

PHILIPS

Standaard Lichtplan



LED Sportverlichting Tennisbanen 300 lux wedstrijdverlichting

Hartelijk dank voor uw interesse in dit lichtplan! Dit lichtplan geeft een idee van hoe u met OptiVision LED gen3.5 een tennisbaan 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 BVP518

OptiVision LED BVP528

LED Sportverlichting Tennis 1 baan 300 lux*

Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 300 lux in gebruik voldoet aan de nieuwe Nederlandse norm NEN-EN 12193 en NSVV-richtlijnen voor tennisverlichting.

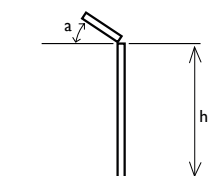
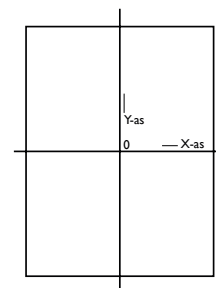
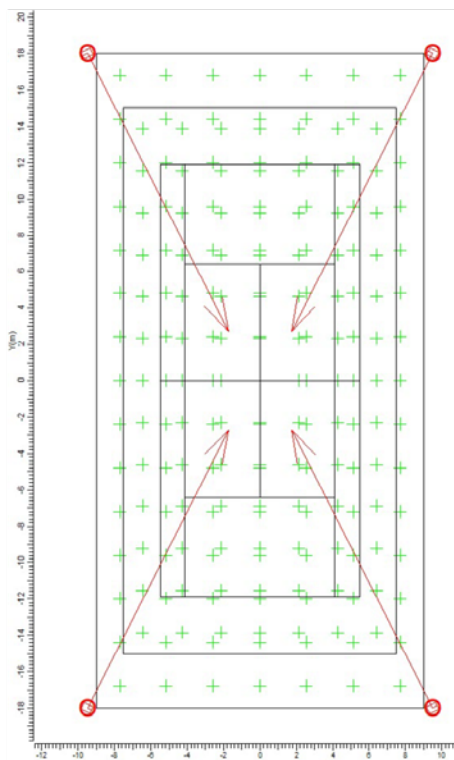
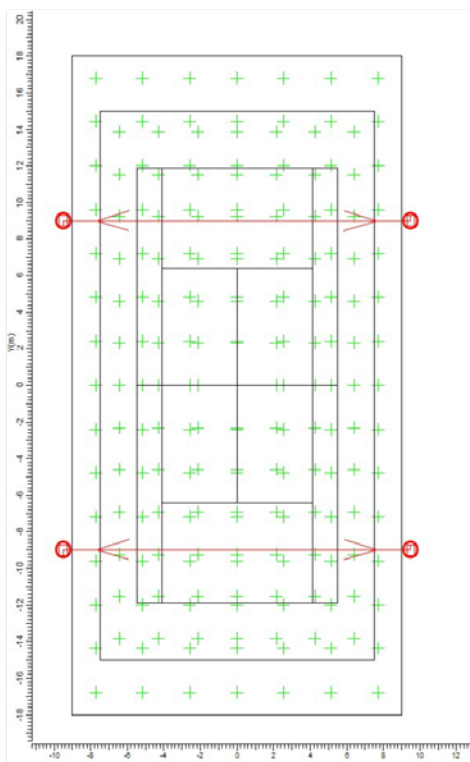
4 Masten, 12 / 15 meter lichtpunthoogte, E.gem 300 lux, $U_o > 0,70$ en E.gem 225 lux, $U_o > 0,52$ voor de gehele kooi.

Er zijn oplossingen met 2 armaturen, maar dit is voor de sportbeleving niet aan te bevelen.

Onderstaande armaturen worden horizontaal gemonteerd. (kantelhoek 0)

E.gem = gemiddeld lichtniveau over het veld

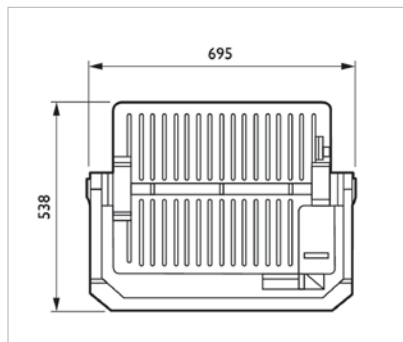
U_o = de uniformiteit van de verlichting



Kantelhoek (a)

LED Sportverlichting

Tennis 1 baan 300 lux*



BVP518

Afmetingen in mm.

