

Soccer mh15 am6 aa8

Soccer - 8 LED luminaires

Soccer Field

field dimensions: 100 meters x 64 meters

mounting height: 15 meters

number of poles: 6

number of fixtures: 8

lighting class: EN-12193 class III

horizontal illuminance in use = 75 lux

uniformity $E_{hmin}/E_{hgem} = 0.5$

IES files v6.0.0 - date: 20 December 2018

The nominal values shown in this report are the result of precision calculations, based upon precisely positioned luminaires in a fixed relationship to each other and to the area under examination. In practice the values may vary due to tolerances on luminaires, luminaire positioning, reflection properties and/or electrical supply. Tolerated differences are defined in EN-12193 clause 5.4 with a maximum of 10%.

Datum: 16.01.2019

Operator: HO

AAA-LUX
Meerenakkerplein 9
5652 BJ EINDHOVEN
The Netherlands

Operator HO
Telefoon
Fax
e-Mail

Inhoudsopgave

Soccer mh15 am6 aa8	
Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	
Gegevensblad armaturen	3
Soccer mh15 am6 aa8	
Stuklijst armaturen	4
Armaturen (positieschema)	5
Sportarmaturen (coördinatenlijst)	6
Buitenvlakken	
Calculation grid according EN12193	
Isolijnen (E, horizontaal)	8

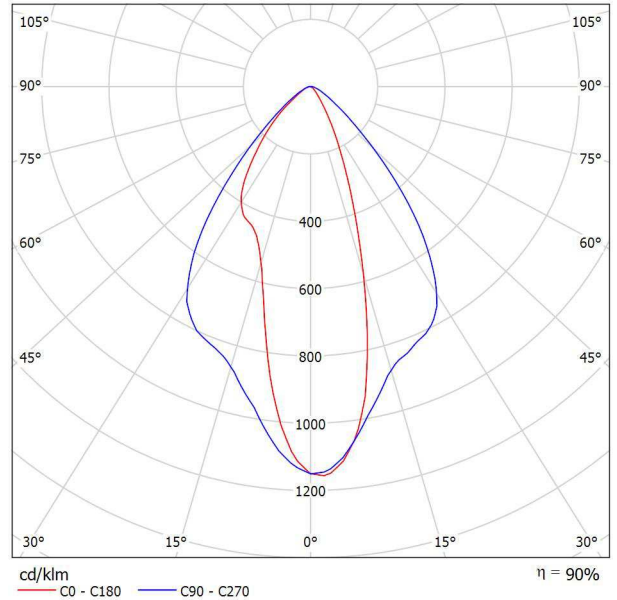
AAA-LUX
 Meerenakkerplein 9
 5652 BJ EINDHOVEN
 The Netherlands

Operator HO
 Telefoon
 Fax
 e-Mail

AAA-LUX WS2006 v6.0.0 / Gegevensblad armaturen

Lichtuitstraling 1:

In de armaturenatalogus vindt u een afbeelding van het armatuur.



Armatuurcategorie volgens CIE: 100
 CIE Flux code: 81 96 99 100 90

Vanwege ontbrekende symmetrie-eigenschappen kan er voor deze armatuur geen UGR-tabel worden weergegeve

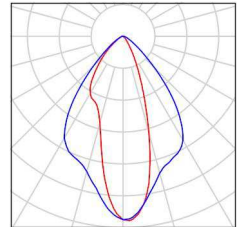
AAA-LUX
Meerenakkerplein 9
5652 BJ EINDHOVEN
The Netherlands

Operator HO
Telefoon
Fax
e-Mail

Soccer mh15 am6 aa8 / Stuklijst armaturen

8 Stuk AAA-LUX WS2006 v6.0.0
 Artikelnr.:
 Lichtstroom (Armatuur): 182935 lm
 Lichtstroom (Lampen): 202870 lm
 Armatuurvermogen: 1550.0 W
 Armatuurcategorie volgens CIE: 100
 CIE Flux code: 81 96 99 100 90
 Uitrusting: 1 x LED SOURCE AAA-LUX
 (Correctiefactor 1.000).

