

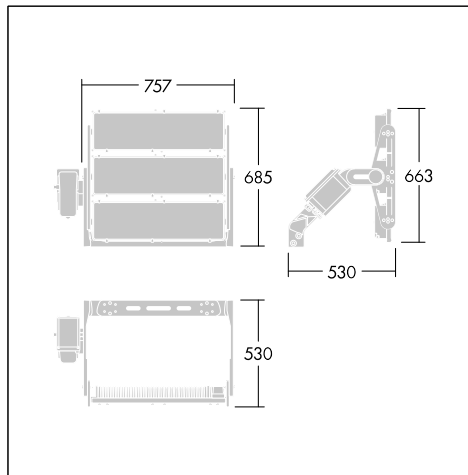
## Altis Gen5

### Leistungsstarkes LED-Flutlicht für den Sportbereich (von Profi- bis Freizeitsportanlagen) und zur Flächenbeleuchtung

- **BEST IN CLASS** - Leistungsstarke Beleuchtung bis zu 256.000 lm, außergewöhnlich witterungsbeständig, ausgezeichnete thermische Eigenschaften, minimale Windanfälligkeit, große Auswahl bezüglich Leuchtleistung und Präzisionsoptiken
- **INDIVIDUELLE MODULAUSRICHTUNG** - Flexible Optiken und modulare Konstruktion erlauben diverse Optikkombinationen, darunter die Möglichkeit, jedes LED-Modul einzeln zu neigen, um die Anzahl der Leuchten sowie die Windanfälligkeit zu minimieren
- **Ausgezeichnete Leistung**; das kompakte Vorschaltgerät wird entweder am Rahmen der Leuchte oder in einer Entfernung von bis zu 200m installiert. Das patentierte "Fischgrät"-Design ermöglicht eine maximale Luftkühlung für optimiertes Wärmemanagement
- **Über DALI oder RDM-DMX voll steuerbare Lösung** für Sofortbeleuchtung, abgestufte Beleuchtungslevels und Event-Beleuchtung mit dynamischen Lichtszenarien
- **Intuitives Design** für einfache Montage mit QuickFix-Anschlussbox sowie mehrfachen Befestigungsoptionen. Flexible Präzisionseinstellung für exakte und schnelle Neigung und Ausrichtung der Module
- **Um sicherzustellen**, dass das Produkt für Ihre Projektanwendungen geeignet ist, nutzen Sie bitte 'myProduct', um die benötigte Ausführung zu konfigurieren. Ihr lokales Vertriebsteam kann Sie dabei unterstützen



Bei den Fotos, Zeichnungen und lichttechnischen Daten handelt es sich lediglich um Symbolbilder. Für genauere Produktangaben wählen Sie bitte ein Produkt aus.



### Material / Ausführung

Gehäuse: Aluminiumdruckguss (EN AC-44300), Module mit patentiertem 'Fischgrät'-Design für optimales Wärmemanagement, pulverbeschichtete Lackierung

Rahmen und Bügel: Aluminiumdruckguss EN AC 44100 oder Aluminiumblech lackiert (alle Versionen) oder unlackiert (Versionen mit 2 & 3 LED-Platinen)

Aluminium: sehr geringer Kupfergehalt, geeignet für harte Umgebungsbedingungen, einschließlich Schwimmbäder

Glas: 4mm, gehärtet, hochtransparent, mit Entspiegelungsschicht auf beiden Seiten

Schrauben: Edelstahl, verzinkt, A4

Korrosionsbeständigkeit: geschützt nach Korrosionsschutzklasse C5 gemäß ISO 9223:2012

## Altis Gen5

### Installation/Montage

Montagebügel wird an verschiedenen Befestigungspunkten befestigt (eine M20-Schraube oder zwei M14-Schrauben). Rahmen an Bügel mit M10-Hex-Schraube befestigt, Position kann horizontal (100 mm) verändert werden (nur bei Version mit 3 und 2 LED-Platinen). Neigbare LED-Module am Rahmen mit M8-Hex-Schrauben befestigt. Auswechselbarer Bügel für hängende Positionierung und verschiedene Montagekonfigurationen, einschließlich Pendel-, Wand-, Aufputz- und Dachmontage. Die LED-Module sind mit einem Verteilerkasten mit einem einfachen Klemmanschlusssystem vorverdrahtet.

Vorschaltgerätebox kann bis zu 200m entfernt von der Leuchte montiert werden und besitzt vier verschiedene Kabelverschraubungen: 1 x M25-Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser zwischen 10 und 17 mm mit Steckklemmen für Drähte bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> für die Netzversorgung (220-400V / 50-60Hz); 2 x M16-Kabelverschraubungen für Kabeldurchmesser zwischen 5 und 10 mm IN/OUT-Steuerung; 1 x M32-Kabelverschraubung für Kabeldurchmesser zwischen 13 und 21 mm mit Steckklemmen für Drähte bis zu 2,5 mm<sup>2</sup> (ein 7-adriges Kabel, Länge nach Kundenwunsch, nicht von Thorn bereitgestellt, für den elektrischen Anschluss des Fluters – 8-adrig für den Einsatz des NTC). LED-Statusanzeige für Vorschaltgerätebox. Vier Öffnungen an den Ecken des Netzteilgehäuses ermöglichen verschiedene Montageoptionen.

Präzise Ausrichtungseinheit ist erhältlich und kann über oder unter dem LED-Modul eingestellt werden.

### Bestellhinweis

| Beschreibung                    | ILCOS Code | Sockel | Gewicht (kg) | SAP Code |
|---------------------------------|------------|--------|--------------|----------|
| <b>Altis, 1 Modul</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 Module</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

| Beschreibung                       | ILCOS Code | Sockel | Gewicht (kg) | SAP Code |
|------------------------------------|------------|--------|--------------|----------|
| 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, Vorschaltgerät - 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, Vorschaltgerät - Leistung

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

## Altis Gen5

| Beschreibung                             | ILCOS Code | Sockel | Gewicht (kg) | SAP Code |
|------------------------------------------|------------|--------|--------------|----------|
| 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 |
| <b>Altis Zubehör</b>                     |            |        |              |          |
| 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 |