




Projekt :

Fájl : ... \Ócsa, közvilágítás\Alsopakony.lpf

Általános információ : CIE. 30.2 ajánlás

Út részletes adatai

Elrendezés :		Haladási irány :		Forgalom :	
Sávok száma :	<input type="text" value="2"/>	Sávszélesség :	<input type="text" value="2.500"/> m	Úttest	<input type="text" value="5.000"/> m
Útburkolat	<input type="text" value="C2007"/>	Qo :	<input type="text" value="0.070"/>		

Lámpatest részletes adatai

Osztás :	<input type="text" value="30.000"/> m	Frontmag.	<input type="text" value="8.000"/> m	Ráhajlás :	<input type="text" value="1.000"/> m	Oszlop :	<input type="text" value="0.000"/> m
Hajlásszög :	<input type="text" value="5.0"/> °						
Típus :	<input type="text" value="SAPHIRE 1"/>	Bura :	<input type="text" value="PC Low depth bowl"/>				202995
Tükör :	<input type="text" value="1632"/>	Beállítás :	<input type="text" value="-30.0/120.0/10.0°/A1"/>				
Fényforrás :	<input type="text" value="SON-T"/>	Teljesítmén	<input type="text" value="70"/> W	Fényáram :	<input type="text" value="6.0"/> km	MF :	<input type="text" value="0.84"/>