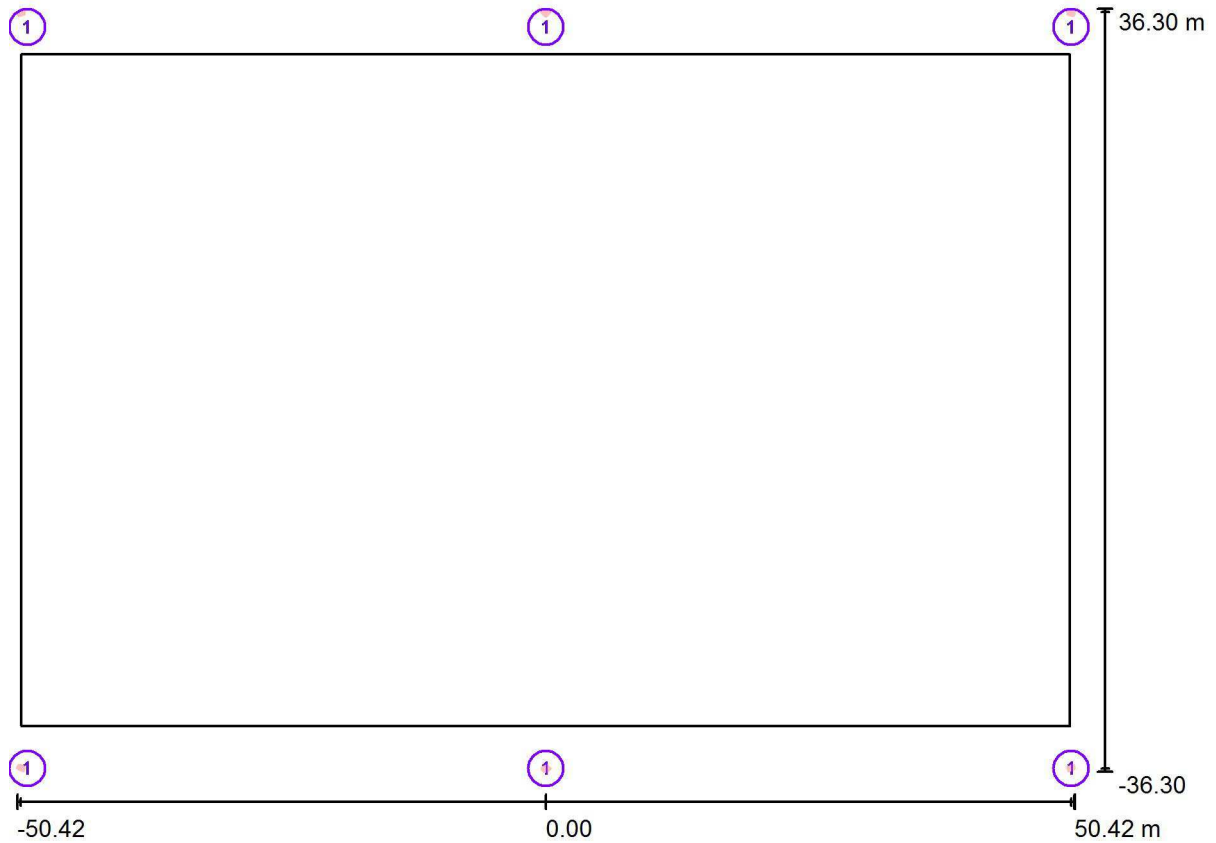
In de
armaturen­katalogus
vindt u een afbeelding
van het armatuur.



AAA-LUX
 Meerenakkerplein 9
 5652 BJ EINDHOVEN
 The Netherlands

Operator HO
 Telefoon
 Fax
 e-Mail

Soccer mh15 am6 aa8 / Armaturen (positieschema)



