

屋外照明器具特性

品番 (品名)

XYG1031W+ NYK20022

光源

LED4000_85_2200 ×1 2200.0 lm

管理番号

K0175203 (0) DB 1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

110.5 %

直下光度

655.7 cd/1000lm

上方光束

0.4%

最大光度

1087.1 cd/1000lm

下方光束

110.1%

鉛直角θ

0° 5° 10° 15° 20° 25° 30° 35° 40° 45° 50° 55° 60° 65° 70° 75° 80° 85° 90°

φ = 0° 鉛直面 655 623 574 490 398 317 270 245 225 208 183 153 123 99 90 59 30 12 0

90°

655 646 654 670 629 519 337 83 22 12 0 0 0 0 0 0 0 0 0

180°

655 632 584 497 393 303 257 234 216 197 172 141 113 86 66 39 19 0 0

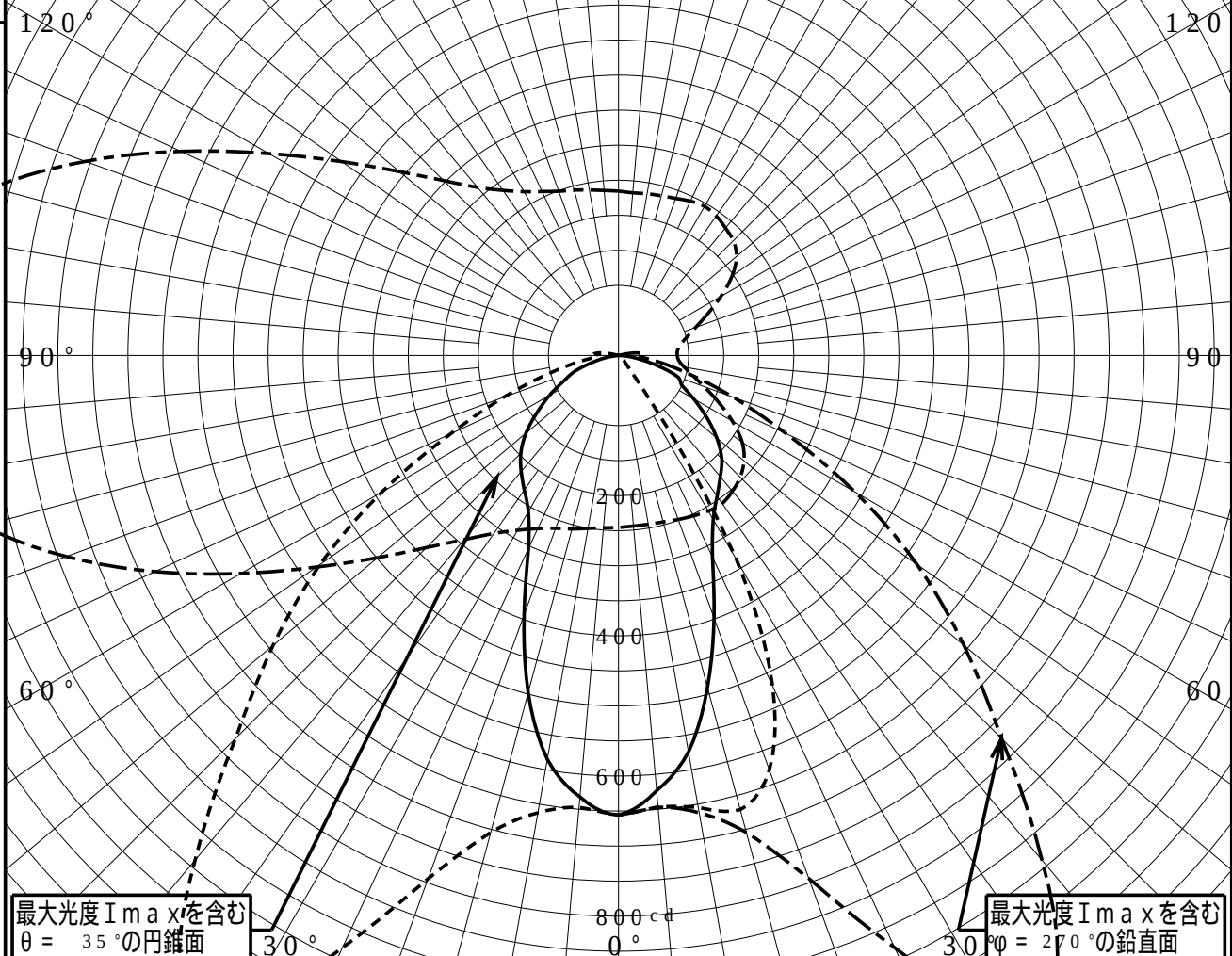
270°

655 647 662 704 794 932 1071 1087 940 772 643 520 390 263 174 107 64 36 27

I_{max}を含む鉛直面 655 647 662 704 794 932 1071 1087 940 772 643 520 390 263 174 107 64 36 27