Összefoglalás

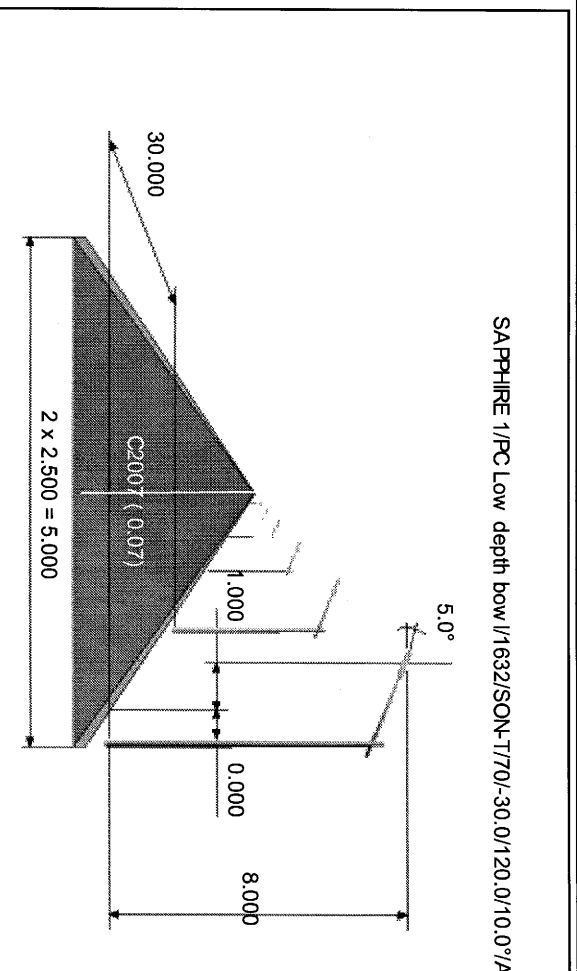
• Útfeület

Lav : cd/m² Uo(L) : % TI : %

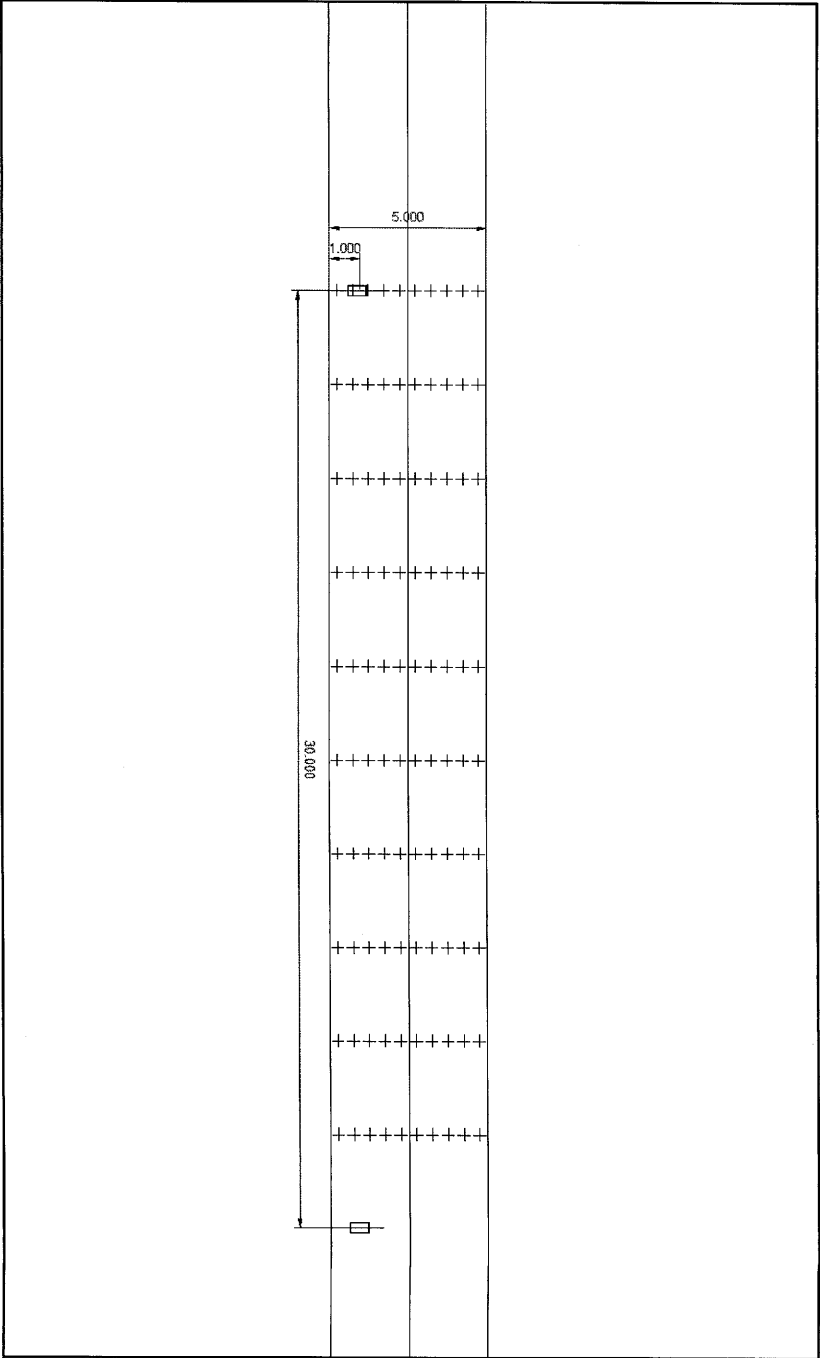
• Hosszirányú egyenletességek

U1 (1) : % U1 (2) : %

