



Plan d'éclairage standard

Éclairage sportif LED Piste d'athlétisme pour l'entraînement, l'utilisation récréative et la compétition régionale



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 une piste d'athlétisme à l'aide de l'éclairage OptiVision LED gen². Vous recherchez une autre solution d'éclairage sportif ? Rendez-vous sur www.philips.be/plans-d-eclairage-standard pour davantage d'informations ou contactez votre interlocuteur Philips.



OptiVision LED gen² BVP525

Athlétisme d'extérieur utilisation récréative et pour l'entraînement – 100 lux

Explication

Ces plans satisfont aux recommandations en matière d'applications sportives récréatives et à des fins d'entraînement, avec un éclairage minimal de 100 lux. Ces minima correspondent à la valeur moyenne de l'éclairage sur l'ensemble du terrain. Aucun point du terrain ne peut présenter d'éclairage inférieur à 50 % de la moyenne prescrite. Ces valeurs sont obtenues sur la piste d'athlétisme comme en milieu de terrain.

Piste d'athlétisme – HCL 24 m – 4 mâts

Implantation:

- 4 mâts, hauteur du centre lumineux (HCL) : 24 m
- 100 m de distance entre les mâts d'un même côté

À utiliser:

16 OptiVision LED gen² BVP525 OUT T25

- dont 12 x optique A-NB/30

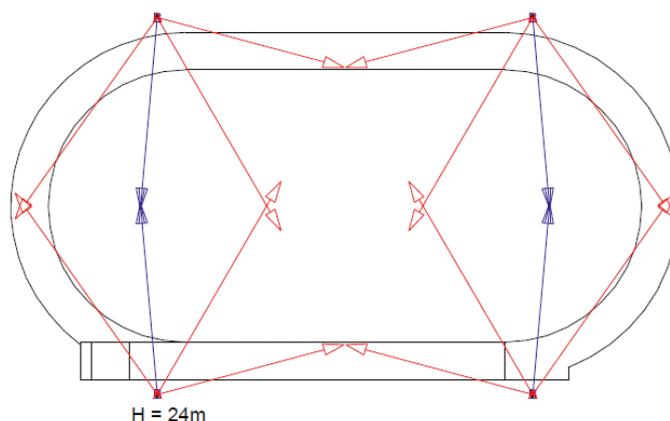
Angle de rotation de 125°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 15°; angle d'inclinaison de 35°

Angle de rotation de 60°; angle d'inclinaison de 40°

- dont 4 x optique A-MB/30

Angle de rotation de 95°; angle d'inclinaison de 35°



Athlétisme d'extérieur utilisation récréative et pour l'entraînement – 100 lux

Piste d'athlétisme – HCL 18 m – 6 mâts

Implantation:

- 6 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- 80 m de distance entre les mâts (côté longitudinal)
- 1 mât au milieu de chaque courbe

À utiliser:

16 OptiVision LED gen² BVP525

- dont 12 x optique A-NB/30

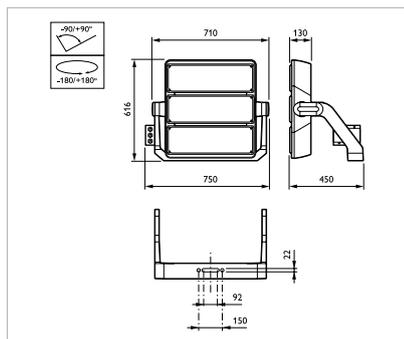
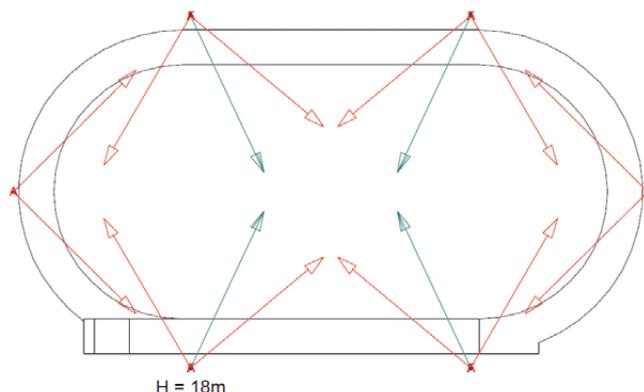
Angle de rotation de 120°; angle d'inclinaison de 40°

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

Angle de rotation de 45°; angle d'inclinaison de 40°

- dont 4 x optique S8

Angle de rotation de 65°; angle d'inclinaison de 70°



BVP525

Dimensions en mm..

OptiVision LED gen² 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 Piste d'athlétisme – 4 mâts (HCL 24 m)

OptiVision LED gen ² BVP525	
Nombre	Type
100 lux	
12	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-NB/30
4	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-MB/30

Informations de commande Piste d'athlétisme – 6 mâts (HCL 18 m)

OptiVision LED gen ² BVP525	
Nombre	Type
100 lux	
12	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-NB/30
4	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757- S8

Athlétisme d'extérieur compétition régionale – 200 lux



OptiVision LED gen² BVP525

Explication

Ces plans satisfont aux recommandations en matière de compétition, avec un éclairage minimal de 200 lux. Ces minima correspondent à la valeur moyenne de l'éclairage sur l'ensemble du terrain. Aucun point du terrain ne peut présenter d'éclairage inférieur à 60 % de la moyenne prescrite. Ces valeurs sont obtenues sur la piste d'athlétisme comme en milieu de terrain.

