

PHILIPS

Standaard Lichtplan

LED Sportverlichting Atletiekbaan 100 en 200 lux



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



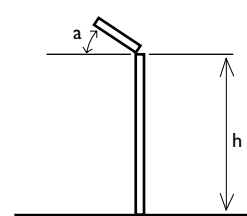
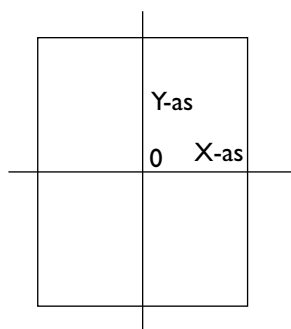
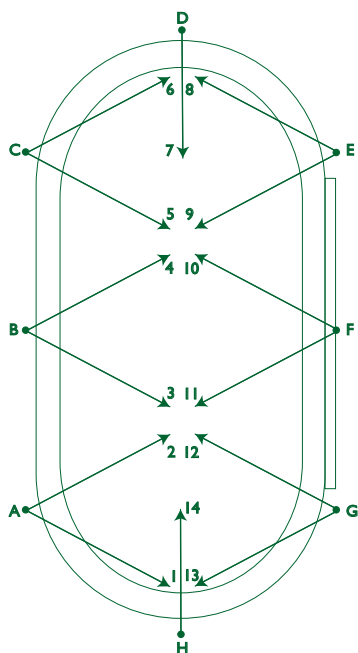
OptiVision LED BVP525

LED Sportverlichting Atletiekbaan 100 lux

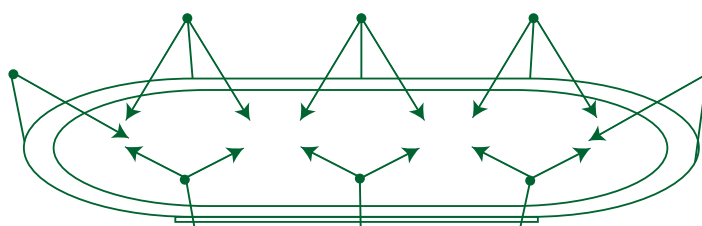
Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 100 lux in gebruik voldoet aan de Nederlandse norm NEN-EN 12193 en NSVV-richtlijnen voor een atletiekbaan met middenterrein klasse III.

Atletiek 14 armaturen, E.gem 100 lux, $U_o > 0,50$, 8 masten, 18 meter lichtpunthoogte

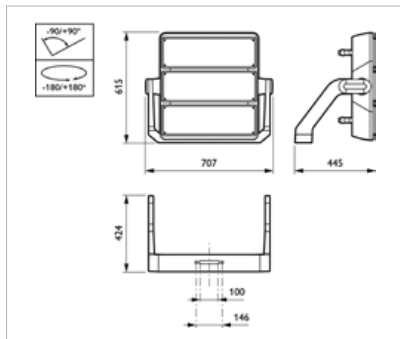


Tilthoek (a)



LED Sportverlichting Atletiekbaan 100 lux

Mastpositie				Coördinaten			
Mast	Masthoogte (h)	X	Y	Armatuur	X	Y	Tilthoek (a)
A	18m	-47	-54	1	-8.5	-76	38
				2	-8.5	-32	38
B	18m	-47	0	3	-8.5	-22	38
				4	-8.5	22	38
C	18m	-47	54	5	-8.5	32	38
				6	-8.5	76	38
D	18m	0	90	7	0	45	38
E	18m	47	54	8	8.5	76	38
				9	8.5	32	38
F	18m	47	0	10	8.5	22	38
				11	8.5	-22	38
G	18m	47	-54	12	8.5	-32	38
				13	8.5	-76	38
H	18m	0	-90	14	0	-45	38



BVP525
Afmetingen in mm.