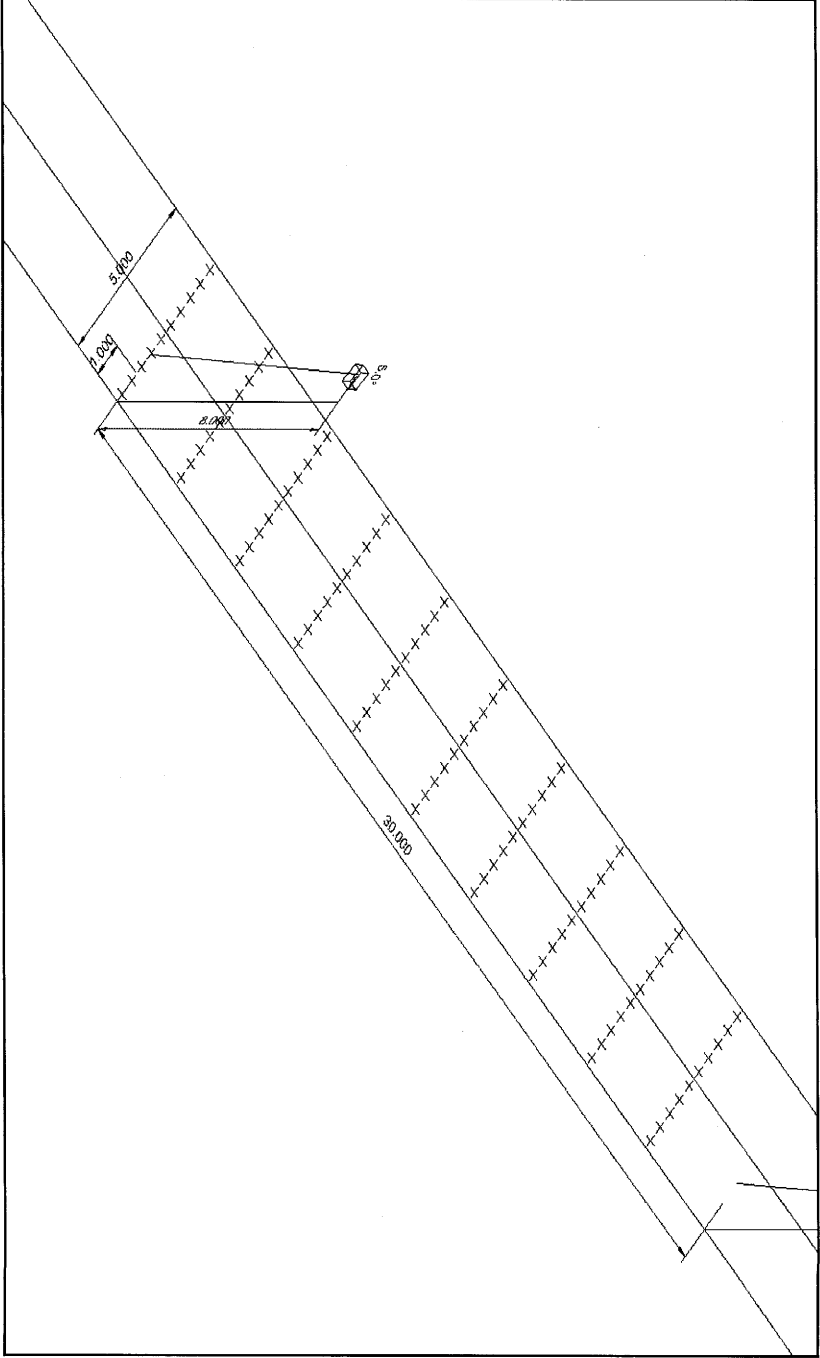
Elrendezés vázlat



Felülnézet



3D nézet

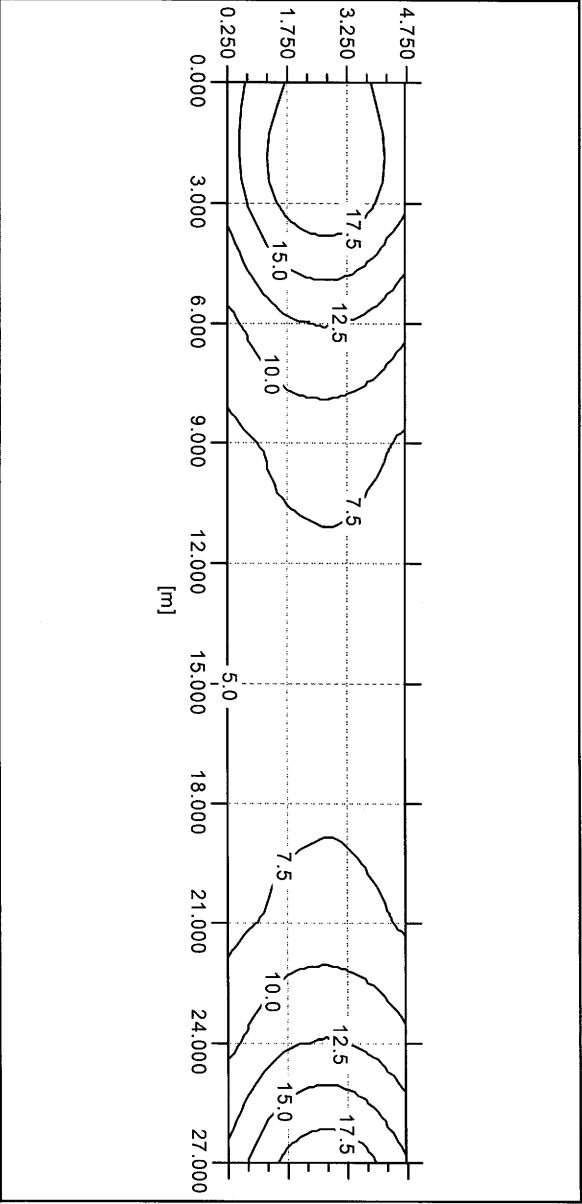


Számítási háló eredményei

Alap számítási háló (1) : Megvilágítás [lux]

