

PHILIPS

Standaard Lichtplan



LED Sportverlichting Voetbalveld 68x105 meter

Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft een idee van hoe u met OptiVision LED gen3.5 een voetbalveld kan verlichten. Wilt u een lichtplan dat speciaal afgestemd is op uw eigen situatie? Neem dan contact op met uw huisinstallateur of onze Signify lichtspecialisten. Voor meer standaard lichtplannen ga naar www.philips.nl/standaardlichtplannen.



OptiVision LED BVP528

LED Sportverlichting Voetbalveld 75 lux*

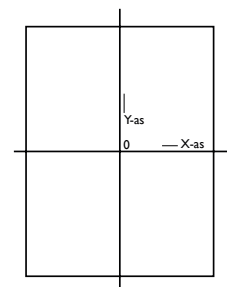
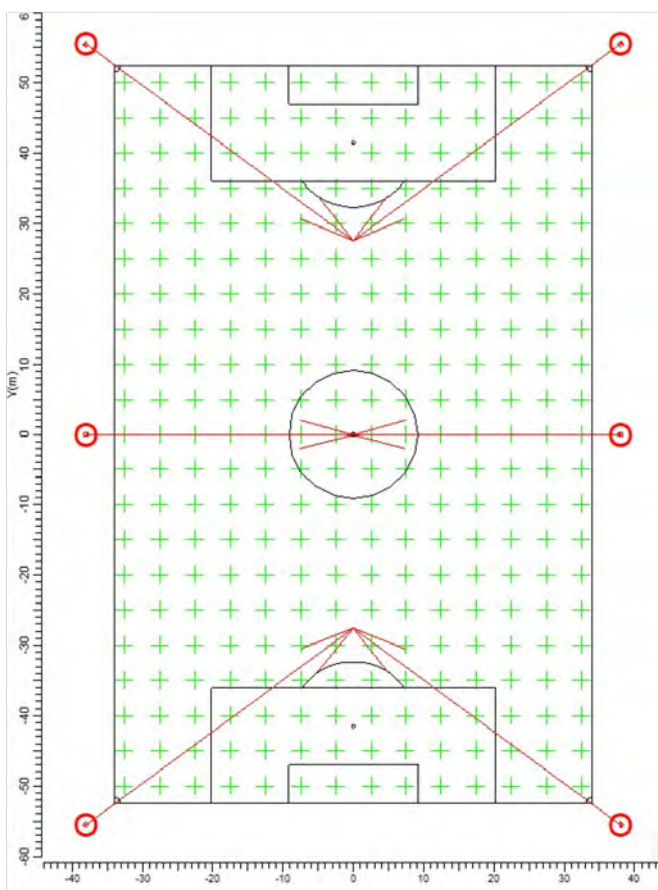
Toelichting

Dit ontwerp voor een trainingsverlichting van 75 lux in gebruik voldoet aan de Nederlandse norm NEN-EN 12193 en de KNVB- en NSVV-richtlijnen voor voetbalveldverlichting voor een veld van 68x105 meter.

**Verlichting voor voetbalveld met 6 OptiVision LED
schijnwerpers, E.gem 75 lux, 6 masten, 15 / 18 meter
lichtpunthoogte**

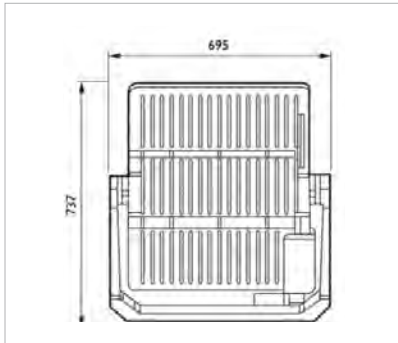


Egem = gemiddeld lichtniveau over het veld
Uo = de uniformiteit van de verlichting



LED Sportverlichting

Voetbalveld 75 lux*



BVP528

Afmetingen in mm.

OptiVision LED BVP528

Productkenmerken

- De ruime keuze aan optieken garandeert maximaal **optisch rendement**, **een nauwkeurige lichtverdeling** en minimaal strooilight.
- Een kantelhoek van 0° maakt een lage SCx-waarde mogelijk bij projecten waar maststructuren worden hergebruikt om investeringen te beperken. De kantelhoek van 0° **beperkt lichthinder**. Daardoor zijn er minder klachten van omwonenden over binnendringend strooilight (optoneel).
- In combinatie met Philips VSA's of Interact Sports maakt de schijnwerper **extra energiebesparing (tot 70%)** mogelijk in verschillende terreintoepassingen.
- De armatuur is voorzien van Servicetag. Dit is een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd. Het biedt informatie over **onderhoud, installatie en reserveonderdelen**.

