




Négyzetes interpoláció

Projekt : NHY Barnamező kiemelt szegély

Fájl : ... Nyháza, Barnamezős kiemelt szegély.lpf

Általános információ : CIE 140-es ajánlás

Út részletes adatai

Elrendezés :  Haladási irány :  Forgalom : 

Sávok száma : Sáv szélesség : m Úttest : m

Útburkolat : Q_0 :


Számítás : Fénysurugés Megvilágítás (Z pozitív) Félcilindrikus TI

Lámpatest részletes adatai

Osztás : m Fpontmag. : m Ráhajlás : m Oszlop : m

Hajlásszög : °

Típus : Bura : **201496**

Tükör : Beállítás : 

Fényforrás : Teljesítmén : W Fényáram : klm MF :

Összefoglalás

• Fénysurugés

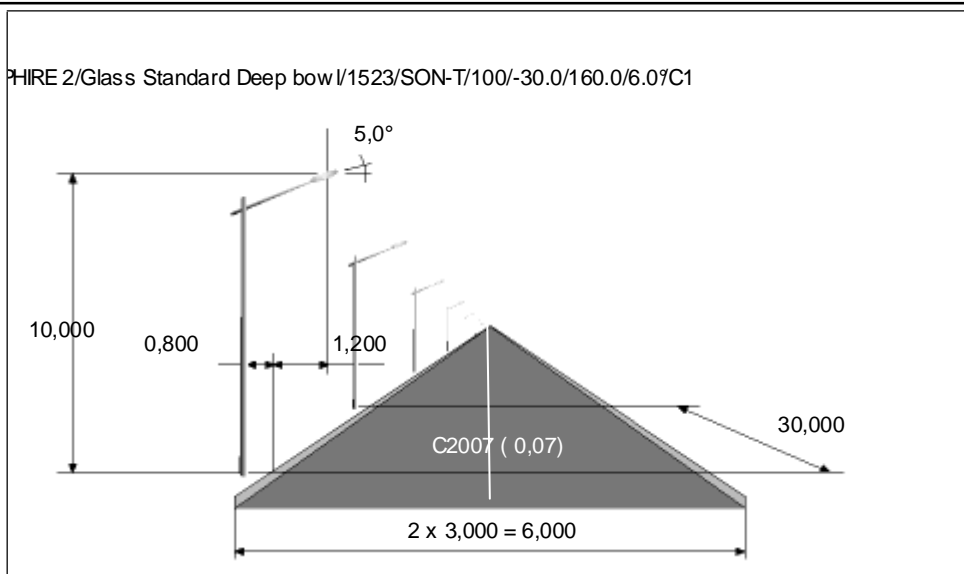
	1	2	
Szemlél	<input type="text" value="1,500"/>	<input type="text" value="4,500"/>	m
Lav	<input type="text" value="1,58"/>	<input type="text" value="1,50"/>	cd/m ²
Uo(L)	<input type="text" value="53,9"/>	<input type="text" value="50,0"/>	%
UL	<input type="text" value="74,2"/>	<input type="text" value="77,7"/>	%
TI	<input type="text" value="9,3"/>		%
Szemlélo helyzete	<input type="text" value="3,625; 1,500; 1,500"/>		m