Min :	5.0	lux			Av :	10.8	lux			Max :	19.3	lux			Uo(L) :	45.9	%			Ug :	25.7	%		
4.750	15.1	15.0	10.4	7.1	6.0	5.8	6.0	7.1	10.4	15.0														
4.250	16.5	16.6	11.2	7.6	6.4	6.1	6.4	7.6	11.2	16.6														
3.750	17.7	18.0	11.9	8.0	6.7	6.3	6.7	8.0	11.9	18.0														
3.250	18.5	19.0	12.3	8.4	7.0	6.5	7.0	8.4	12.4	19.0														
2.750	18.7	19.3	12.6	8.5	7.1	6.5	7.1	8.5	12.6	19.3														
2.250	18.4	19.1	12.5	8.5	7.0	6.3	7.0	8.5	12.5	19.1														
1.750	17.7	18.3	12.2	8.3	6.8	6.2	6.8	8.3	12.2	18.3														
1.250	16.6	17.0	11.4	7.8	6.4	5.8	6.4	7.8	11.4	17.0														
0.750	15.2	15.1	10.4	7.3	6.0	5.4	6.0	7.3	10.4	15.1														
0.250	13.8	13.2	9.5	6.7	5.5	5.0	5.5	6.7	9.5	13.2														
Y/X	0.000	3.000	6.000	9.000	12.000	15.000	18.000	21.000	24.000	27.000														

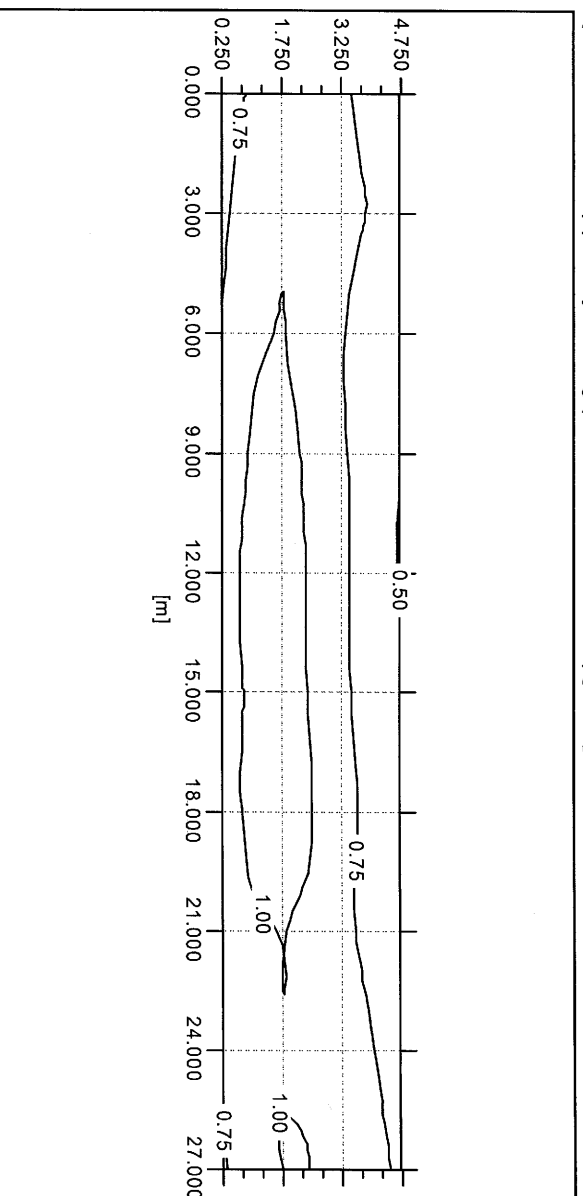
Alap számítási háló (1) : Megvilágítás [lux]



Alap számítási háló (1) : Fénysurúség (<- -60.000; 1.250; 1.500) [cd/m²]

