

LED verlichting voor padelbaan

Uitangspunten:

- * Padelbaan van 20 x 10m
- * 4 Masten van 6m hoog
- * 4 LED armaturen van 300 Watt

Berekening voor: Padelbanen

Datum: 06.02.2017
Operator: Hugo



Mastverlichting.com
www.mastverlichting.com
Jalinkstraat 59
7642BB Wierden

Operator Hugo
Telefoon 0546 707428
Fax 0546 707428
e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Inhoudsopgave

LED verlichting voor padelbaan

Voorblad project	1
Inhoudsopgave	2
Padelbaan	
Armaturen (coördinatenlijst)	3
3D Rendering	4
Rendering onjuiste kleuren	5
Buitenvlakken	
Badminton 1 Berekeningsraster (PA)	
Waardegrafiek (E, loodrecht)	6
Badminton 1 Berekeningsraster (TA)	
Waardegrafiek (E, loodrecht)	7

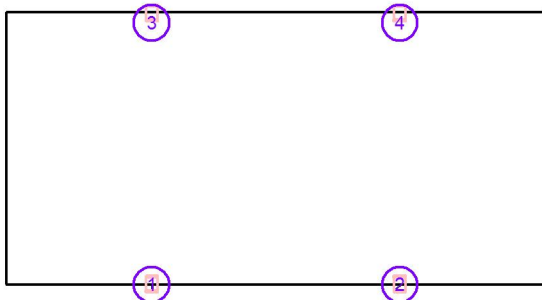
Mastverlichting.com
 www.mastverlichting.com
 Jalinkstraat 59
 7642BB Wierden

Operator Hugo
 Telefoon 0546 707428
 Fax 0546 707428
 e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Padelbaan / Armaturen (coördinatenlijst)

BLT-FLA-320-120DEG

34144 lm, 330.8 W, 1 x 1 x BLT-FLA-320 (Correctiefactor 1.000).



Nr.	Positie [m]			Z	Rotatie [°]		
	X	Y	Z		X	Y	Z
1	5.471	-0.019	6.000	36.4	0.0	-0.8	
2	14.625	-0.019	6.000	36.4	0.0	0.8	
3	5.471	9.981	6.000	36.4	0.0	-179.2	
4	14.625	9.981	6.000	36.4	0.0	179.2	



Mastverlichting.com
www.mastverlichting.com
Jalinkstraat 59
7642BB Wierden

Operator Hugo
Telefoon 0546 707428
Fax 0546 707428
e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Padelbaan / 3D Rendering

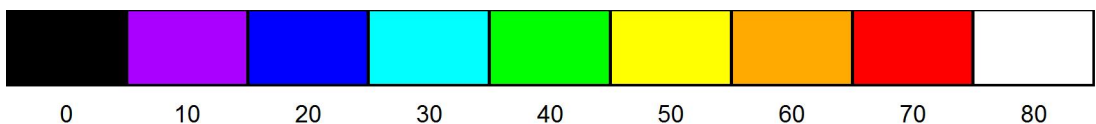




Mastverlichting.com
www.mastverlichting.com
Jalinkstraat 59
7642BB Wierden

Operator Hugo
Telefoon 0546 707428
Fax 0546 707428
e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Padelbaan / Rendering onjuiste kleuren