• Megvilágítás

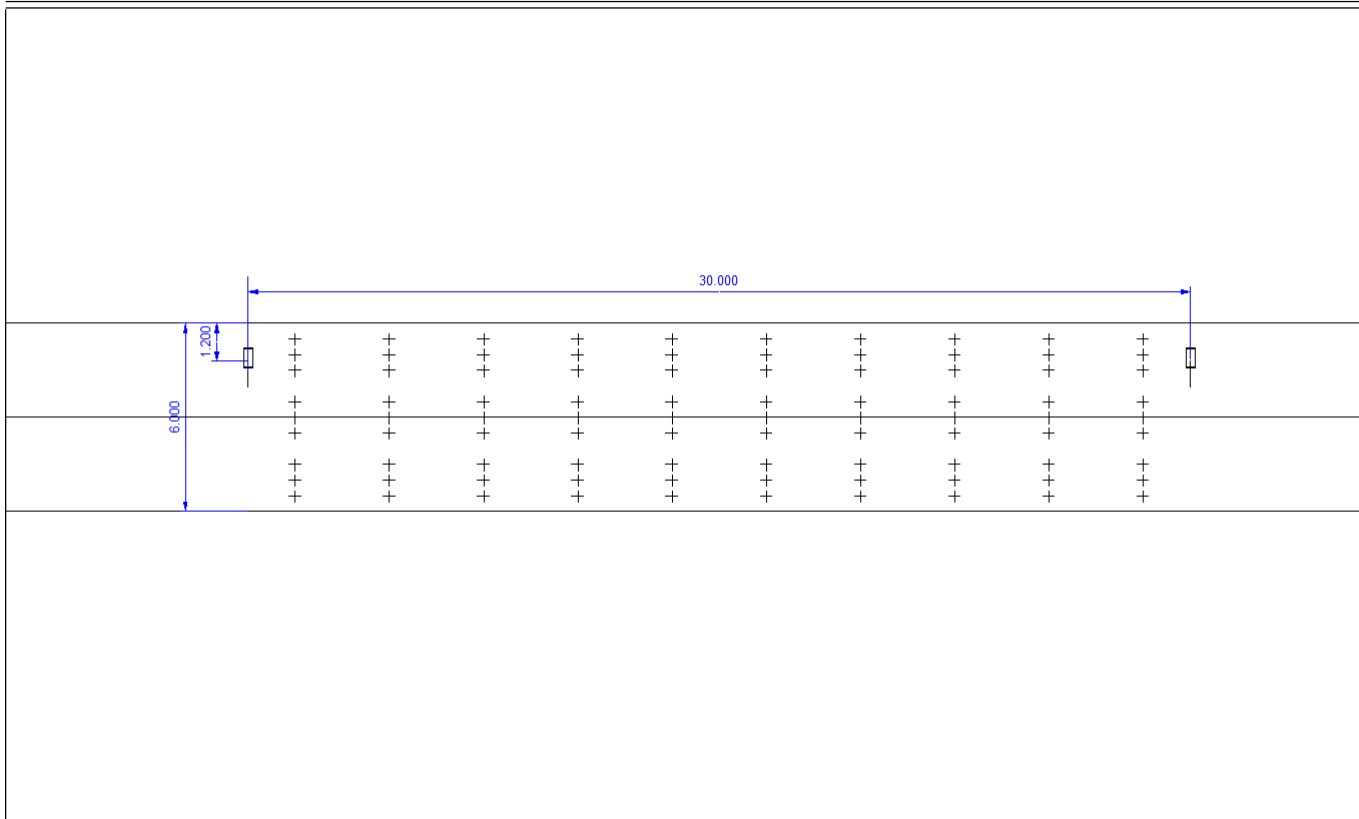
E_{Min} : lux

E_{av} : lux

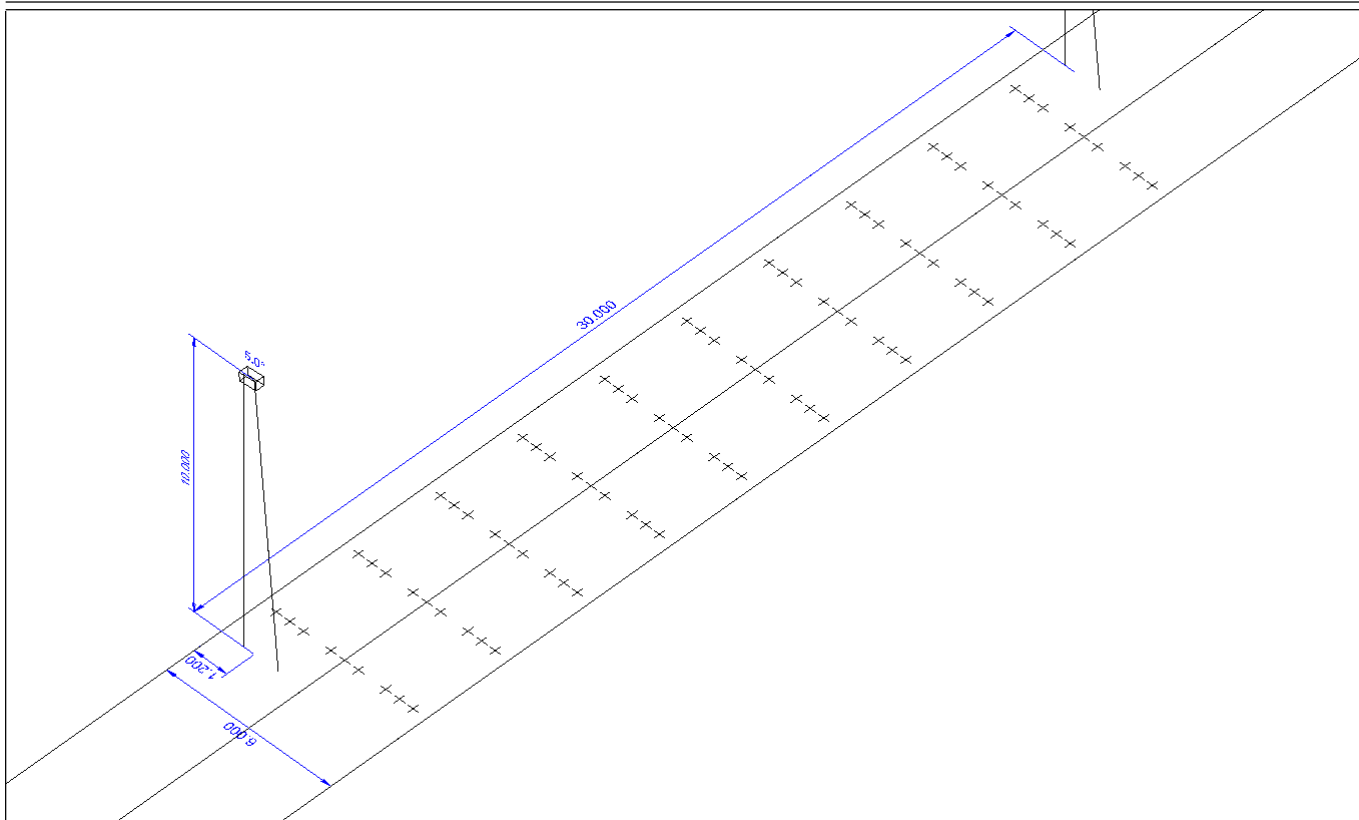
Elrendezés vázlat



Felülnézet



3D nézet