Schaal 1 : 721

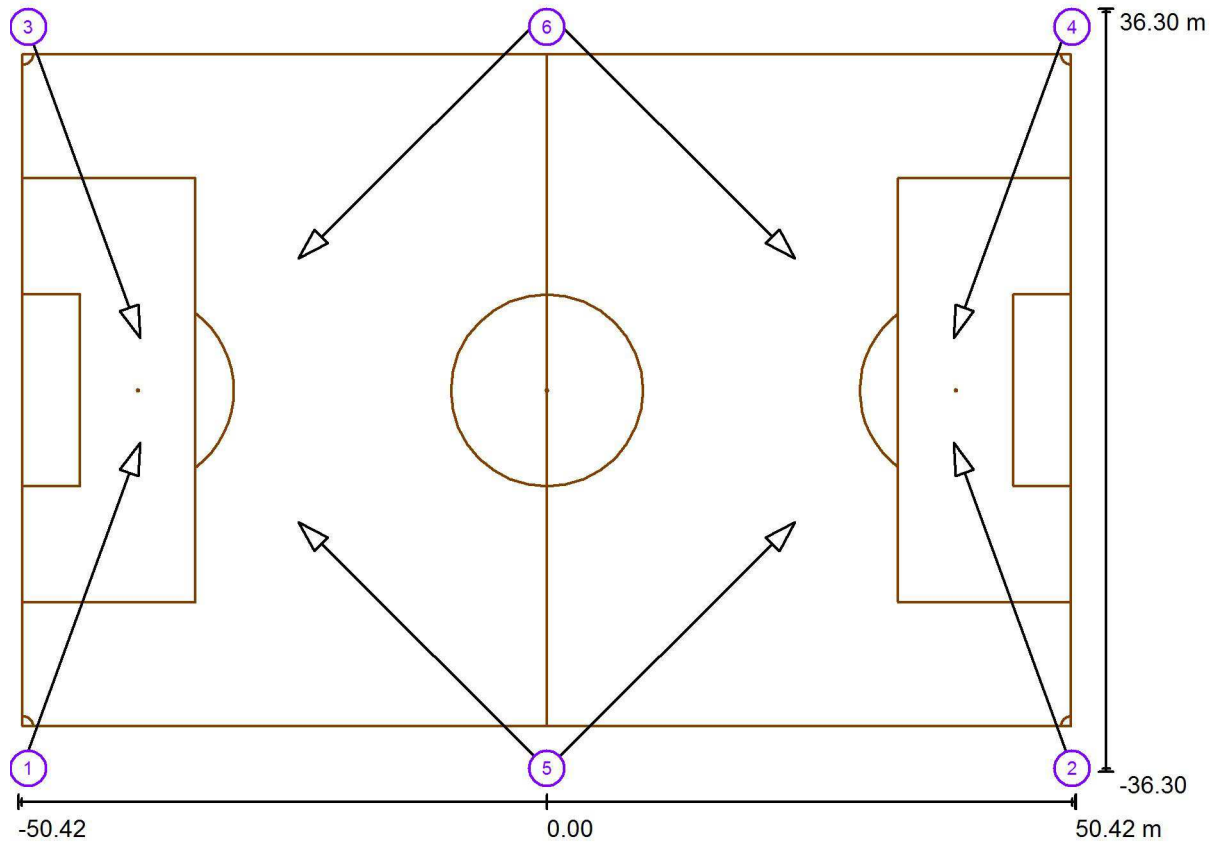
Armaturen stuklijst

Nr.	Stuk	Type
1	8	AAA-LUX WS2006 v6.0.0

AAA-LUX
 Meerenakkerplein 9
 5652 BJ EINDHOVEN
 The Netherlands

Operator HO
 Telefoon
 Fax
 e-Mail

Soccer mh15 am6 aa8 / Sportarmaturen (coördinatenlijst)



Schaal 1 : 721

Lijst van sportarmaturen

Armatuur	Index	Positie [m]			Verlichtingspunt [m]			Verlichtingshoek [°]	Richting	Mast
		X	Y	Z	X	Y	Z			
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	1	-50.092	-36.006	15.000	-38.790	-4.997	0.000	24.4	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	2	50.092	-36.006	15.000	38.790	-4.997	0.000	24.4	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	3	-50.092	36.006	15.000	-38.790	4.997	0.000	24.4	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	4	50.092	36.006	15.000	38.790	4.997	0.000	24.4	(C 0, G 0)	/

AAA-LUX
 Meerenakkerplein 9
 5652 BJ EINDHOVEN
 The Netherlands

Operator HO
 Telefoon
 Fax
 e-Mail

Soccer mh15 am6 aa8 / Sportarmaturen (coördinatenlijst)