OptiVision LED BVP518/528

Productkenmerken

- De ruime keuze aan optieken garandeert maximaal **optisch rendement**, **een nauwkeurige lichtverdeling** en minimaal strooilicht.
- 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 strooilicht.
- 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 BVP518	
Aantal	Type
Tennis 1 Baan zijopstelling:	
4	BVP518 OUT T15 100K 1xLED1480/757 A55-MB
Tennis 1 Baan hoekopstelling:	
4	BVP518 OUT T15 100K 1xLED1480/757 A55-MB



OptiVision LED BVP518



OptiVision LED BVP528

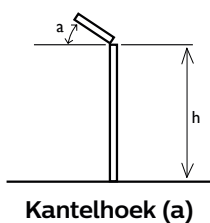
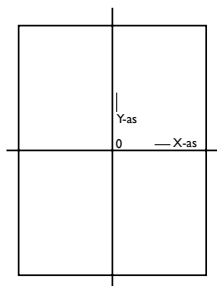
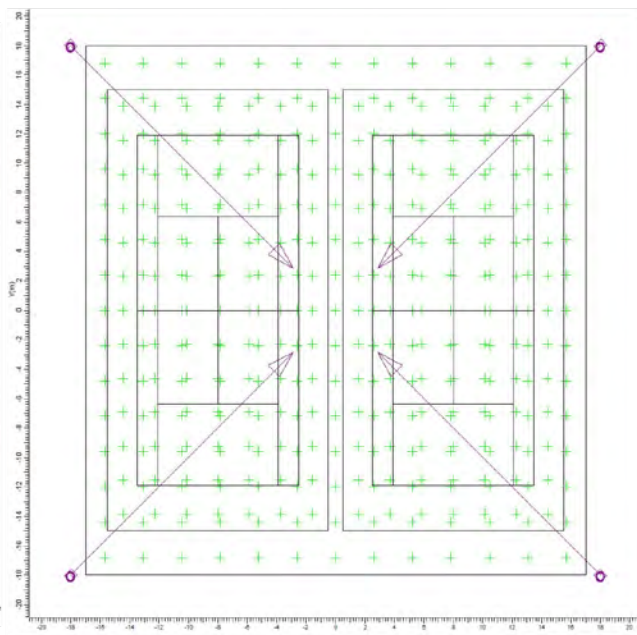
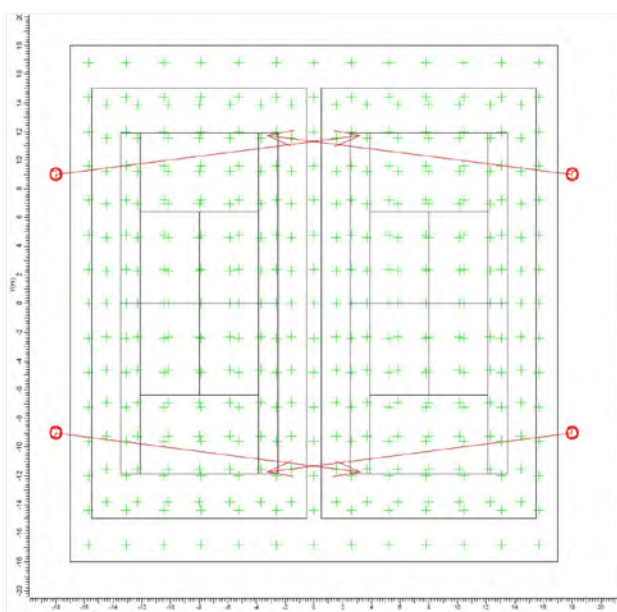
LED Sportverlichting Tennis 2 banen 300 lux*

Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 300 lux in gebruik voldoet aan de nieuwe Nederlandse norm NEN-EN 12193 en NSVV-richtlijnen voor tennisverlichting.

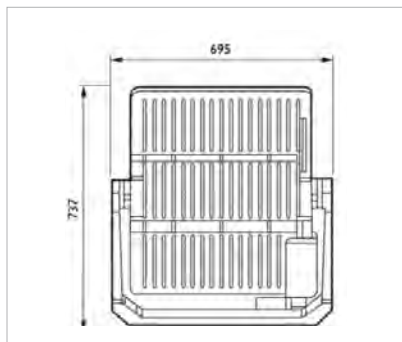
4 Masten, 15/18 meter lichtpunthoogte, E.gem 300 lux, $U_o > 0,70$ per speelveld en E.gem 225 lux, $U_o > 0,52$ voor de gehele kooi.
Onderstaande armaturen worden horizontaal gemonteerd (kantelhoek 0)

E.gem = gemiddeld lichtniveau over het veld
 U_o = de uniformiteit van de verlichting



LED Sportverlichting

Tennis 2 banen 300 lux*



BVP528

Afmetingen in mm.