Min :	0.48	cd/m²	Av :	0.83	cd/m²	Max :	1.11	cd/m²	Uo(L) :	57.7	%	Ug :	43.2	%
4.750	0.60	0.61	0.53	0.49	0.48	0.51	0.53	0.54	0.63	0.70				
4.250	0.66	0.68	0.59	0.57	0.57	0.59	0.62	0.63	0.71	0.78				
3.750	0.72	0.77	0.68	0.66	0.67	0.69	0.72	0.71	0.80	0.87				
3.250	0.77	0.84	0.76	0.78	0.80	0.79	0.84	0.81	0.87	0.93				
2.750	0.80	0.88	0.84	0.88	0.91	0.92	0.96	0.91	0.94	0.98				
2.250	0.82	0.94	0.92	0.99	1.02	1.02	1.04	0.98	0.98	1.01				
1.750	0.83	0.97	1.01	1.09	1.11	1.09	1.10	1.01	1.00	1.00				
1.250	0.81	0.94	0.98	1.07	1.11	1.08	1.08	0.99	0.95	0.96				
0.750	0.74	0.84	0.89	0.98	1.02	1.00	1.00	0.92	0.87	0.86				
0.250	0.64	0.71	0.76	0.83	0.87	0.87	0.89	0.81	0.78	0.74				
γ/X	0.000	3.000	6.000	9.000	12.000	15.000	18.000	21.000	24.000	27.000				

Alap számítási háló (1) : Fénysurúség (<- -60.000; 1.250; 1.500) [cd/m²]



Sáv közepe 1 (2) : Hosszirányú egyenletességek (<- -60.000; 1.250; 1.500) [cd/m²]

Min :		0.81	cd/m²		Av :	1.00	cd/m²		Max :	1.11	cd/m²		Uo(L) :	81.7	%		Ug :	73.5	%	
1.250	0.81	0.94	0.98	1.07	1.11	1.08	1.08	0.99	0.95	0.96										
Y/X	0.000	3.000	6.000	9.000	12.000	15.000	18.000	21.000	24.000	27.000										

Sáv közepe 2 (3) : Hosszirányú egyenletességek (<- -60.000; 3.750; 1.500) [cd/m²]

Min :		0.77	cd/m²		Av :	0.80	cd/m²		Max :	0.90	cd/m²		Uo(L) :	95.6	%		Ug :	85.4	%	
3.750	0.77	0.84	0.78	0.79	0.78	0.77	0.79	0.77	0.84	0.90										
Y/X	0.000	3.000	6.000	9.000	12.000	15.000	18.000	21.000	24.000	27.000										

