

gamme

# LUMISET



Ref. type : LUMISET



Dédié Tennis Outdoor

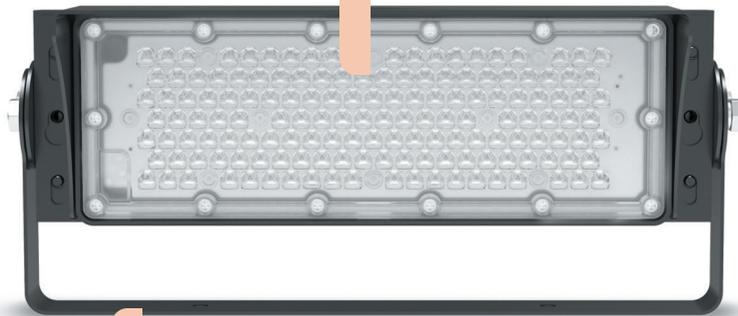
Montage simple et rapide

Eclairage uniforme  
& sans éblouissement

Éclairage «balles hautes»  
& fonds de court

**Optique asymétrique**

conçu spécialement pour un éclairage à faible hauteur et pour un confort visuel optimal



**Etrier en acier inoxydable 304**  
finition anticorrosion

**Alliage d'aluminium**  
finition thermopoudrée



**Orientable 360°**  
inclinaison 35°  
vers le bas conseillée



**Assemblage simple**  
et connexions rapides



**Luminaire précâblé**  
150 watts



**Bras de fixation spécifique**  
qui s'adapte sur mât rond ou carré de 60 à 110 mm



**Visière de protection**  
pour un confort lumineux parfait

1-10V

DALI

140 lm/W

module de 150W

220-240V

50/60 Hz

IK10

CE

ROHS

RG1

IP65

PF 0.95

IRC > 80

L80  
75 000H

Eclairage  
des balles hautes

Kit prêt-à-poser  
précâblé

garantie 5 ans

## Le luminaire LUMISET

Trois années d'étude, de conception, de test, puis la commercialisation d'une première version, le LUMISET est le fruit d'une profonde réflexion, d'un travail acharné pour atteindre l'excellence de l'éclairage du tennis extérieur. Confort visuel optimal, solution plug & play rapide à mettre en oeuvre (une journée d'installation seulement, hors branchement électrique général) le kit LUMISET, précâblé, prêt-à-poser, propose une expérience unique, discrète et résolument économique (installation sans mât), pour l'éclairage de vos tennis.

**Pilotage**  
1-10V  
DALI

Jonction de rail précâblé  
Assemblage rigide  
Installation intuitive

2

### RAIL «JONCTION»

Longueur 1700 mm  
Rail précâblé  
Jonction intermédiaire

### BRAS DE FIXATION

Installation sur les poteaux de clôture de tennis  
Adaptable sur poteau rond ou carré 60 à 110 mm

3

1

### RAIL «LUMINAIRE»

Longueur 1700 mm  
Rail précâblé

Luminaire déjà monté avec boîtier de connexion, inclinaison des modules de 35° vers le bas

Possibilité de rajouter un luminaire par ligne pour les «balles hautes», inclinaison 50° vers le haut

### ALIMENTATION

1 alimentation par ligne, gradable



4

### 150 watts

21 000 lumens  
gradation Dali  
140 lm/W

2 luminaires en plus sur chaque ligne sont prévus pour l'éclairage des "balles hautes".



### Caractéristiques générales

Référence type	LUMISET	Dimmable	Dali / 1-10V
Nbre de modules LED	11 modules de 150W	Couleur lumineuse	Noir
Puissance totale	3 300W / 462 000 lm • 2x 11 modules	Garantie	5 ans
Voltage • fréquence	AC 220-240 V • 50-60 Hz	Matériaux	Aluminium haute résistance / PMMA
Facteur de Puissance	0.95	Câblage	Jonction précâblée / raccord rapide
Risque Biologique	RG1	Normes	IP65 / IK10 / CE / ROHS / ENEC
ULR	< 3%	Distorsion Harmonique	< 20 %

**Le Lumiset est composé de 2 lignes comprenant chacune :**

**9 rails «luminaires»**

en aluminium, précâblés, luminaire de 150W avec boîtier de connexion installé, orientation de 35° vers le court

**8 rails «jonctions»**

en aluminium, précâblés

**2 luminaires de 150W**

pour «balles hautes», orientation 50° vers le haut, précâblés avec connexions rapides

**9 bras de fixation**

équipés de brides pour poteau de clôture de tennis rond ou carré d'une dimension comprise entre 60 et 110 mm

**1 driver dimmable**

par ligne

**Quésaco ?**

Le point de départ de l'assemblage doit être le module central qui doit être aligné sur le l'axe du filet du tennis.

**Installation du kit**  
hauteur conseillée : 3.5 m.

**Ajout des modules «balle haute»**  
dans l'axe de la ligne de service. Module plug & play sur les borniers de raccordement

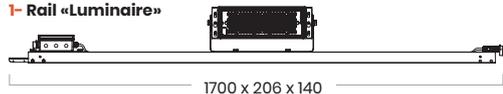
**Bras de fixation sur clôture**  
permet de s'installer à la bonne hauteur

**Le kit LUMISET**  
les rails «luminaires» et «jonction» doivent être installés de manière alternée

**Alimentation**  
installation en début de ligne sur un poteau

**Le kit LUMISET®**

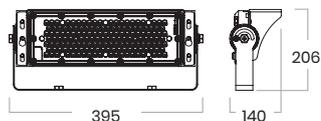
**1- Rail «Luminaire»**



**2- Rail «Jonction»**



**Luminaire seul**



**3- Bras de fixation**



**Votre VariBOX LUMISET®**

Pour gérer facilement votre éclairage et simplifier son installation, La **VariBOX LUMISET®** intègre une protection électrique, un Timer avec préavis d'extinction, une Horloge astronomique pour empêcher l'allumage en journée, ainsi qu'une marche forcée sécurisée par clef en cas de besoin. Votre **VariBOX LUMISET®** est prêt à l'emploi. Il n'y a plus qu'à brancher le courant et raccorder les deux alimentations.



gamme

# LUMISET



**SPEQTRIS**  
**SPORT**



**SPEQTRIS SPORT** est une marque de la société **STOPLED**.  
01 60 86 73 55 | [stopled@speqtris.sport](mailto:stopled@speqtris.sport)

[www.speqtris.sport](http://www.speqtris.sport)