Lees meer:

<https://www.lighting.philips.nl/prof/buitenverlichting/sport-en-terreinverlichting/recreatie-en-terreinverlichting/optivision-led-gen3.5>

Bestelgegevens

OptiVision LED BVP528	
Aantal	Type
75 lux	
6	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A35-WB



LED Sportverlichting Voetbalveld 150 lux*

OptiVision LED BVP528

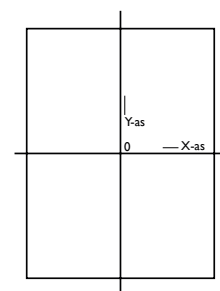
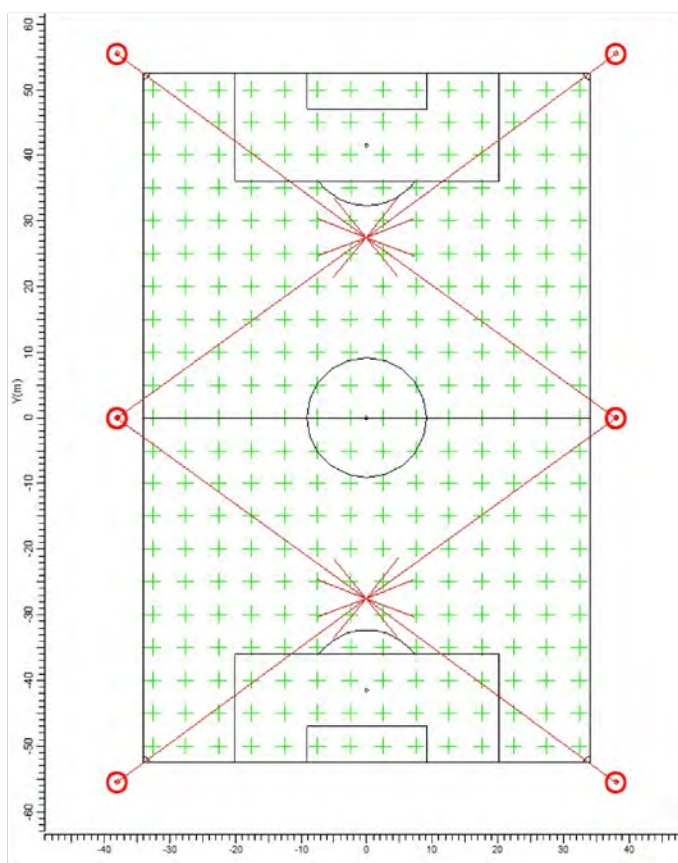
Toelichting

Dit ontwerp voor een verlichting van 150 lux in gebruik voldoet aan de KNVB richtlijnen voor overwegend vriendschappelijke wedstrijden en incidentele KNVB wedstrijden, voor een veld van 68x105 meter. Ook geschikt voor half-veld schakelen.



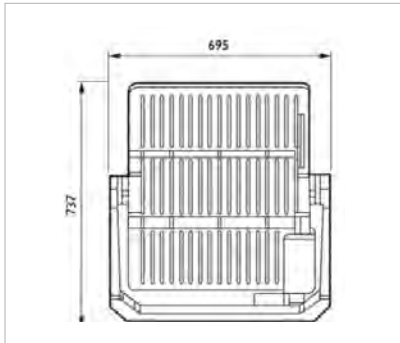
Verlichting voor voetbalveld met 8 OptiVision LED schijnwerpers, E.gem 150 lux, $U_o > 0,60$, 6 masten, 15 / 18 meter lichtpunthoogte

Egem = gemiddeld lichtniveau over het veld
 U_o = de uniformiteit van de verlichting



LED Sportverlichting

Voetbalveld 150 lux*



BVP528

Afmetingen in mm.

OptiVision LED BVP528

Productkenmerken

- De ruime keuze aan optieken garandeert maximaal **optisch rendement**, **een nauwkeurige lichtverdeling** en minimaal strooilight.
- Een kantelhoek van 0° maakt een lage SCx-waarde mogelijk bij projecten waar maststructuren worden hergebruikt om investeringen te beperken. De kantelhoek van 0° **beperkt lichthinder**. Daardoor zijn er minder klachten van omwonenden over binnendringend strooilight (optioneel).
- In combinatie met Philips VSA's of Interact Sports maakt de schijnwerper **extra energiebesparing (tot 70%)** mogelijk in verschillende terreintoepassingen.
- De armatuur is voorzien van Servicetag. Dit is een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd. Het biedt informatie over **onderhoud, installatie en reserveonderdelen**.