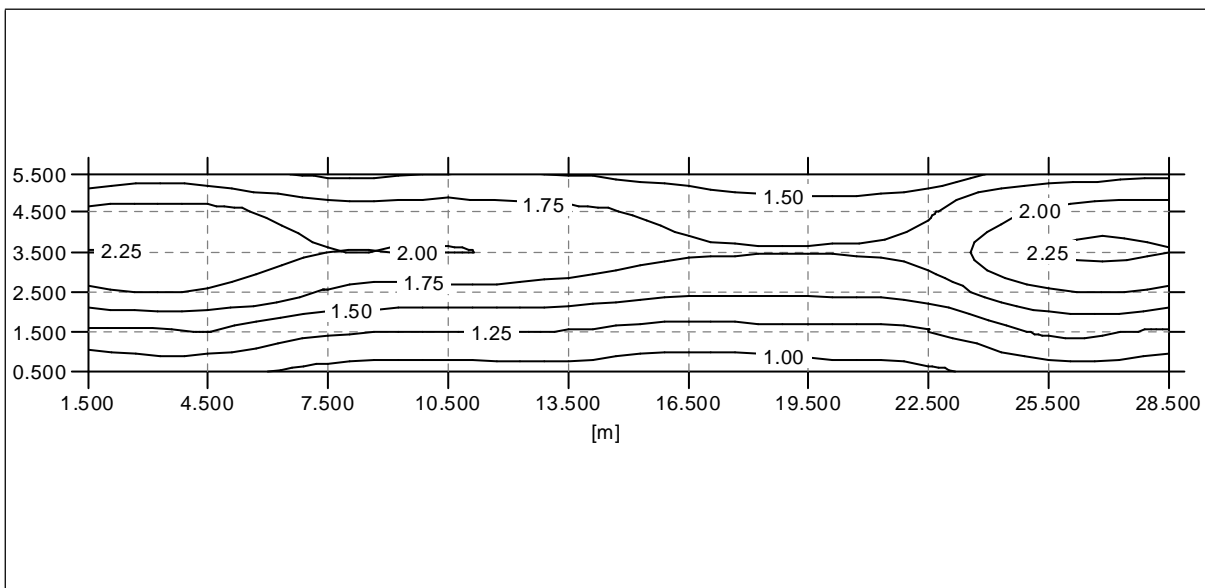
Számítási háló eredményei

Alap számítási háló (1) : Fénysűrűség (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]