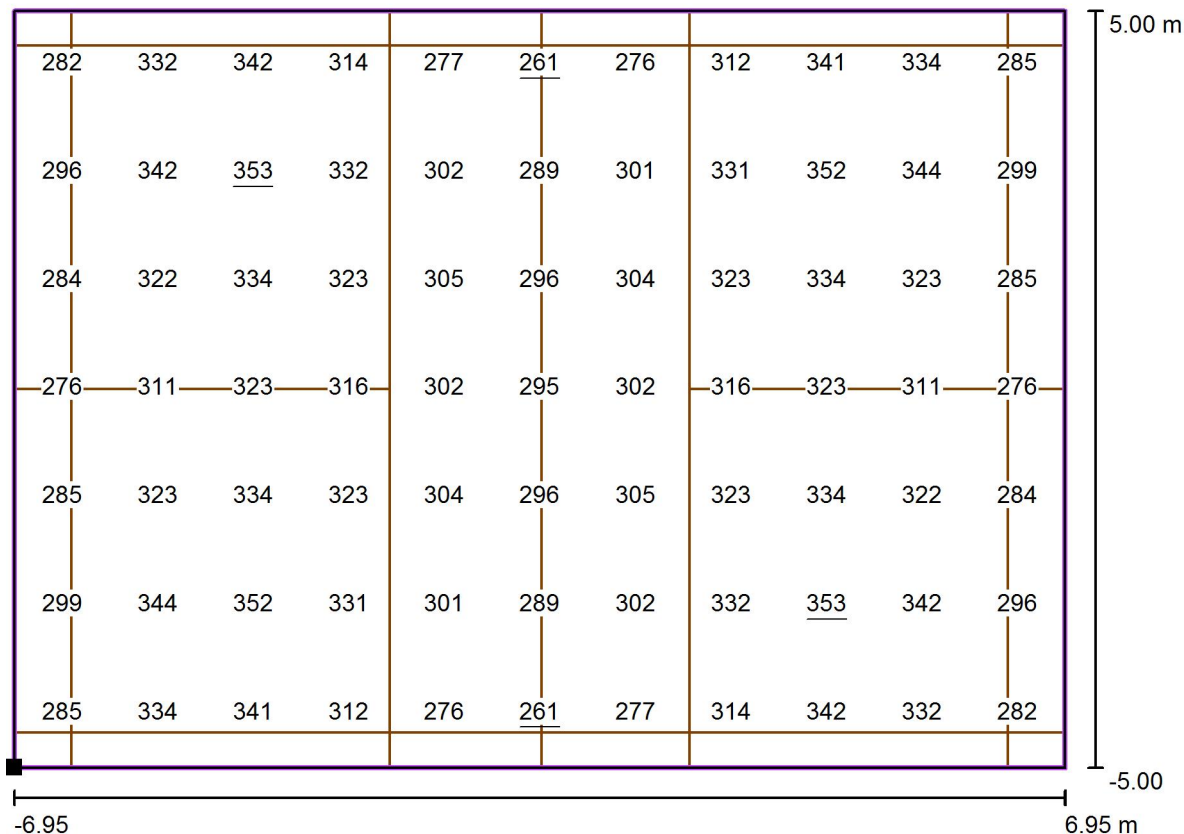


lx

Mastverlichting.com
 www.mastverlichting.com
 Jalinkstraat 59
 7642BB Wierden

Operator Hugo
 Telefoon 0546 707428
 Fax 0546 707428
 e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Padelbaan / Badminton 1 Berekeningsraster (PA) / Waardegrafiek (E, loodrecht)



Waarden in Lux, Schaal 1 : 100

Positie van het vlak in het buitendecor:
 Gemarkeerd punt: (3.098 m, -0.019 m, 0.000 m)



Raster: 11 x 7 Punten

E_{gem} [lx]
312

E_s [lx]
261

E_{max} [lx]
353

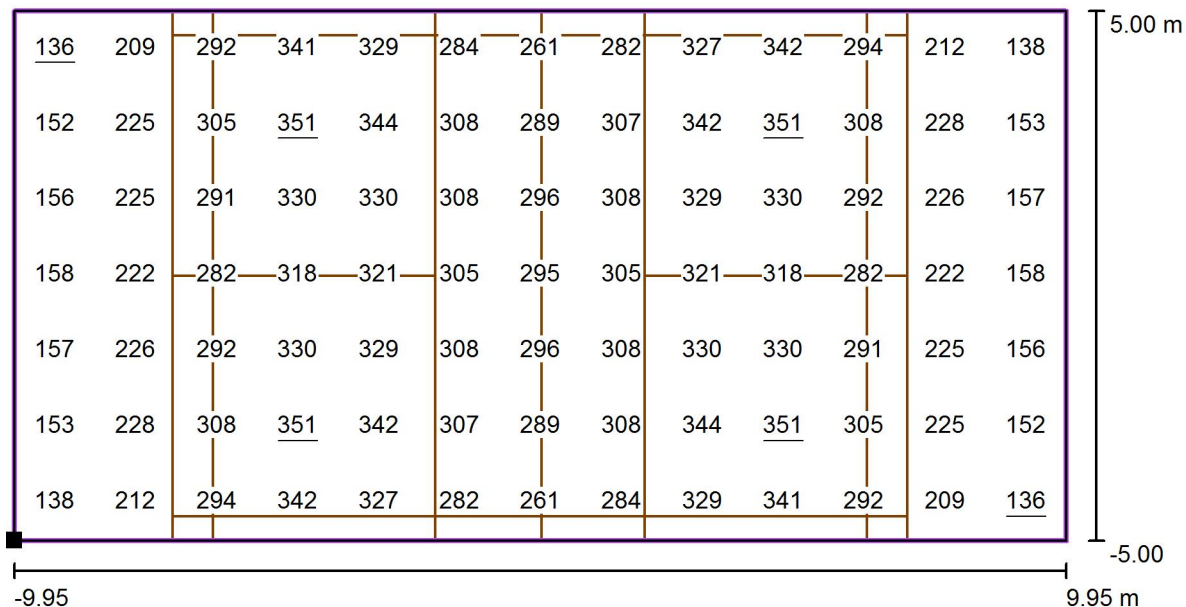
E_s / E_{gem}
0.84

E_s / E_{max}
0.74

Mastverlichting.com
www.mastverlichting.com
Jalinkstraat 59
7642BB Wierden

Operator Hugo
Telefoon 0546 707428
Fax 0546 707428
e-Mail hugo@hetledwarenhuis.nl

Padelbaan / Badminton 1 Berekeningsraster (TA) / Waardegrafiek (E, loodrecht)



Waarden in Lux, Schaal 1 : 143

Positie van het vlak in het
buitendecor:
Gemarkeerd punt: (0.095 m, -
0.019 m, 0.000 m)



Raster: 13 x 7 Punten

E_{gem} [lx]
273

E_s [lx]
136

E_{max} [lx]
351

E_s / E_{gem}
0.50

E_s / E_{max}
0.39