

# PHILIPS

Plan d'éclairage standard

## Éclairage sportif LED Terrain de hockey 200 à 250 lux



Nous vous remercions de votre intérêt pour ce plan d'éclairage !  
Ce plan d'éclairage vous donne une idée de la manière dont vous pouvez éclairer un terrain de hockey à l'aide de l'éclairage OptiVision LED gen<sup>2</sup>. Vous recherchez une autre solution d'éclairage sportif ?  
Rendez-vous sur [www.philips.be/plans-d-eclairage-standard](http://www.philips.be/plans-d-eclairage-standard) pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.



OptiVision LED gen<sup>2</sup> BVP525

## Hockey – Class III 200 lux FIH

### Explication

Ce plan satisfait aux recommandations applicables aux activités de classe III (entraînement et hors compétition), avec un éclairement minimal de 200 lux, conformément aux recommandations figurant dans le guide de l'éclairage artificiel des terrains de hockey "Guide to the artificial lighting of hockey pitches" de la FIH (fédération internationale de hockey). Ces minima correspondent à la valeur moyenne de l'éclairement sur l'ensemble du terrain.

- En tout point du terrain: l'éclairement ne peut être inférieur à 70 % de la moyenne prescrite.
- l'éclairement minimal ne peut être inférieur à 50 % de l'éclairement maximal.

Ces valeurs sont obtenues sur une grille de calcul de 19 x 11, conformément à la norme EN 12193.

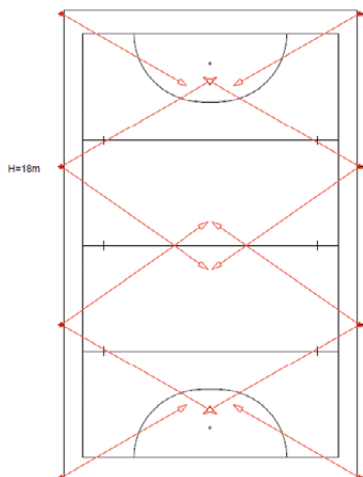
### Terrain 55 m x 91,4 m – HCL 18 m – 8 mâts

#### Implantation:

- 8 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- Les mâts se situent en dehors de la zone libre (101,4 m x 63 m)

#### À utiliser:

- 12x OptiVision LED gen<sup>2</sup> BVP525 OUT T25
- dont 12 x optique A-NB/30
- Angle de rotation de 30°; angle d'inclinaison de 35°
- Angle de rotation de 30°; angle d'inclinaison de 30°
- Angle de rotation de 35°; angle d'inclinaison de 35°



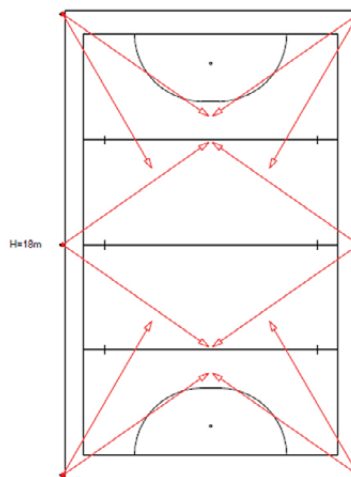
### Terrain 55 m x 91,4 m – HCL 18 m – 6 mâts

#### Implantation:

- 6 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- Les mâts se situent en dehors de la zone libre (101,4 m x 63 m)

#### À utiliser:

- 12x OptiVision LED gen<sup>2</sup> BVP525 OUT T25
- dont 12 x optique A-NB/30
- Angle de rotation de 35°; angle d'inclinaison de 35°
- Angle de rotation de 60°; angle d'inclinaison de 35°



# Hockey – Classe II – 250 lux FIH



OptiVision LED gen² BVP525

## Explication

Ce plan satisfait aux recommandations applicables aux activités de classe II (entraînement et compétition de bas niveau), avec un éclairage minimal de 250 lux, conformément aux recommandations figurant dans le guide de l'éclairage artificiel des terrains de hockey "Guide to the artificial lighting of hockey pitches" de la FIH (fédération internationale de hockey). Ces minima correspondent à la valeur moyenne de l'éclairage sur l'ensemble du terrain. En tout point du terrain:

- l'éclairage ne peut être inférieur à 70 % de la moyenne prescrite.
  - l'éclairage minimal ne peut être inférieur à 50 % de l'éclairage maximal.
- Ces valeurs sont obtenues sur une grille de calcul de 19 x 11, conformément à la norme EN 12193.

