

PHILIPS

Standaard Lichtplan

LED Sportverlichting Hockeyveld 200-250 lux



Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft u een concept van hoe u met OptiVision LED gen² een hockeyveld 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

Hockey – Class III 200 lux FIH

Toelichting

Dit ontwerp voldoet aan de aanbevelingen voor Class III activiteiten (training & non-competitie), met een minimale verlichtingssterkte van 200 lux, zoals vermeld in de “**Guide to the artificial lighting of hockey pitches**” van de FIH (International Hockey Federation). Deze minima gelden als gemiddelde van de verlichtingssterkte over gans het terrein. Nergens op het terrein mag:

- de verlichtingssterkte minder zijn dan 70% van het voorgeschreven gemiddelde
- de minimum verlichtingssterkte nergens minder zijn dan 50% van de maximum verlichtingssterkte.

Deze waarden worden behaald op het 19 x 11 rekgrid, conform EN 12193.

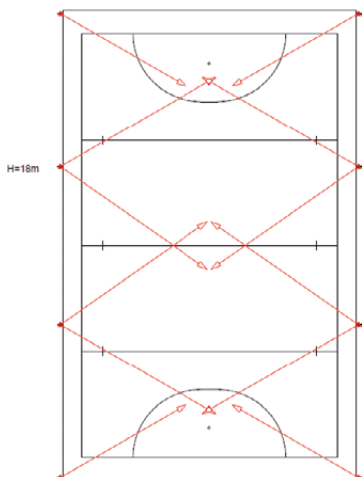
Terrein 55m x 91.4m – LPH 18m – 8 masten

Opstelling:

- 8 masten, 18m lichtpunthoogte
- Masten staan buiten de vrije zone (101.4m x 63m)

Te gebruiken:

- 12x OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 12x optiek **A-NB/30**
- Rotatiehoek 30°; inclinatiehoek 35°
- Rotatiehoek 30°; inclinatiehoek 30°
- Rotatiehoek 35°; inclinatiehoek 35°



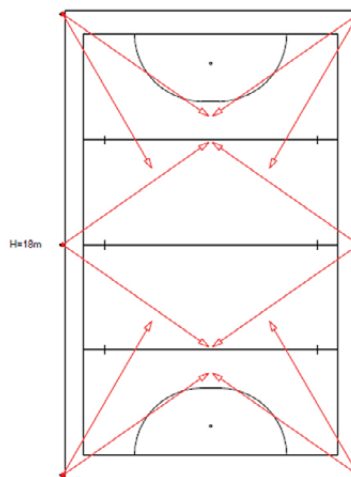
Terrein 55m x 91.4m – LPH 18m – 6 masten

Opstelling:

- 6 masten, 18m lichtpunthoogte
- Masten staan buiten de vrije zone (101.4m x 63m)

Te gebruiken:

- 12x OptiVision LED gen² BVP525
- waarvan 12x optiek **A-NB/30**
- Rotatiehoek 35°; inclinatiehoek 35°
- Rotatiehoek 60°; inclinatiehoek 35°



Hockey – Class II – 250 lux FIH



OptiVision LED gen² BVP525

Toelichting

Dit ontwerp voldoet aan de aanbevelingen voor Class II activiteiten (training & lagere competitie), met een minimale verlichtingssterkte van 250 lux, zoals vermeld in de “**Guide to the artificial lighting of hockey pitches**” van de FIH (International Hockey Federation). Deze minima gelden als gemiddelde van de verlichtingssterkte over gans het terrein. Nergens op het terrein mag:

- de verlichtingssterkte minder zijn dan 70% van het voorgeschreven gemiddelde
- de minimum verlichtingssterkte nergens minder zijn dan 50% van de maximum verlichtingssterkte.

Deze waarden worden behaald op het 19 x 11 rekgid, conform EN 12193.

Terrein 55m x 91.4m – LPH 18m – 8 masten

Opstelling:

- 8 masten, 18m lichtpunthoogte
- Masten staan buiten de vrije zone (101.4m x 63m)

Te gebruiken:

16x OptiVision LED gen² BVP525

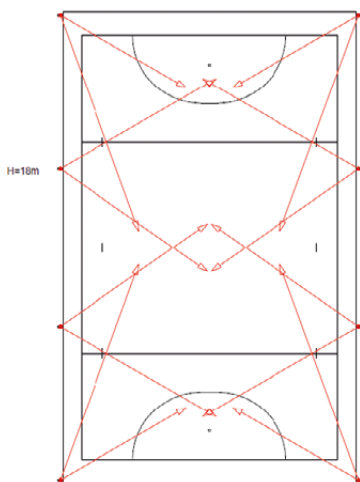
- waarvan 16x optiek **A-NB/30**

Rotatiehoek 30°; inclinatiehoek 35°

Rotatiehoek 30°; inclinatiehoek 30°

Rotatiehoek 35°; inclinatiehoek 35°

Rotatiehoek 70°; inclinatiehoek 40°



Terrein 55m x 91.4m – LPH 18m – 6 masten

Opstelling:

- 6 masten, 18m lichtpunthoogte
- Masten staan buiten de vrije zone (101.4m x 63m)

Te gebruiken:

14x OptiVision LED gen² BVP525

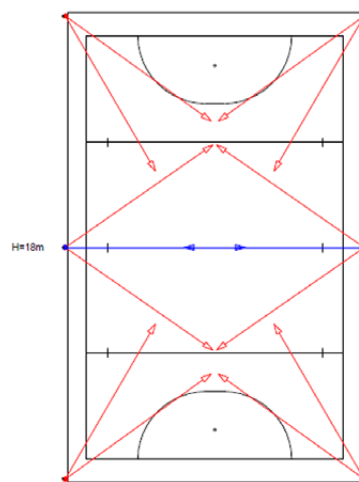
- waarvan 12x optiek **A-NB/30**

Rotatiehoek 35°; inclinatiehoek 35°

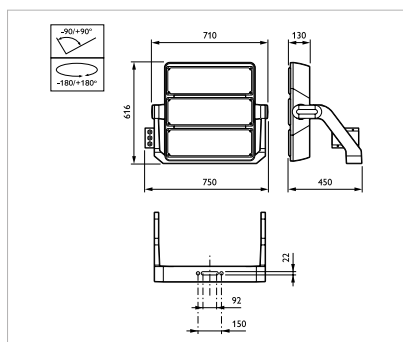
Rotatiehoek 60°; inclinatiehoek 35°

- waarvan 2x **A-MB/30**

Rotatiehoek 0°, inclinatiehoek 35°



LED Sportverlichting Hockeyveld



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 8 masten

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

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

Bestelgegevens 6 masten

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

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

