



## Projecteur LED de forte puissance dédié aux applications sportives exigeantes

- Qualité lumineuse unique avec un fonctionnement sans papillotements, adapté à la télédiffusion en haute définition avec de super-ralents
- Système optique flexible pour optimiser les distributions lumineuses et obtenir les meilleurs résultats possibles
- Compact et léger afin de minimiser les frais de structure
- Solution totalement contrôlable, permettant un éclairage instantané, des niveaux d'éclairage progressifs et des effets scéniques lors de grandes manifestations

### Applications

- Stades en plein air
- Terrains d'entraînement
- Terrains de compétition avec retransmission en TV HD
- Terrains couverts
- Hippodromes

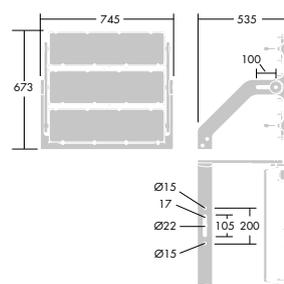
### Informations sur les LED

- Durée de vie : 40 000 h à 25°C (B10L80)
- Flux sortant du luminaire : jusqu'à 126 000 lm (4000K)
- Efficacité du luminaire : jusqu'à 102 lm/W (4000 K)
- Température de couleur & IRC :
  - Entraînement & compétition : 4000 K / IRC 70
  - Compétition avec retransmission en TV HD : 5700 K / IRC 90
- TLCI (Television Lighting Consistency Index) : 94

### Le saviez-vous ?

Le projecteur Altis Sport offre un indice d'uniformité d'éclairage pour la retransmission en télévision (TLCI) unique. Cet indice permet de déterminer la qualité de la lumière pour les caméras de télévision, sur une échelle de 0 à 100. Il identifie la correction de couleur devant éventuellement être apportée à une caméra pour diffuser les bonnes couleurs. Il a été établi par l'European Broadcasting Union (EBU) et il est de plus en plus populaire auprès des professionnels de la diffusion télévisée. Plutôt que d'évaluer la performance d'un luminaire par la perception visuelle du rendu des couleurs, (IRC), l'indice TLCI simule une caméra et un écran de télévision, en n'utilisant que les fonctions particulières des caméras et des écrans qui affectent la performance en matière de couleur. Les meilleures lampes à décharge type MH fournissent un indice TLCI de 90, alors que le projecteur Altis Sport offre un indice de 94. Il est plus facile pour les professionnels de la diffusion télévisée de configurer leurs caméras correctement et pour les téléspectateurs de profiter de l'émission comme s'ils étaient vraiment sur place.

### Caractéristiques techniques



Poids : 28 kg maxi  
Scx : 0,52 m<sup>2</sup> maxi

**Normes**

 CE IP66 IK08 T<sub>25</sub>

**Source**


 102  
lm/W

**Le projecteur Altis Sport offre de nombreuses solutions de gestion de l'éclairage :**

- Système Dali : variation de la lumière en fonction des besoins, afin de générer des économies d'énergie
- Système DMX : éclairage évènementiel avec différents scenarii
- Système RDM : retour d'information du luminaire comme la température de fonctionnement, le nombre d'heures d'exploitation, les éventuelles pannes


**Données commerciales**

Désignation	Version	Code
<b>ALTIS S avec 3 briques LED</b>		
ALTIS S 396L105 NB CL1 L957	Intensif / 5700K	96272592
ALTIS S 396L105 MB CL1 L957	semi-extensif / 5700K	96272593
ALTIS S 396L105 WB CL1 L957	extensif / 5700K	96272594
ALTIS S 396L105 MMWB CL1 L957	mixte / 5700K	96272595
ALTIS S 396L105 MWWB CL1 L957	mixte / 5700K	96272596
ALTIS S 396L105 NB CL1 L740	Intensif / 4000K	96272582
ALTIS S 396L105 MB CL1 L740	semi-extensif / 4000K	96272583
ALTIS S 396L105 WB CL1 L740	extensif / 4000K	96272584
ALTIS S 396L105 MMWB CL1 L740	mixte / 4000K	96272585
ALTIS S 396L105 MWWB CL1 L740	mixte / 4000K	96272586