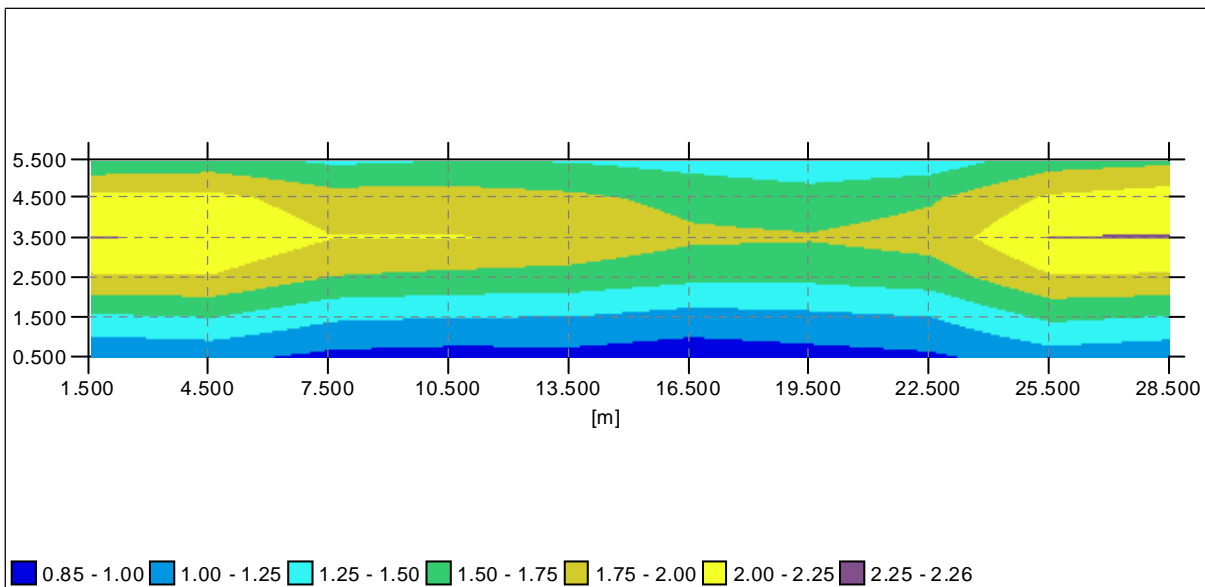
Min : 0,85 cd/m² Av : 1,58 cd/m² Max : 2,26 cd/m² Uo(L) : 53,9 % Ug : 37,7 %

5,500	1,52	1,57	1,43	1,48	1,46	1,39	1,30	1,34	1,61	1,67
4,500	2,07	2,08	1,87	1,87	1,80	1,68	1,61	1,72	2,04	2,14
3,500	2,25	2,24	2,01	2,02	1,95	1,79	1,77	1,86	2,26	2,26
2,500	1,97	1,98	1,74	1,69	1,66	1,56	1,55	1,62	1,98	1,96
1,500	1,46	1,51	1,29	1,25	1,25	1,15	1,19	1,25	1,55	1,48
0,500	1,02	1,07	0,94	0,91	0,92	0,85	0,91	0,96	1,14	1,07
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

Alap számítási háló (1) : Fénysűrűség (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]



Alap számítási háló (1) : Fénysűrűség (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]

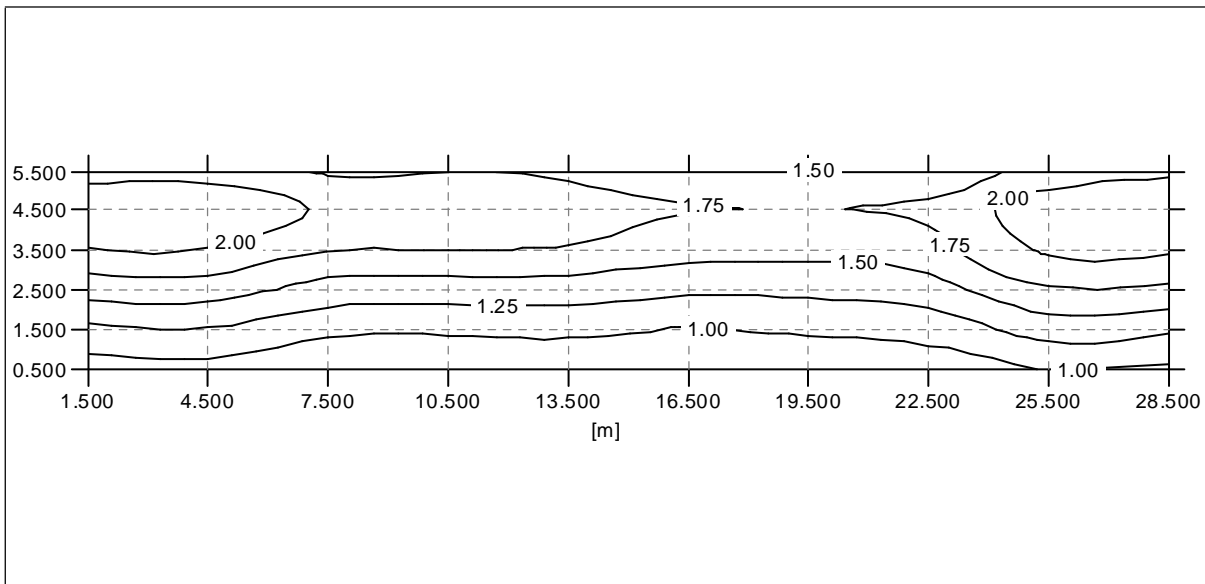


Alap számítási háló (2) : Fénysuruség (< -60,000; 4,500; 1,500) [cd/m²]