Lees meer:

<https://www.lighting.philips.nl/prof/buitenverlichting/sport-en-terreinverlichting/recreatie-en-terreinverlichting/optivision-led-gen3.5>

Bestelgegevens

OptiVision LED BVP528	
Aantal	Type
150 lux	
8	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A35-NB



LED Sportverlichting Voetbalveld 200 lux*

OptiVision LED BVP528

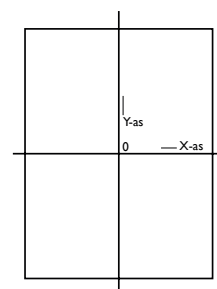
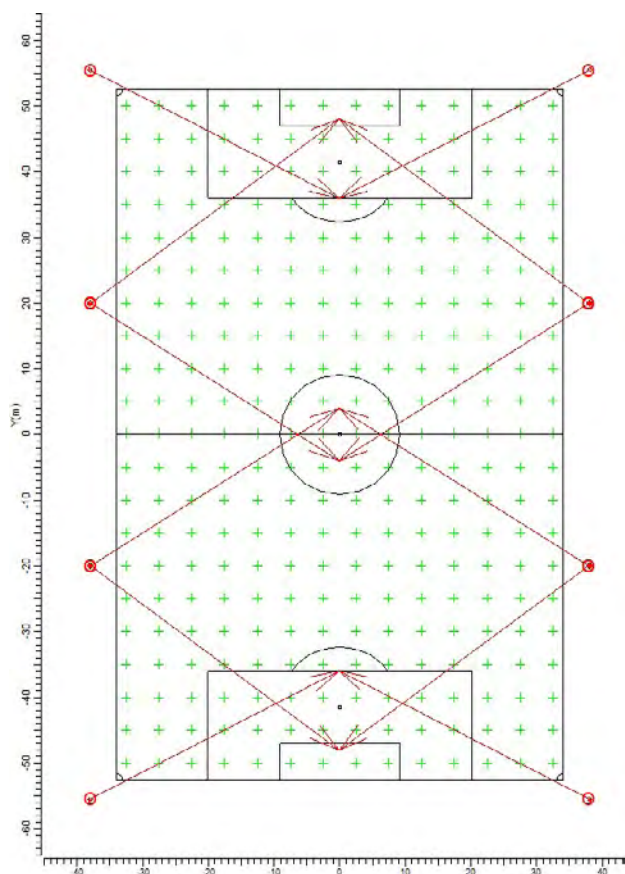
Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 200 lux in gebruik voldoet aan de Nederlandse norm NEN-EN 12193 en de KNVB- en NSVV-richtlijnen voor voetbalveldverlichting, voor een veld van 68x105 meter.



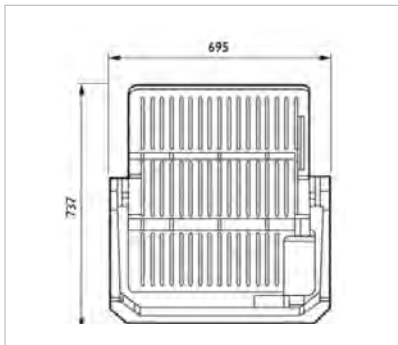
Verlichting voor voetbalveld met 12 OptiVision LED schijnwerpers op 15 / 18 meter masten met gelijkmatigheid van 0.81 daar 0.6 de minimale eis is en een lage verblindingswaarde.

Egem = gemiddeld lichtniveau over het veld
Uo = de uniformiteit van de verlichting



LED Sportverlichting

Voetbalveld 200 lux*



BVP528

Afmetingen in mm.

OptiVision LED BVP528

Productkenmerken

- De ruime keuze aan optieken garandeert maximaal **optisch rendement**, **een nauwkeurige lichtverdeling** en minimaal strooilight.
- Een kantelhoek van 0° maakt een lage SCx-waarde mogelijk bij projecten waar maststructuren worden hergebruikt om investeringen te beperken. De kantelhoek van 0° **beperkt lichthinder**. Daardoor zijn er minder klachten van omwonenden over binnendringend strooilight (optioneel).
- In combinatie met Philips VSA's of Interact Sports maakt de schijnwerper **extra energiebesparing (tot 70%)** mogelijk in verschillende terreintoepassingen.
- De armatuur is voorzien van Servicetag. Dit is een uniek systeem op basis van QR-codes waarmee elke afzonderlijke armatuur kan worden geïdentificeerd. Het biedt informatie over **onderhoud, installatie en reserveonderdelen**.

Lees meer:

<https://www.lighting.philips.nl/prof/buitenverlichting/sport-en-terreinverlichting/recreatie-en-terreinverlichting/optivision-led-gen3.5>

Bestelgegevens

OptiVision LED BVP528	
Aantal	Type
200 lux	
12	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A35-NWB



Interact Sport

Klik hier



Aiming Device ZVP417

Lichtplan op maat?

Het snelste lichtplan is een standaard lichtplan, het beste lichtplan is een lichtplan op maat. Neem contact op met onze lichtspecialisten.

Klik hier



*Signify heeft bij het maken van deze standaard lichtplannen gekozen voor de meest uniforme oplossingen.

© 2021 Koninklijke Philips
N.V. Alle rechten
voorbehouden.

www.lighting.philips.nl

02-2021