<b>Platines pour ALTIS S avec 3 briques LED</b>		
GT ALTIS IP21 396L105 CL1	IP21	96272608
GB ALTIS IP65 396L105 CL1	IP65	96272609

<b>ALTIS S avec 2 briques LED</b>		
ALTIS S 264L105 MB CL1 L957	semi-extensif / 5700K	96272686
ALTIS S 264L105 WB CL1 L957	extensif / 5700K	96272687
ALTIS S 264L105 MB CL1 L740	semi-extensif / 4000K	96272688
ALTIS S 264L105 WB CL1 L740	extensif / 4000K	96272689

<b>Platines pour ALTIS S avec 2 briques LED</b>		
GT ALTIS IP21 264L105 CL1	IP21	96272690
GB ALTIS IP65 264L105 CL1	IP65	96272691

<b>Accessoire</b>		
DISPOSITIF DE VISÉE ALTIS S		96272658

S : Version sport (optiques symétriques)  
 NB : Faisceaux intensifs (3 briques LED)  
 MB : Faisceaux semi-extensifs (3 briques LED)  
 WB : Faisceaux extensifs (3 briques LED)  
 MMWB : Faisceaux semi-extensifs (brique LED haute + brique LED centrale) + faisceaux extensifs (brique LED basse)  
 MWWB : Faisceaux semi-extensifs (brique LED haute) + faisceaux extensifs (brique LED centrale + brique LED basse)  
 GT : Platine avec drivers IP21 (installation recommandée en armoire)  
 GB : Platine avec drivers IP65

**Matériaux/finitions**

Corps : fonderie d'aluminium (EN AC-47100), finition peinture poudre gris anthracite (proche RAL 7043)  
 Cadre et fourche : fonderie d'aluminium (EN AC-44100), finition peinture poudre gris anthracite (proche RAL 7043)  
 Fermeture : verre plat trempé ép. 5 mm, conforme à la norme CEI 60598-2-5  
 Visserie : acier inoxydable

**Installation/montage**

Fixation de la fourche par un simple boulon, via un trou Ø 22 mm ou un trou oblong de 105 x 17 mm, ou par deux boulons via un trou Ø 15 mm. La fourche réversible permet une suspension vers le bas. Elle est fixée sur le corps par deux vis hexagonales M10 et une vis de pression M8. Briques LED inclinables fixées sur le cadre avec des vis M8 et une vis de pression M5

Les briques LED sont pré-câblées avec un câble long. 1 m et sont reliées à un harnais simple. La connexion électrique au projecteur est assurée par un câble multi-conducteurs (connecteur rapide femelle fourni). Appareillage IP21 ou IP65 déporté (distance = 50 m maxi) fourni séparément.

Lunette de visée de précision disponible en option, ajustable sur le haut ou le bas des briques LED.

**Aide à la prescription**

Projecteur LED de forte puissance pour les applications d'éclairage sportif exigeant, offrant une très haute qualité de lumière avec un IRC de 90 (5700 K) et un fonctionnement sans papillotements pour la retransmission en TV HD avec un TLCI de 94. Projecteur équipé de briques LED orientables pour optimiser les projets d'éclairage et minimiser le nombre de projecteurs. Luminaire compact, léger (28 kg maxi hors appareillage) et offrant un SCx réduit (0,52 m<sup>2</sup> maxi).


**5 ANS DE GARANTIE**

À compter du 1er mai 2015 l'entreprise Thorn, leader international dans le domaine de l'éclairage, offre une garantie de cinq ans (\*) sur toute la gamme de produits Thorn à l'intérieur de l'espace européen. (\*) voir nos conditions générales de vente.