

PHILIPS

Standaard Lichtplan

LED Sportverlichting Atletiekpiste training, recreatief & regionale competitie



Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met OptiVision LED gen² een atletiekpiste kan verlichten. Bent u op zoek naar een alternatieve oplossing voor sportverlichting? Kijk voor meer informatie op www.philips.be/standaardlichtplannen of neem contact op met uw Philips contactpersoon:



OptiVision LED gen² BVP525

Outdoor atletiek training & recreatief gebruik – 100 lux

Toelichting

Deze ontwerpen voldoen aan de aanbevelingen voor training & recreatieve sport applicaties, met een minimale verlichtingssterkte van 100 lux. Deze minima gelden als gemiddelde van de verlichtingssterkte over gans het terrein. Nergens op het terrein mag de verlichtingssterkte minder zijn dan 50% van het voorgeschreven gemiddelde. Deze waarden worden behaald op de looppiste, als het binnenterrein.

Atletiekpiste – LPH 24m – 4 masten

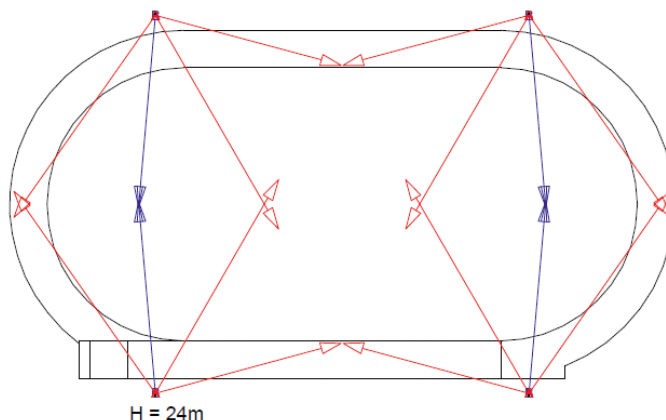
Opstelling:

- 4 masten, 24m lichtpunthoogte
- 100m afstand tussen de masten langs eenzelfde zijde

Te gebruiken:

- 16 OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 12x optiek A-NB/30
- Rotatiehoek 125°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 15°; inclinatiehoek 35°
- Rotatiehoek 60°; inclinatiehoek 40°

- waarvan 4x optiek A-MB/30
- Rotatiehoek 95°; inclinatiehoek 35°



Outdoor atletiek training & recreatief gebruik – 100 lux

Atletiekpiste – LPH 18m – 6 masten

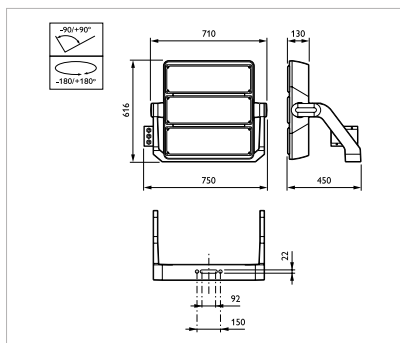
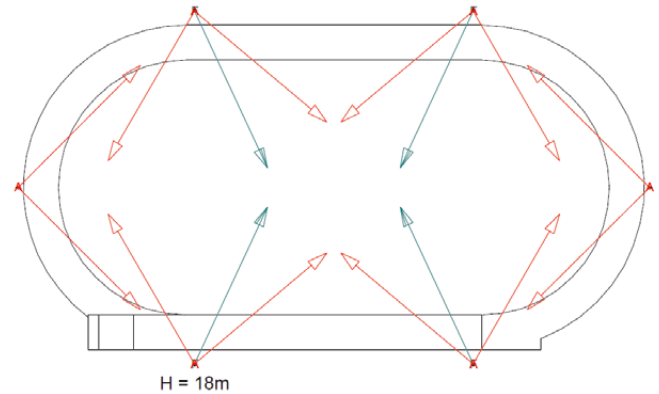
Opstelling:

- 6 masten, 18m lichtpunthoogte
- 80m afstand tussen de masten (langsijde), 1 mast in het midden van elke bocht

Te gebruiken:

- 16 OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 12x optiek **A-NB/30**
- Rotatiehoek 120°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 40°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 45°; inclinatiehoek 40°

- waarvan 4x optiek **S8**
- Rotatiehoek 65°; inclinatiehoek 70°



BVP525
Afmetingen in mm.

OptiVision LED gen² BVP525

Productkenmerken

- Grote energiebesparing mogelijk (tot wel 30-40% zuiniger t.o.v. conventionele technologie)
- Uitstekende lichtkwaliteit en uniformiteit gedurende de gehele levensduur
- Levensduur van 10-50 jaar (afhankelijk van de jaarlijkse branduren)
- Toepasbaar in alle recreatieve sportapplicaties
- Onderhoudsvriendelijk armatuur door vervangbare driver, LED modules en controls
- 3 jaar standaard garantie met de mogelijkheid voor verlengde garantie
- Beschikbaar met geavanceerde lichtregelsystemen voor meer energiebesparing

Bestelgegevens Atletiekpiste – 4 masten (LPH 24m)

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

Bestelgegevens Atletiekpiste – 6 masten (LPH 18m)

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

Outdoor atletiek regionale competitie – 200 lux



OptiVision LED gen² BVP525

Toelichting

Deze ontwerpen voldoen aan de aanbevelingen voor competitie, met een minimale verlichtingssterkte van 200 lux. Deze minima gelden als gemiddelde van de verlichtingssterkte over gans het terrein. Nergens op het terrein mag de verlichtingssterkte minder zijn dan 60% van het voorgeschreven gemiddelde. Deze waarden worden behaald op de looppiste, als het binnenterrein.