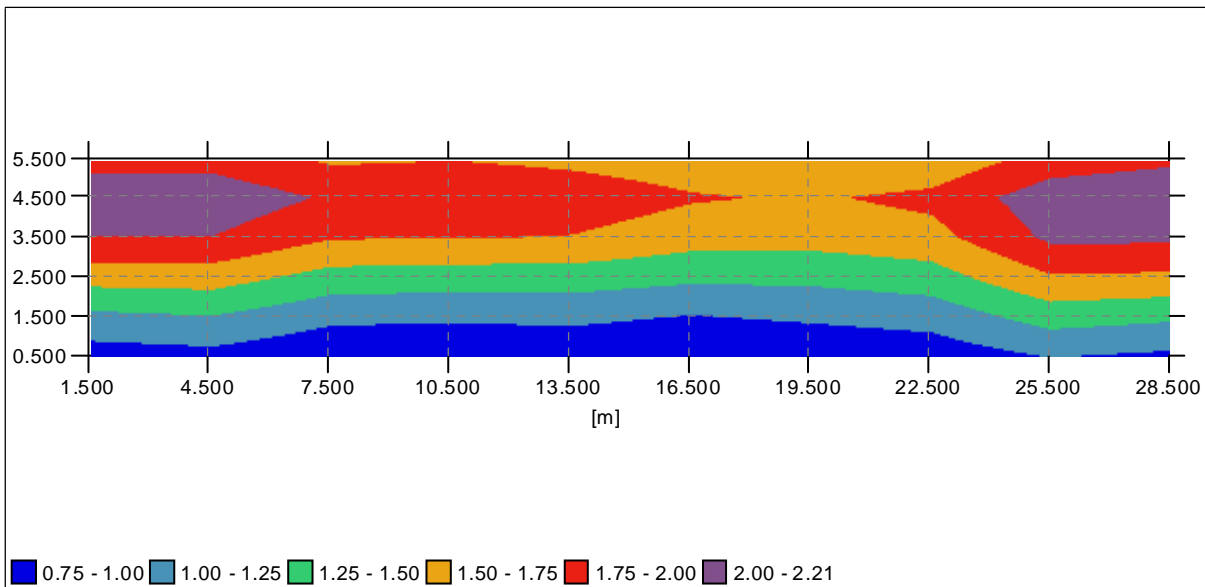
Min : 0,75 cd/m² Av : 1,50 cd/m² Max : 2,21 cd/m² Uo(L) : 50,0 % Ug : 34,0 %

5,500	1,88	1,90	1,70	1,74	1,68	1,60	1,49	1,55	1,85	1,94
4,500	2,19	2,17	1,97	1,99	1,91	1,77	1,72	1,81	2,15	2,21
3,500	2,00	2,00	1,77	1,76	1,74	1,61	1,60	1,66	2,05	2,05
2,500	1,60	1,62	1,41	1,38	1,38	1,31	1,31	1,39	1,73	1,71
1,500	1,20	1,25	1,06	1,04	1,06	0,99	1,04	1,10	1,37	1,30
0,500	0,88	0,92	0,80	0,78	0,81	0,75	0,81	0,86	1,01	0,96
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

Alap számítási háló (2) : Fénysuruség (< -60,000; 4,500; 1,500) [cd/m²]



Alap számítási háló (2) : Fénysuruség (< -60,000; 4,500; 1,500) [cd/m²]