Piste d'athlétisme – HCL 24 m – 4 mâts

Implantation:

- 4 mâts, hauteur du centre lumineux: 24 m
- 100 m de distance entre les mâts d'un même côté

À utiliser:

32 OptiVision LED gen² BVP525 OUT T25

- dont 24 x optique **A-NB/30**

Angle de rotation de 125°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 15°; angle d'inclinaison de 35°

Angle de rotation de 60°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 130°; angle d'inclinaison de 40°

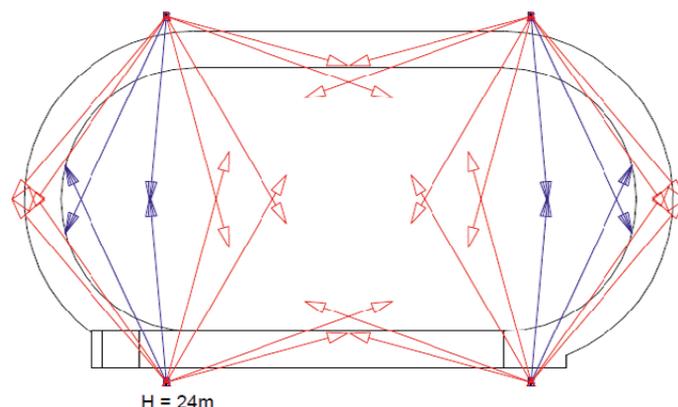
Angle de rotation de 20°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 75°; angle d'inclinaison de 40°

- dont 8 x optique **A-MB/30**

Angle de rotation de 95°; angle d'inclinaison de 35°

Angle de rotation de 115°; angle d'inclinaison de 40°



Athlétisme d'extérieur compétition régionale – 200 lux

Piste d'athlétisme – HCL 18 m – 6 mâts

Implantation:

- 6 mâts, hauteur du centre lumineux: 18 m
- 80 m de distance entre les mâts (côté longitudinal)
- 1 mât au milieu de chaque courbe

À utiliser:

32 OptiVision LED gen² BVP525 OUT T25 50K

- dont 24 x optique A-NB/30

Angle de rotation de 120°; angle d'inclinaison de 40°

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

Angle de rotation de 45°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 100°; angle d'inclinaison de 40°

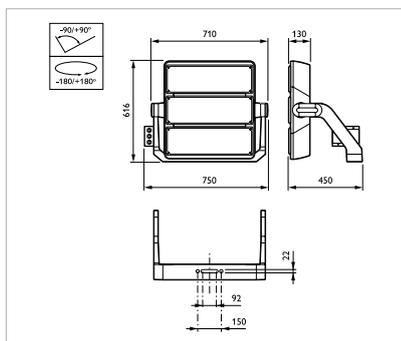
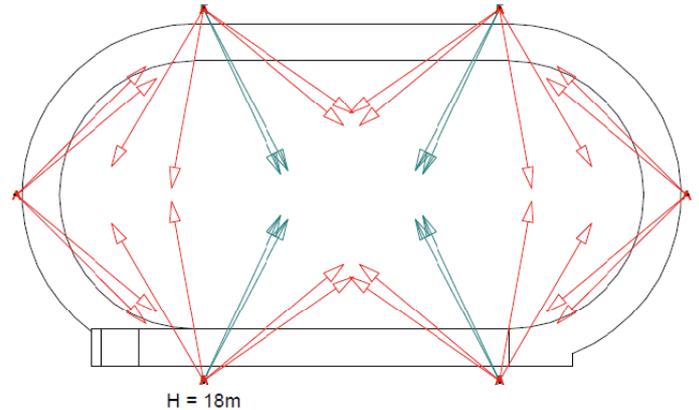
Angle de rotation de 35°; angle d'inclinaison de 40°

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

- dont 8x optique S8

Angle de rotation de 65°; angle d'inclinaison de 40°

Angle de rotation de 62.5°; angle d'inclinaison de 40°



BVP525

Dimensions en mm.

OptiVision LED gen² 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

Athlétisme d'extérieur compétition régionale – 200 lux

Informations de commande Piste d'athlétisme – 4 mâts (HCL 24 m)

OptiVision LED gen ² BVP525	
Nombre	Type
200 lux	
24	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-NB/30
8	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-MB/30

Informations de commande Piste d'athlétisme – 6 mâts (HCL 18 m)

OptiVision LED gen ² BVP525	
Nombre	Type
200 lux	
24	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - A-NB/30
8	BVP525 OUT T25 50K 1xLED1940/757 - S8