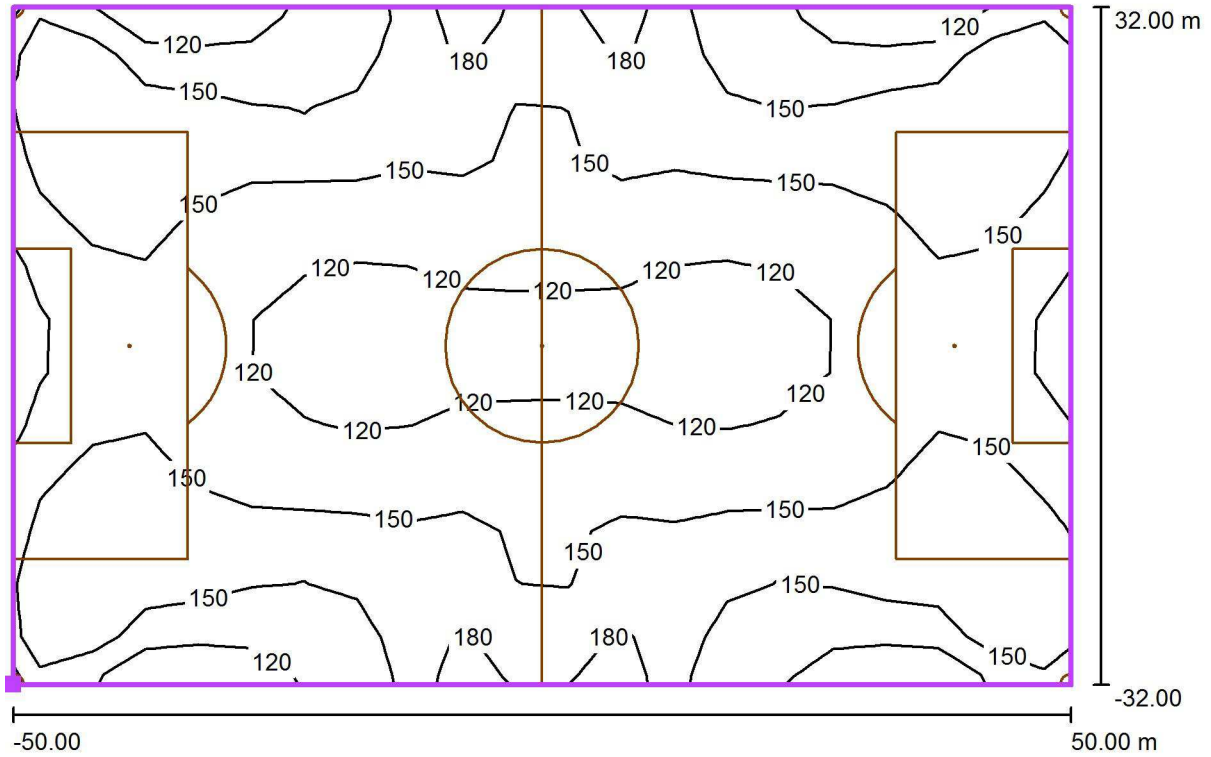
Lijst van sportarmaturen

Armatuur	Index	Positie [m]			Verlichtingspunt [m]			Verlichtingshoek [°]	Richting	Mast
		X	Y	Z	X	Y	Z			
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	5	0.000	-36.000	15.000	-23.671	-12.525	0.000	24.2	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	5	0.000	-36.000	15.000	23.671	-12.525	0.000	24.2	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	6	0.000	36.000	15.000	-23.671	12.525	0.000	24.2	(C 0, G 0)	/
AAA-LUX WS2006 v6.0.0	6	0.000	36.000	15.000	23.671	12.525	0.000	24.2	(C 0, G 0)	/

AAA-LUX
 Meerenakkerplein 9
 5652 BJ EINDHOVEN
 The Netherlands

Operator HO
 Telefoon
 Fax
 e-Mail

Soccer mh15 am6 aa8 / Calculation grid according EN12193 / Isolijnen (E, horizontaal)



Waarden in Lux, Schaal 1 : 715

Positie van het vlak in het buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (-50.000 m, -32.000 m, 0.000 m)



Raster: 21 x 13 Punten

E_{gem} [lx]	E_s [lx]	E_{max} [lx]	E_s / E_{gem}	E_s / E_{max}
144	101	215	0.70	0.47