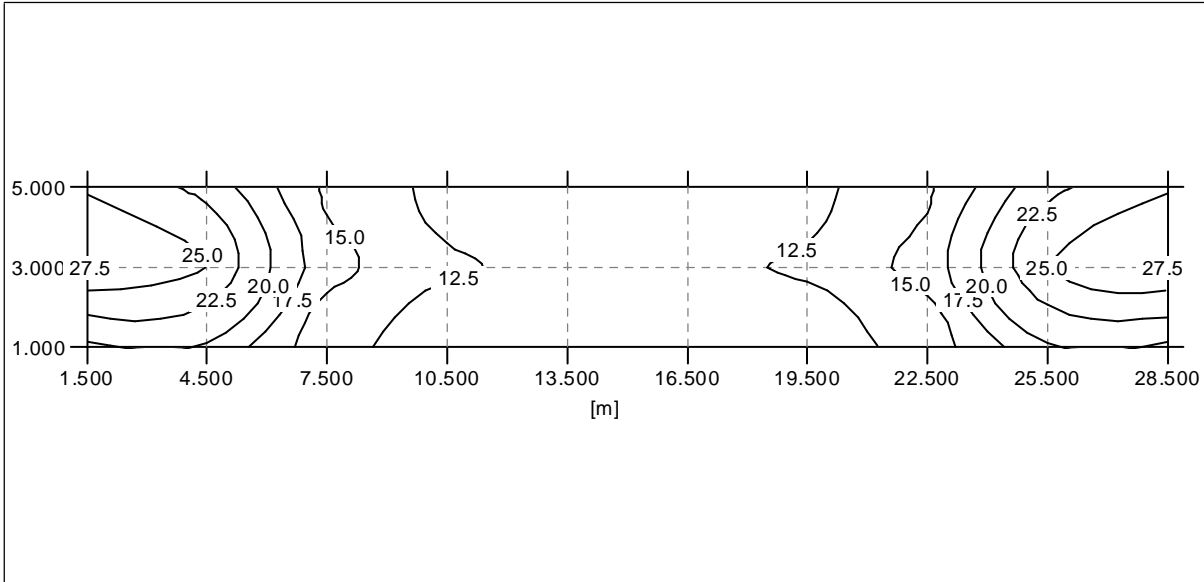


Alap számítási háló (3) : Megvilágítás [lux]

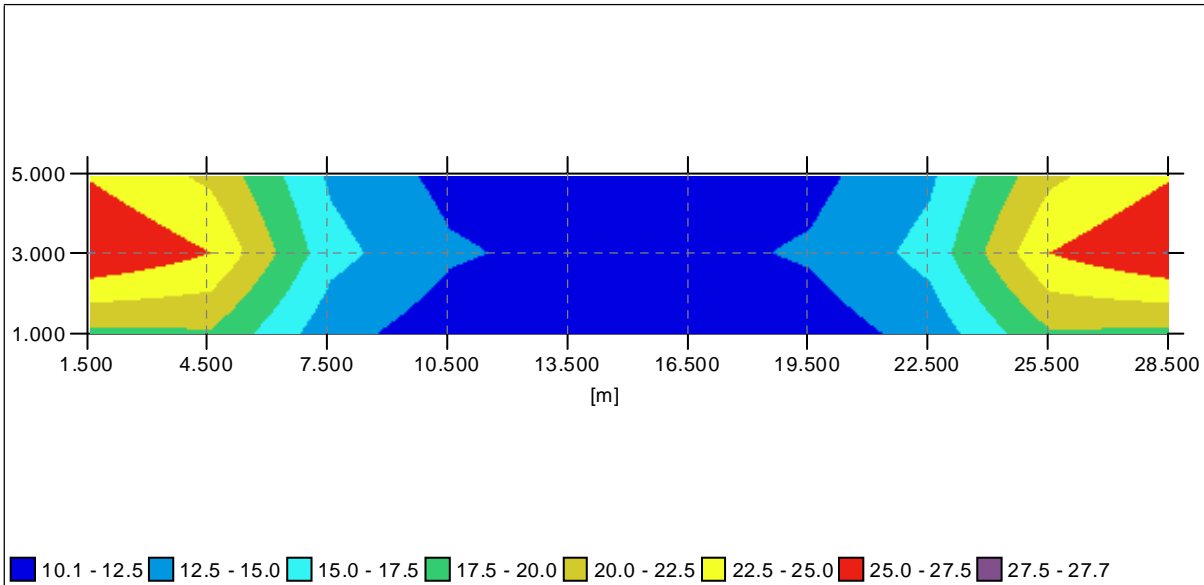
Min : 10,1 lux Av : 16,7 lux Max : 27,7 lux Uo(L) : 60,3 % Ug : 36,5 %

5,000	24,7	21,8	14,5	11,7	11,2	11,3	11,7	14,6	21,9	24,7
3,000	27,6	25,0	15,8	12,8	11,8	11,8	12,8	15,9	25,0	27,7
1,000	19,4	19,8	13,4	11,1	10,1	10,1	11,1	13,4	19,8	19,5
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

Alap számítási háló (3) : Megvilágítás [lux]



Alap számítási háló (3) : Megvilágítás [lux]