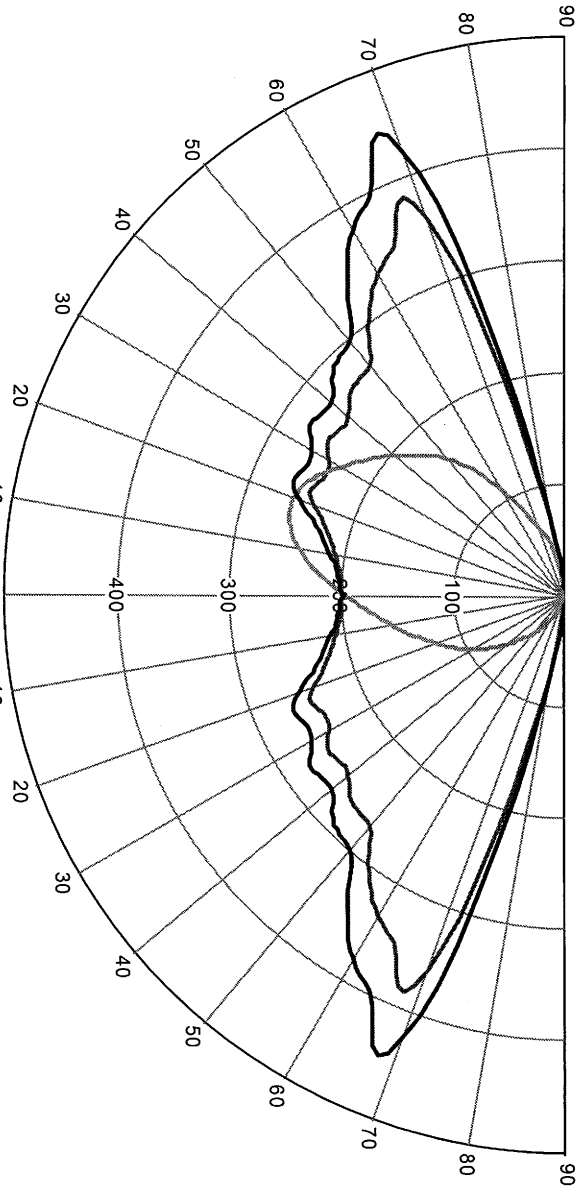
FotometriaI dokumentumok

202995



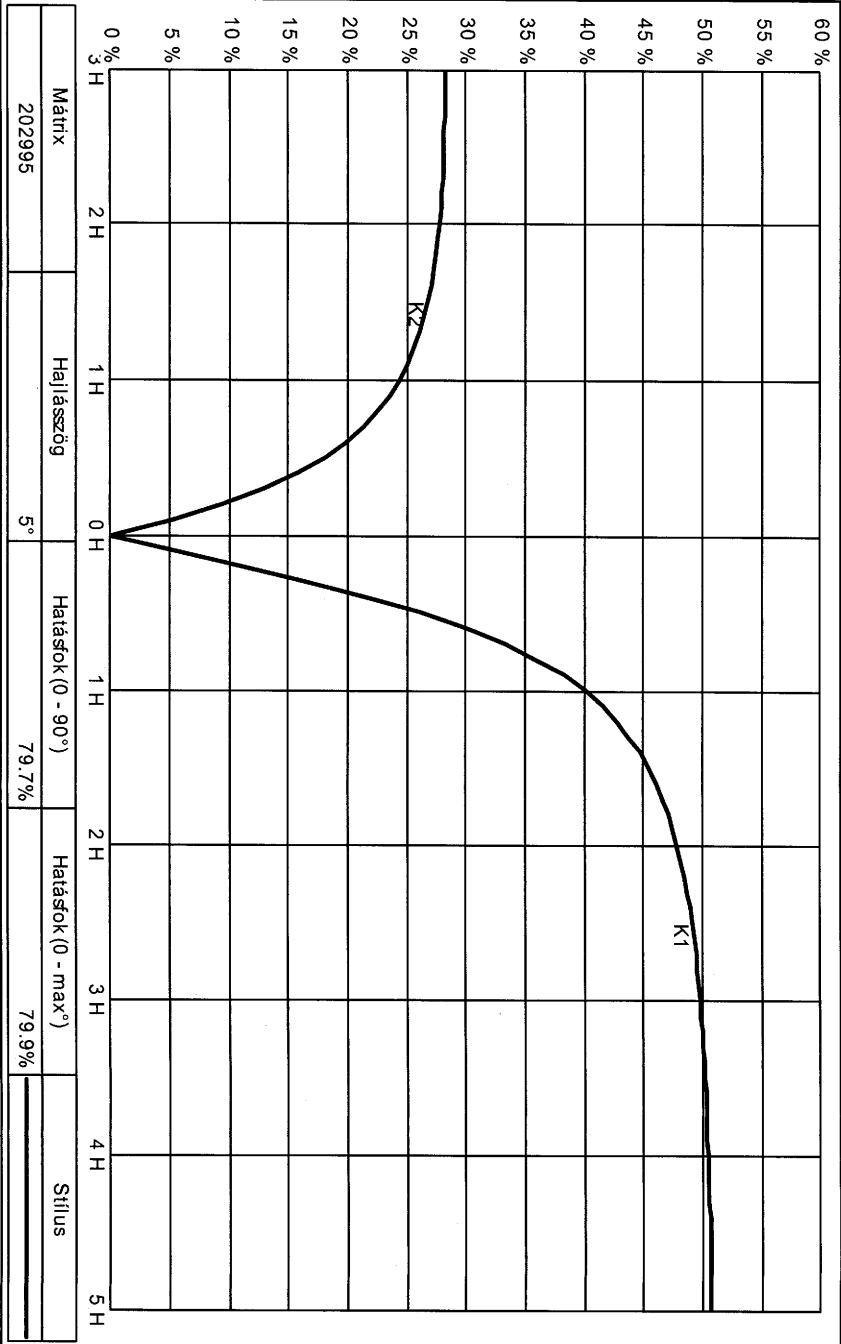
SAPHIRE 1/PC Low depth bowl/1632/SON-T170/-30.0/120.0/10.0°/A1

Polárdiagram / Derékszögu



Mátrix	Hajlásszög	Sík	Imax	Imax szöge	Stílus	Mátrix	Hajlásszög	Sík	Imax	Imax szöge	Stílus
202995	5°	0°	382	68°		202995	5°	180°	382	68°	
202995	5°	90°	256	18°		202995	5°	270°	196	0°	
202995	5°	175°	444	68°		202995	5°	5°	444	68°	

Hatásfok görbe



Mátrix	Hajlásszög	Hatásfok (0 - 90°)	Hatásfok (0 - max°)	Stílus
202995	5°	79.7%	79.9%	