配光曲線

cd/1000 lm



道路・トンネル照明率曲線

品番 (品名)

XYG1031W+ NYK20022

光源

LED4000_85_2200 ×1

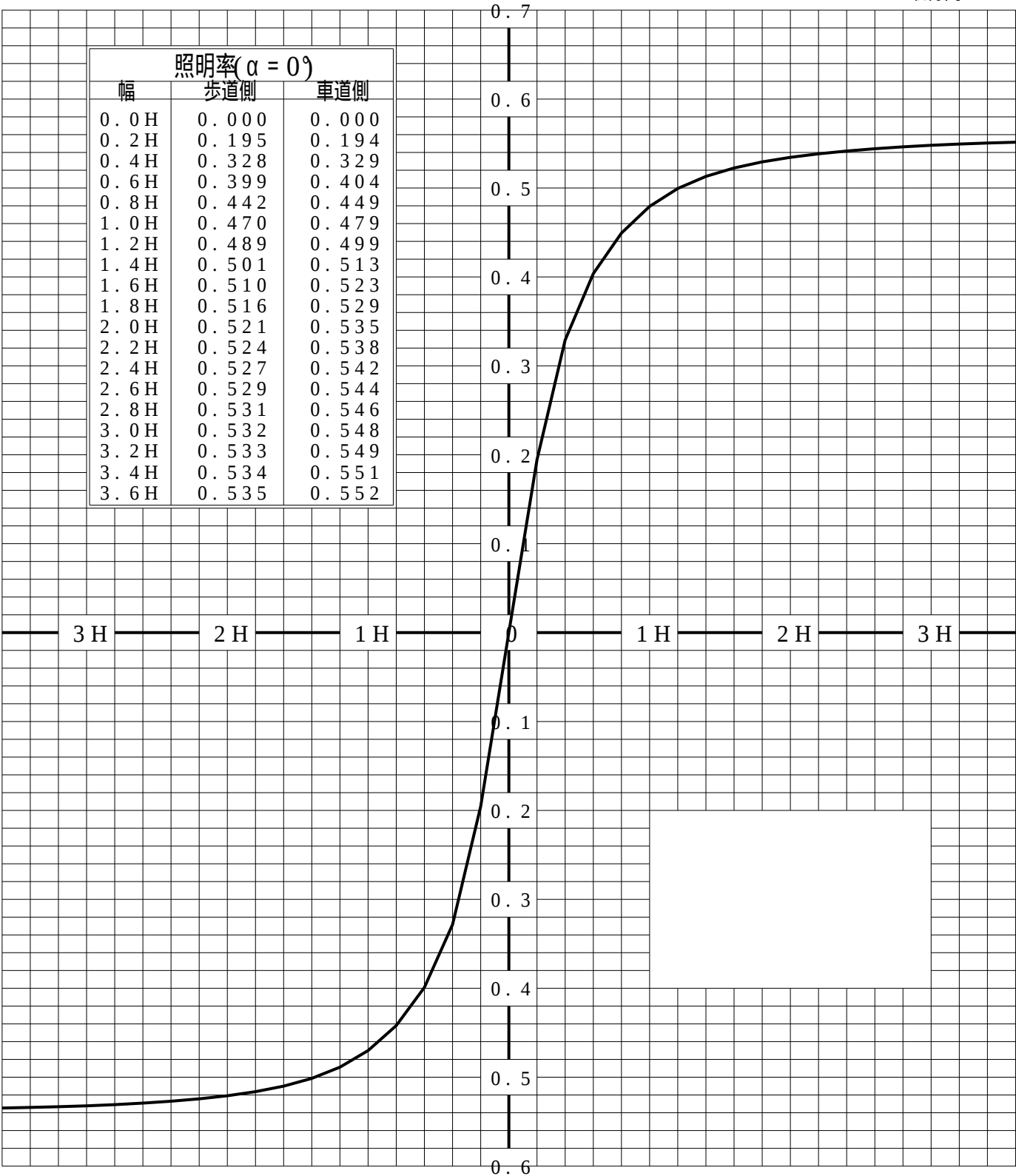
管理番号

K0175203 (0)DB 1

$\alpha = 0.0^\circ$

H: 取付高さ

照明率 ($\alpha = 0^\circ$)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.195	0.194
0.4H	0.328	0.329
0.6H	0.399	0.404
0.8H	0.442	0.449
1.0H	0.470	0.479
1.2H	0.489	0.499
1.4H	0.501	0.513
1.6H	0.510	0.523
1.8H	0.516	0.529
2.0H	0.521	0.535
2.2H	0.524	0.538
2.4H	0.527	0.542
2.6H	0.529	0.544
2.8H	0.531	0.546
3.0H	0.532	0.548
3.2H	0.533	0.549
3.4H	0.534	0.551
3.6H	0.535	0.552