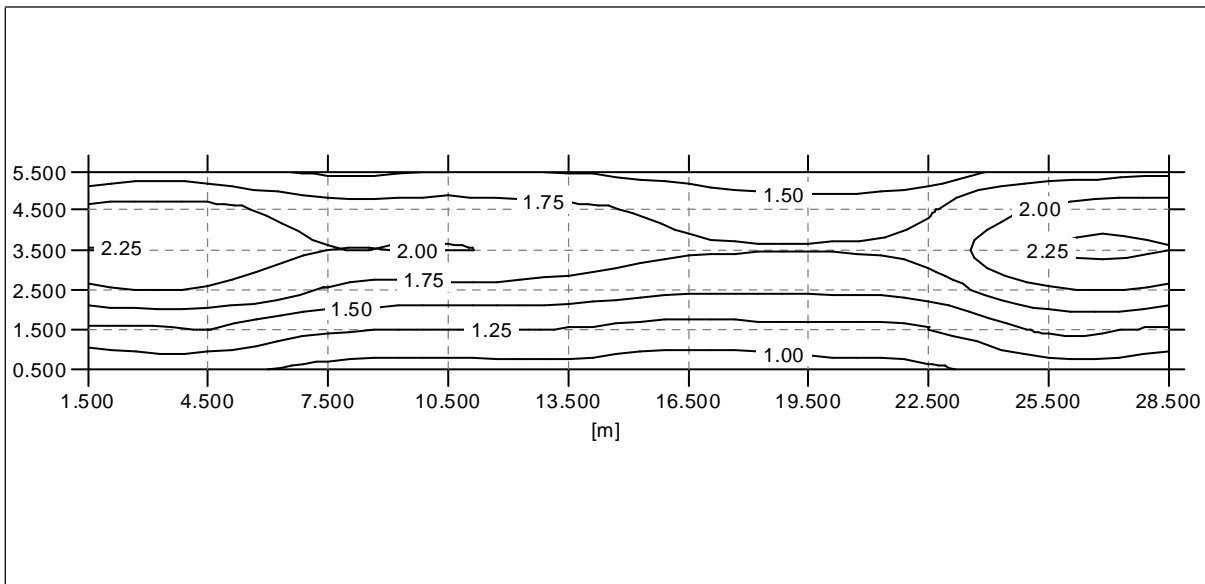


Alap számítási háló (TI) (4) : Fénysűrűség (TI) (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]

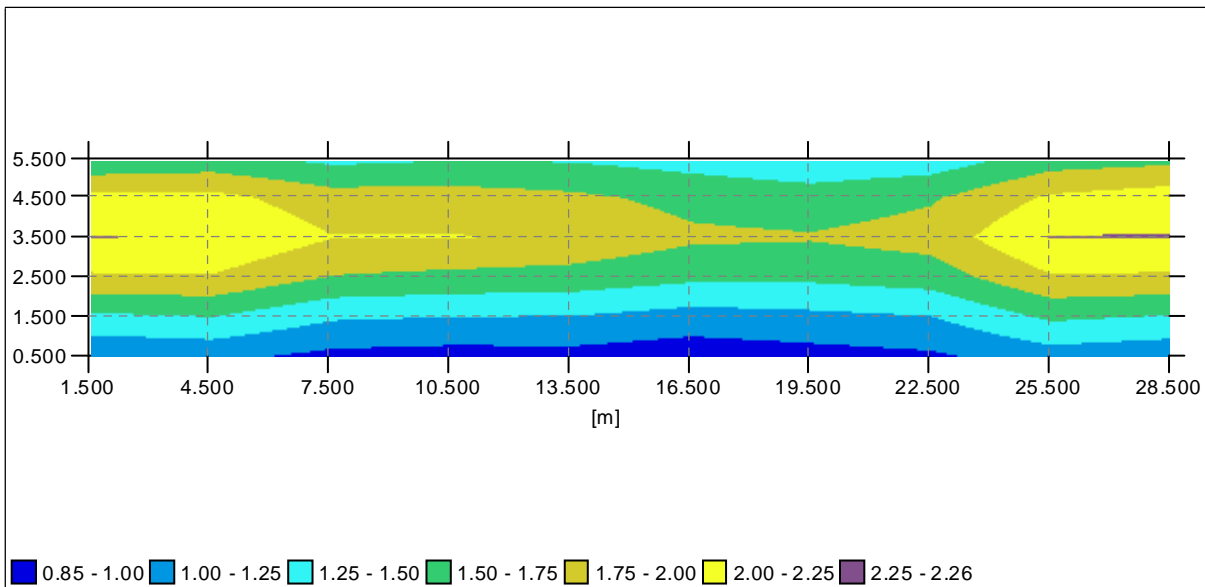
Min : 0,85 cd/m² Av : 1,58 cd/m² Max : 2,26 cd/m² Uo(L) : 53,9 % Ug : 37,7 %

5,500	1,52	1,57	1,43	1,48	1,46	1,39	1,30	1,34	1,61	1,67
4,500	2,07	2,08	1,87	1,87	1,80	1,68	1,61	1,72	2,04	2,14
3,500	2,25	2,24	2,01	2,02	1,95	1,79	1,77	1,86	2,26	2,26
2,500	1,97	1,98	1,74	1,69	1,66	1,56	1,55	1,62	1,98	1,96
1,500	1,46	1,51	1,29	1,25	1,25	1,15	1,19	1,25	1,55	1,48
0,500	1,02	1,07	0,94	0,91	0,92	0,85	0,91	0,96	1,14	1,07
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

