          | 96637094 |
| ALG5 LE 480L85-740 PST NBNBA6 ANT  | LED       |        | 30,6          | 96637095 |
| ALG5 LE 504L125-740 PST NBNBNB ANT | LED       |        | 30,9          | 96637096 |
| ALG5 LE 504L105-740 PST NBNBNB ANT | LED       |        | 30,9          | 96637097 |
| ALG5 LE 504L85-740 PST NBNBNB ANT  | LED       |        | 30,9          | 96637098 |

## Altis, předřadník – premium

|                                   |     |          |
|-----------------------------------|-----|----------|
| ALG5 GB 2052W 1.40A 565V 3CH DA   | 6,2 | 96671924 |
| ALG5 GB 2052W 1.25A 565V 3CH DA   | 6,2 | 96671925 |
| ALG5 GB 2052W 1.05A 565V 3CH DA   | 6,2 | 96671926 |
| ALG5 GB 2052W 0.85A 565V 3CH DA   | 6,2 | 96671927 |
| ALG5 GB 2052W 0.70A 565V 3CH DA   | 6,2 | 96671928 |
| ALG5 GB 1368W 1.40A 565V 2CH DA   | 5,4 | 96671929 |
| ALG5 GB 1368W 1.25A 565V 2CH DA   | 5,4 | 96671930 |
| ALG5 GB 1368W 1.05A 565V 2CH DA   | 5,4 | 96671931 |
| ALG5 GB 1368W 0.85A 565V 2CH DA   | 5,4 | 96671932 |
| ALG5 GB 1368W 0.70A 565V 2CH DA   | 5,4 | 96671933 |
| ALG5 GB 2052W 1.40A 565V 3CH RDMX | 6,2 | 96671934 |
| ALG5 GB 2052W 1.25A 565V 3CH RDMX | 6,2 | 96671935 |
| ALG5 GB 2052W 1.05A 565V 3CH RDMX | 6,2 | 96671936 |
| ALG5 GB 2052W 0.85A 565V 3CH RDMX | 6,2 | 96671937 |
| ALG5 GB 2052W 0.70A 565V 3CH RDMX | 6,2 | 96671938 |
| ALG5 GB 1368W 1.40A 565V 2CH RDMX | 5,4 | 96671939 |
| ALG5 GB 1368W 1.25A 565V 2CH RDMX | 5,4 | 96671940 |
| ALG5 GB 1368W 1.05A 565V 2CH RDMX | 5,4 | 96671941 |
| ALG5 GB 1368W 0.85A 565V 2CH RDMX | 5,4 | 96671942 |
| ALG5 GB 1368W 0.70A 565V 2CH RDMX | 5,4 | 96671943 |

## Altis, předřadník - performance

|                                    |     |          |
|------------------------------------|-----|----------|
| ALG5 GB LE 2100W 1.40A 550V 3CH DA | 5,8 | 96684147 |
|------------------------------------|-----|----------|

# Altis Gen5

| Popis                                | Kód ILCOS | Patice | hmotnost (kg) | Kód SAP  |
|--------------------------------------|-----------|--------|---------------|----------|
| ALG5 GB LE 2100W 1.05A 550V 3CH DA   |           |        | 5,8           | 96684148 |
| ALG5 GB LE 2100W 0.85A 550V 3CH DA   |           |        | 5,8           | 96684149 |
| ALG5 GB LE 2100W 1.40A 550V 3CH RDMX |           |        | 5,8           | 96684150 |
| ALG5 GB LE 2100W 1.05A 550V 3CH RDMX |           |        | 5,8           | 96684151 |
| ALG5 GB LE 2100W 0.85A 550V 3CH RDMX |           |        | 5,8           | 96684152 |
| ALG5 GB LE 2100W 1.25A 550V 3CH DA   |           |        | 5,6           | 96688776 |
| ALG5 GB LE 2100W 1.25A 550V 3CH RDMX |           |        | 5,8           | 96688777 |

## Příslušenství Altis

|                                          |  |  |      |          |
|------------------------------------------|--|--|------|----------|
| ALTIS G4G5 BIRD DETERRENT                |  |  | 0,8  | 96671489 |
| ALTIS G4G5 GB BRACKET 3BRICK STIRRUP ANT |  |  | 0,85 | 96671490 |
| ALTIS G4G5 GB BRACKET 2B LB STIRRUP ANT  |  |  | 0,92 | 96671491 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A4             |  |  | 0,9  | 96671492 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A5             |  |  | 0,9  | 96671493 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE A6             |  |  | 0,9  | 96671494 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE NB             |  |  | 0,95 | 96671495 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE MB             |  |  | 2    | 96671496 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK LOUVRE WB             |  |  | 1    | 96671497 |
| ALTIS G4G5 1 BRICK AJ VISOR              |  |  | 0,9  | 96671498 |
| ALTIS G4G5 AIMING DEVICE BRACKET         |  |  | 2,9  | 96671488 |
| ALG5 JUNCTION BOX GB TO 3X1 MODULE       |  |  | 2,5  | 96683854 |
| ALG5 JUNCTION BOX WHITE GB TO 2X1MODULE  |  |  | 1,65 | 96684170 |