Atletiekpiste – LPH 24m – 4 masten

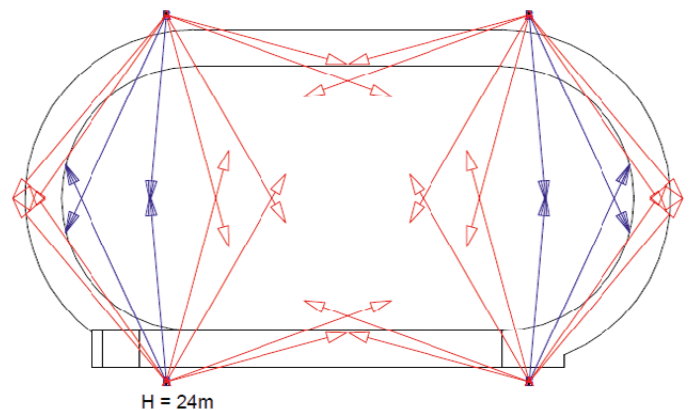
Opstelling:

- 4 masten, 24m lichtpunthoogte
- 100m afstand tussen de masten langs eenzelfde zijde

Te gebruiken:

- 32 OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 24x optiek **A-NB/30**
- Rotatiehoek 125°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 15°; inclinatiehoek 35°
- Rotatiehoek 60°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 130°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 20°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 75°; inclinatiehoek 40°

- waarvan 8x optiek **A-MB/30**
- Rotatiehoek 95°; inclinatiehoek 35°
- Rotatiehoek 115°; inclinatiehoek 40°



Outdoor atletiek regionale competitie – 200 lux

Atletiekpiste – LPH 18m – 6 masten

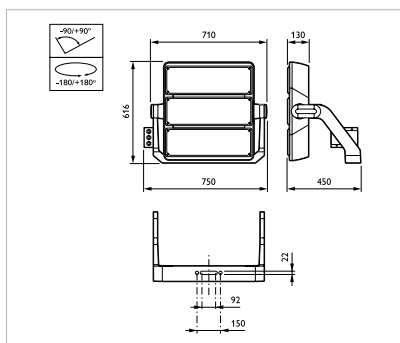
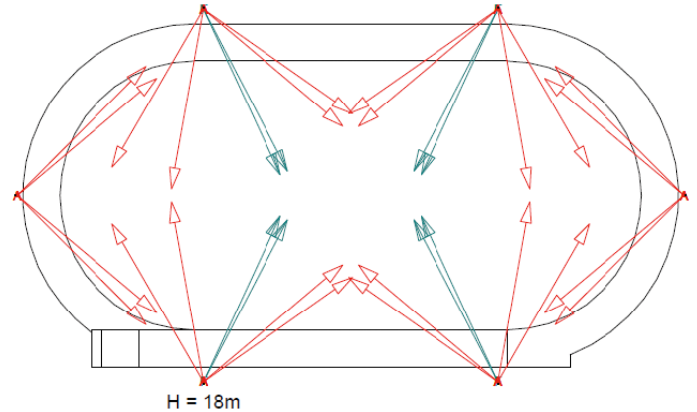
Opstelling:

- 6 masten, 18m lichtpunthoogte
- 80m afstand tussen de masten (langs zijde),
1 mast in het midden van elke bocht

Te gebruiken:

- 32 OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 24x optiek **A-NB/30**
- Rotatiehoek 120°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 40°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 45°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 100°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 35°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 40°; inclinatiehoek 40°

- waarvan 8x optiek **S8**
- Rotatiehoek 65°; inclinatiehoek 40°
- Rotatiehoek 62.5°; inclinatiehoek 40°



BVP525

Afmetingen in mm.

OptiVision LED gen² BVP525

Productkenmerken

- Grote energiebesparing mogelijk (tot wel 30-40% zuiniger t.o.v. conventionele technologie)
- Uitstekende lichtkwaliteit en uniformiteit gedurende de gehele levensduur
- Levensduur van 10-50 jaar (afhankelijk van de jaarlijkse branduren)
- Toepasbaar in alle recreatieve sportapplicaties
- Onderhoudsvriendelijk armatuur door vervangbare driver, LED modules en controls
- 3 jaar standaard garantie met de mogelijkheid voor verlengde garantie
- Beschikbaar met geavanceerde lichtregelsystemen voor meer energiebesparing

Outdoor atletiek regionale competitie – 200 lux

Bestelgegevens Atletiekpiste – 4 masten (LPH 24m)

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

Bestelgegevens Atletiekpiste – 6 masten (LPH 18m)

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