Alap számítási háló (TI) (4) : Fénysűrűség (TI) (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]



Alap számítási háló (TI) (4) : Fénysűrűség (TI) (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]



Sáv közepe 1 (5) : Hosszirányú egyenletességek (< -60,000; 1,500; 1,500) [cd/m²]Min : 1,15 cd/m² Av : 1,34 cd/m² Max : 1,55 cd/m² Uo(L) : 86,1 % Ug : 74,2 %

1,500	1,46	1,51	1,29	1,25	1,25	1,15	1,19	1,25	1,55	1,48
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

Sáv közepe 2 (6) : Hosszirányú egyenletességek (< -60,000; 4,500; 1,500) [cd/m²]Min : 1,72 cd/m² Av : 1,99 cd/m² Max : 2,21 cd/m² Uo(L) : 86,5 % Ug : 77,7 %

4,500	2,19	2,17	1,97	1,99	1,91	1,77	1,72	1,81	2,15	2,21
Y/X	1,500	4,500	7,500	10,500	13,500	16,500	19,500	22,500	25,500	28,500

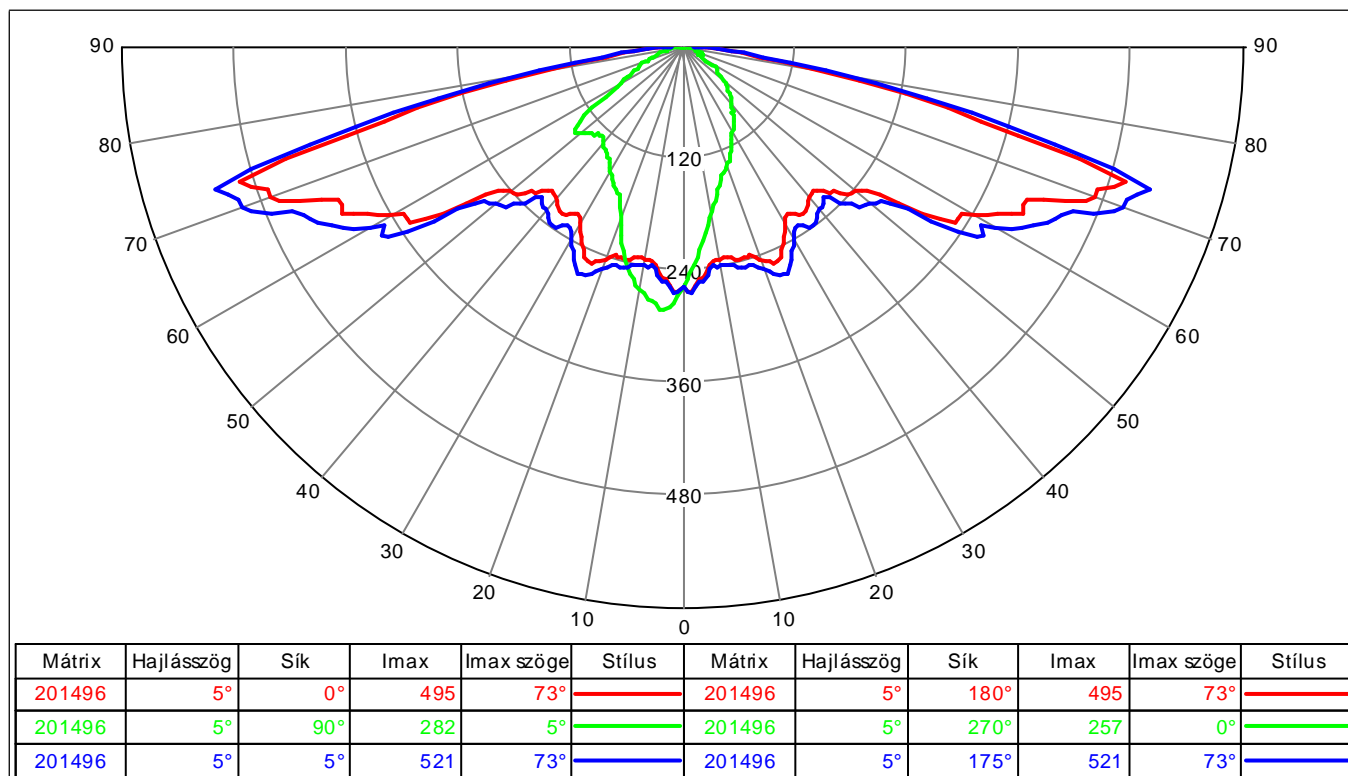
Fotometriai dokumentumok

201496



SAPPHIRE 2/Glass Standard Deep bowl/1523/SON-T/100/-30.0/160.0/6.0°C1

Polárdiagram / Derékszögu



Hatásfok görbe