OptiVision LED 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 sport applicaties
- 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

OptiVision LED BVP525	
Aantal	Type
100 lux	
14	BVP525 OUT T15 50K 1xLED1940/757 A-WB/30

LED Sportverlichting Atletiekbaan 200 lux

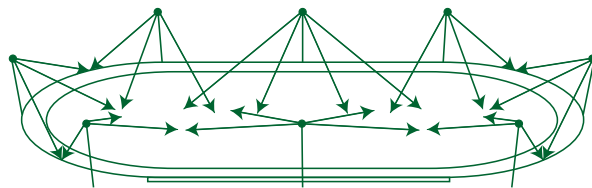
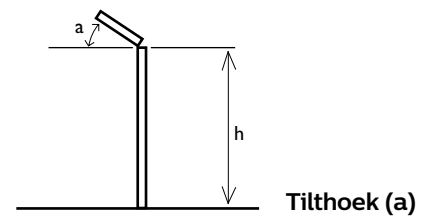
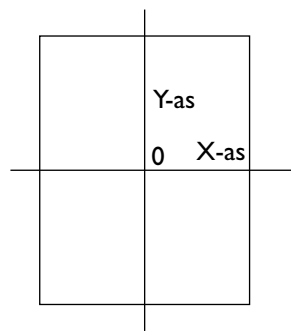
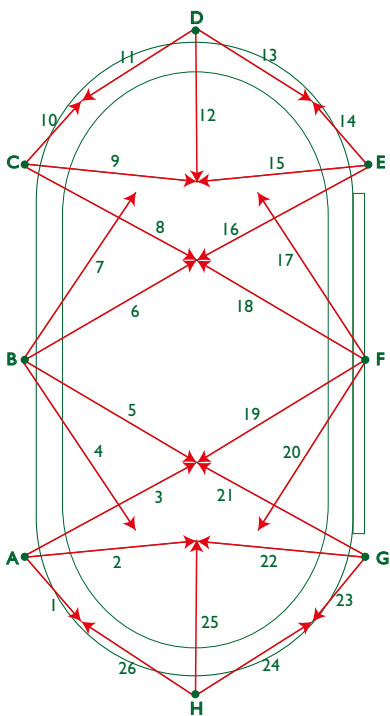


OptiVision LED BVP525

Toelichting

Dit ontwerp voor een wedstrijdverlichting van 200 lux in gebruik voldoet aan de Nederlandse norm NEN-EN 12193 en NSVV-richtlijnen voor een atletiekbaan met middenterrein klasse II.

Atletiek 26 armaturen, E.gem 200 lux, $U_0 > 0,60$, 8 masten, 18 meter lichtpunthoogte

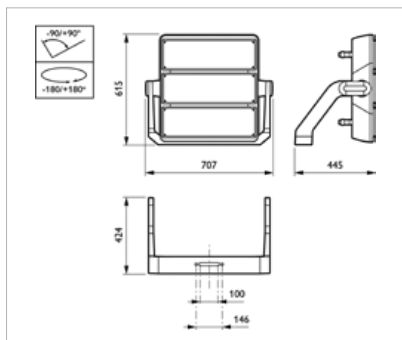


— OptiVision LED BVP525 OUT T15 50K 1xLED1940/757 A-NB/30

LED Sportverlichting Atletiekbaan 200 lux

Mastpositie				Coördinaten			
Mast	Masthoogte (h)	X	Y	Armatuur	X	Y	Tilthoek (a)
A	18m	-47	-54	1	-23	-74	30
				2	0	-50	39
				3	0	-17	43
B	18m	-47	0	4	-19	-40.5	40
				5	0	-17	40
				6	0	17	40
				7	-19	40.5	40
C	18m	-47	54	8	17	0	43
				9	0	50	39
				10	-23	74	30
D	18m	0	90	11	-23	74	27.5
				12	0	50	36
				13	23	74	27.5
E	18m	47	54	14	23	74	30
				15	0	50	39
				16	17	0	43
F	18m	47	0	17	7	28	40
				18	0	17	40
				19	0	-17	40
				20	19	-40.5	40
G	18m	47	-54	21	0	-17	43
				22	0	-50	39
				23	23	-74	30
H	18m	0	-90	24	23	-74	27.5
				25	0	-50	36
				26	-23	-74	30

LED Sportverlichting Atletiekbaan 200 lux



BVP525

Afmetingen in mm.

OptiVision LED 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 sport applicaties
- 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

OptiVision LED BVP525	
Aantal	Type
200 lux	
26	BVP525 OUT T15 50K 1xLED1940/757 A-NB/30