OptiVision LED BVP518/528

Productkenmerken

- De ruime keuze aan optieken garandeert maximaal **optisch rendement**, **een nauwkeurige lichtverdeling** en minimaal strooilicht.
- 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 strooilicht.
- 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
Tennis 2 Banen zijopstelling:	
4	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A55-MB
Tennis 2 Banen hoekopstelling:	
4	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A55-NMB



OptiVision LED BVP518

OptiVision LED BVP528

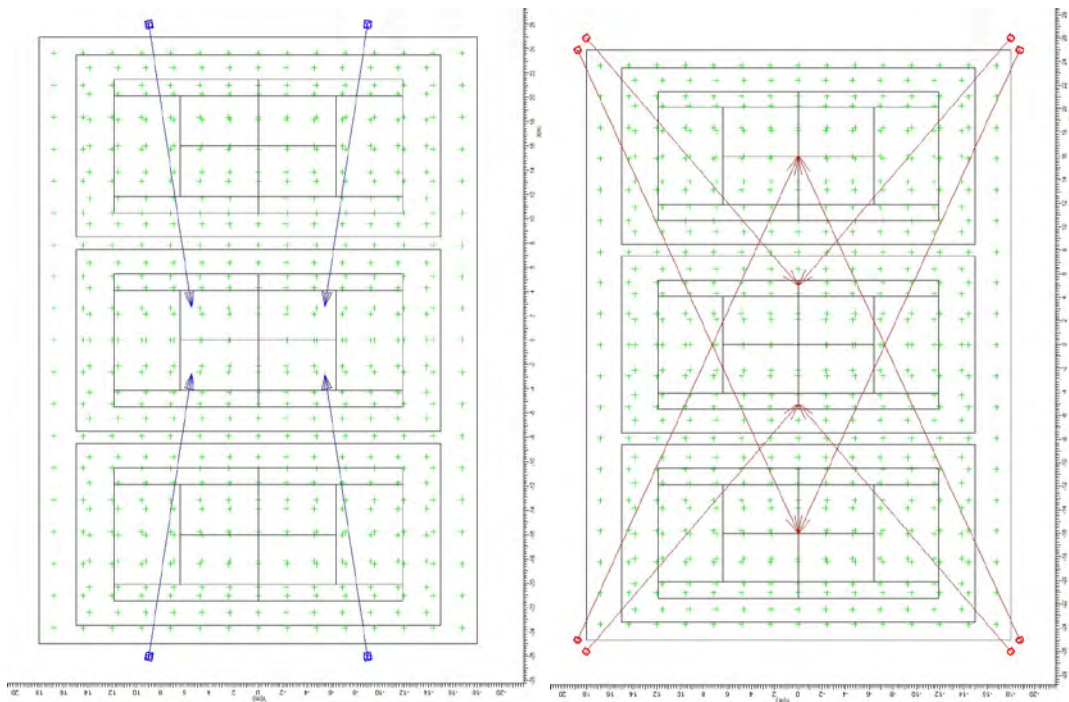
LED Sportverlichting Tennis 3 banen 300 lux*

Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 300 lux in gebruik voldoet aan de nieuwe Nederlandse norm NEN-EN 12193 en NSVV-richtlijnen voor tennisverlichting.

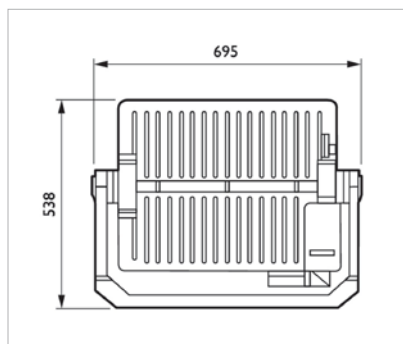
4 Masten, 15/18 meter lichtpunthoogte, E.gem 300 lux, $U_o > 0,70$ per speelveld en E.gem 225 lux, $U_o > 0,52$ voor de gehele kooi.

E.gem = gemiddeld lichtniveau over het veld
 U_o = de uniformiteit van de verlichting



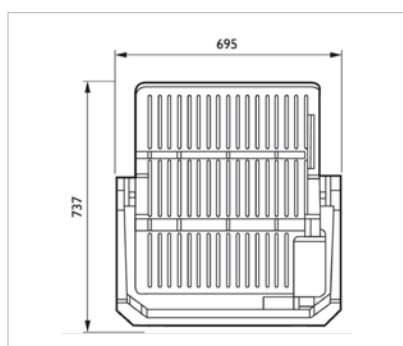
LED Sportverlichting

Tennis 3 banen 300 lux*



BVP518

Afmetingen in mm.



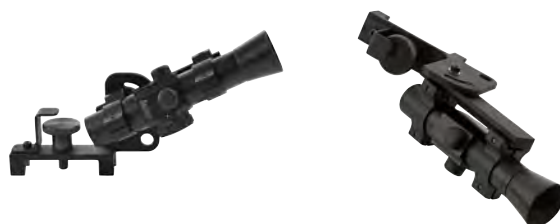
BVP528

Afmetingen in mm.



Interact Sport

Klik hier



Aiming Device ZVP417

OptiVision LED BVP518/528

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 BVP518/528

Aantal	Type
--------	------

Tennis 3 Banen zijopstelling:

4	BVP528 OUT T15 100K 1xLED2220/757 A35-MNB
---	---

Tennis 3 Banen hoekopstelling:

8	BVP518 OUT T15 100K 1xLED1480/757 A35-MNB
---	---

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