歩道側

車道側

正弦等光度曲線

品番 (品名)

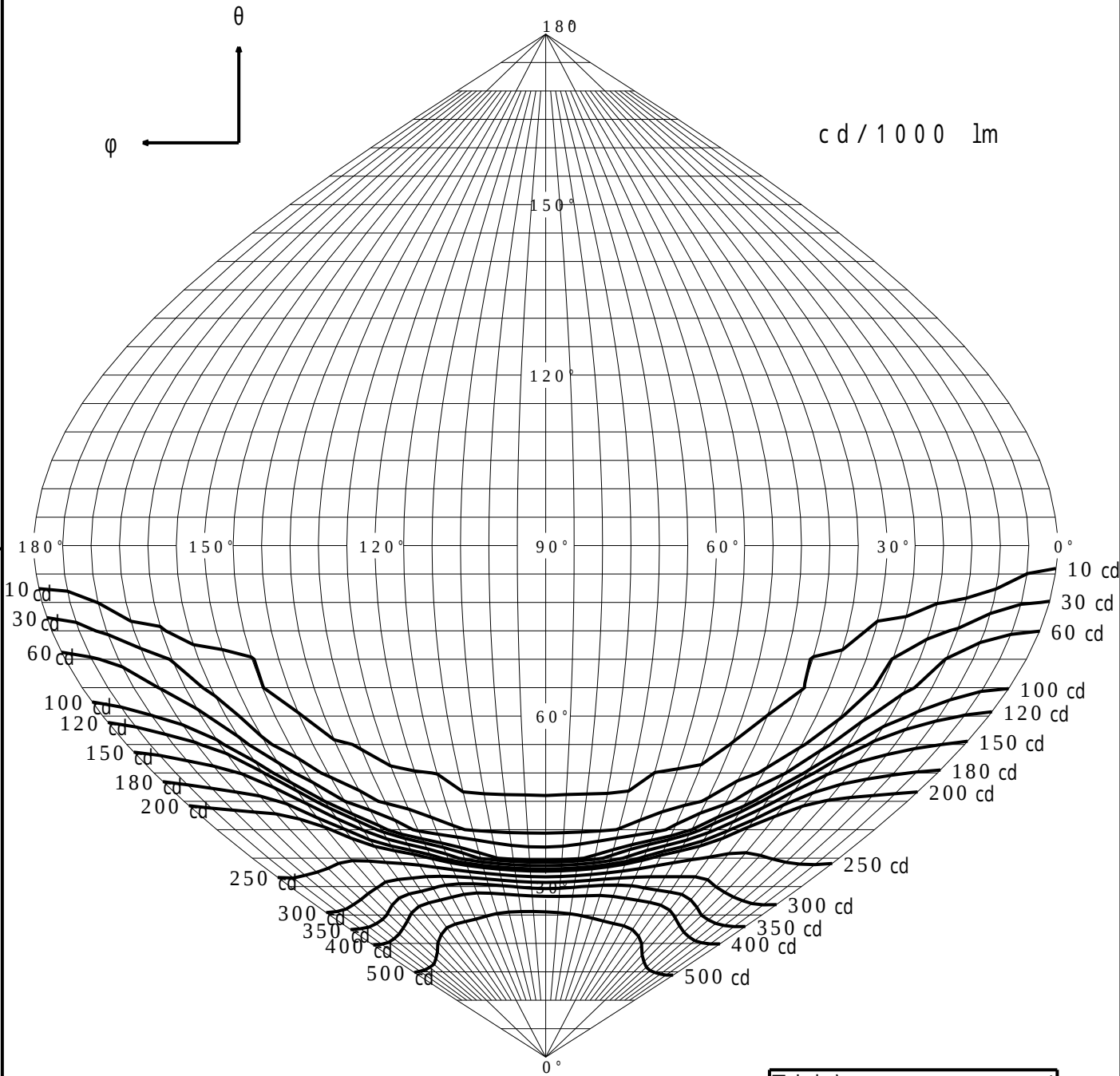
XYG1031W+NYK20022

光源

LED4000_85_2200 ×1

管理番号

K0175203 (0) DB 1

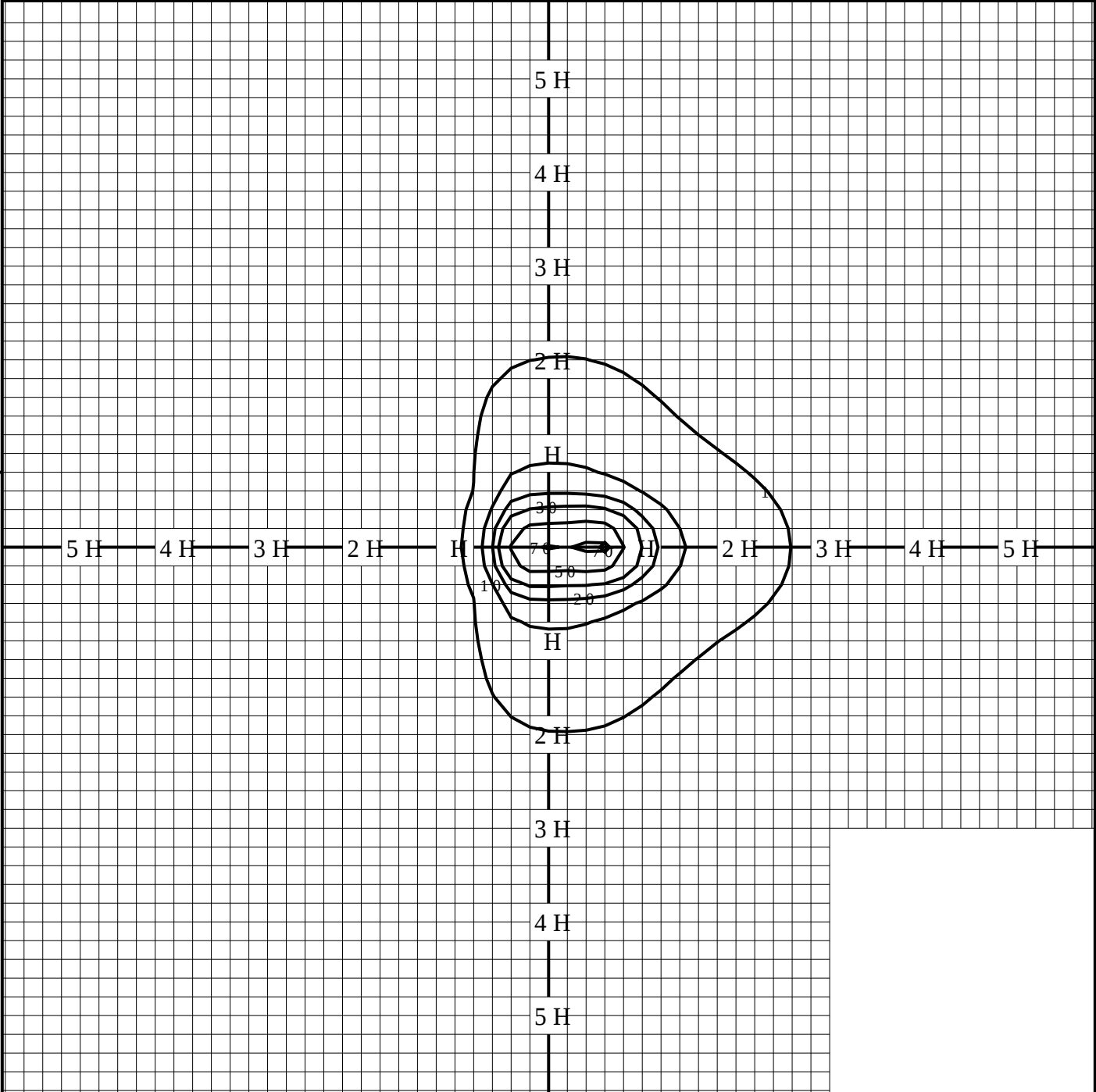


最大光度 I_{max} 1087.1 cd

直下光度 I_o 655.7 cd

等照度曲線

品番 (品名)	XYG1031W+NYK20022	全光束	2200 lm
		保守率	1.00
光源	LED4000_85_2200 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0175203 (0) DB 1	最大照度	73.6 lx



◆ 印は最大照度の位置を示す。 単位：lx

取付高さが異なる場合は照度の値に下表の補正係数を掛けて下さい。 H：取付高さ

取付高さ	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202