## Terrain 55 m x 91,4 m – HCL 18 m – 8 mâts

### Implantation:

- 8 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- Les mâts se situent en dehors de la zone libre (101,4 m x 63 m)

### À utiliser:

16x OptiVision LED gen² BVP525

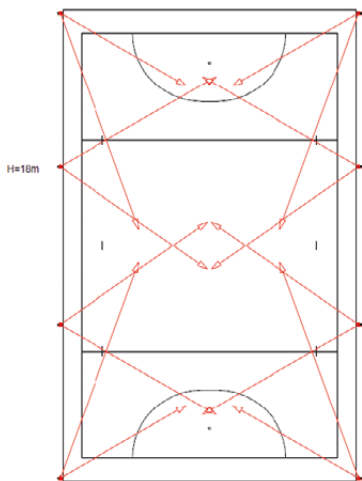
- dont 16x optique A-NB/30

Angle de rotation de 30°; angle d'inclinaison de 35°

Angle de rotation de 30°; angle d'inclinaison de 30°

Angle de rotation de 35°; angle d'inclinaison de 35°

Angle de rotation de 70°; angle d'inclinaison de 40°



## Terrain 55 m x 91,4 m – HCL 18 m – 6 mâts

### Implantation:

- 6 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- Les mâts se situent en dehors de la zone libre (101,4 m x 63 m)

### À utiliser:

14x OptiVision LED gen² BVP525

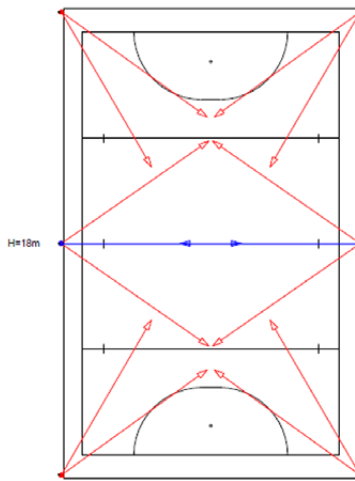
- dont 12x optique A-NB/30

Angle de rotation de 35°; angle d'inclinaison de 35°

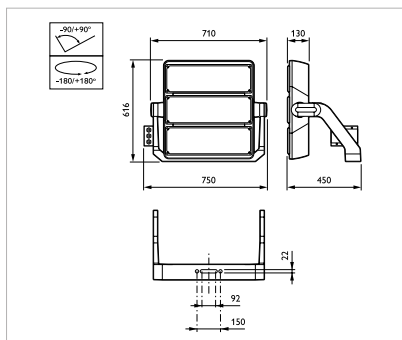
Angle de rotation de 60°; angle d'inclinaison de 35°

- dont 2x optique A-MB/30

Angle de rotation de 0°; angle d'inclinaison de 35°



# Éclairage sportif LED pour terrain de hockey



BVP525  
Dimensions en mm.

## OptiVision LED gen<sup>2</sup> BVP525

### Caractéristiques du produit

- Possibilité d'économie d'énergie considérable (de 30 à 40 % plus économe que la technologie conventionnelle)
- Qualité et uniformité excellentes de la lumière durant toute la durée de vie
- Durée de vie de 10 à 50 ans (en fonction du nombre d'heures d'utilisation par an)
- Utilisable pour toutes les applications sportives récréatives
- Luminaire facile d'entretien grâce à son appareillage, ses modules LED et son système de contrôle remplaçables
- 3 ans de garantie standard et possibilité d'étendre la garantie
- Disponible avec un système de gestion de l'éclairage avancé pour une économie d'énergie accrue

### Informations de commande 8 mâts

OptiVision LED gen <sup>2</sup> BVP525	
Nombre	Type
200 lux	
12	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 A-NB/30

OptiVision LED gen <sup>2</sup> BVP525	
Nombre	Type
250 lux	
16	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 A-NB/30

### Informations de commande 6 mâts

OptiVision LED gen <sup>2</sup> BVP525	
Nombre	Type
200 lux	
12	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 A-NB/30

OptiVision LED gen <sup>2</sup> BVP525	
Nombre	Type
250 lux	
12	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 A-NB/30
2	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 A-MB/30

