

屋外照明器具特性

品番(品名)

NYR10307

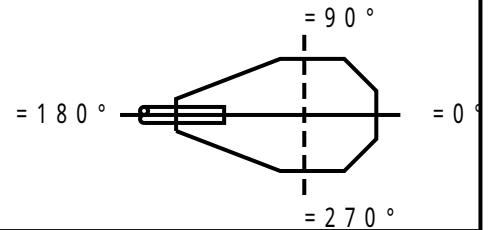
光源

LED5000_80_2200 ×1 2200.0 lm

管理番号

K0163638(3)DB1

JISC8131-1999
による配光形式



器具効率

100.0%

直下光度

442.3 cd/1000lm

上方光束

1.2%

下方光束

98.8%

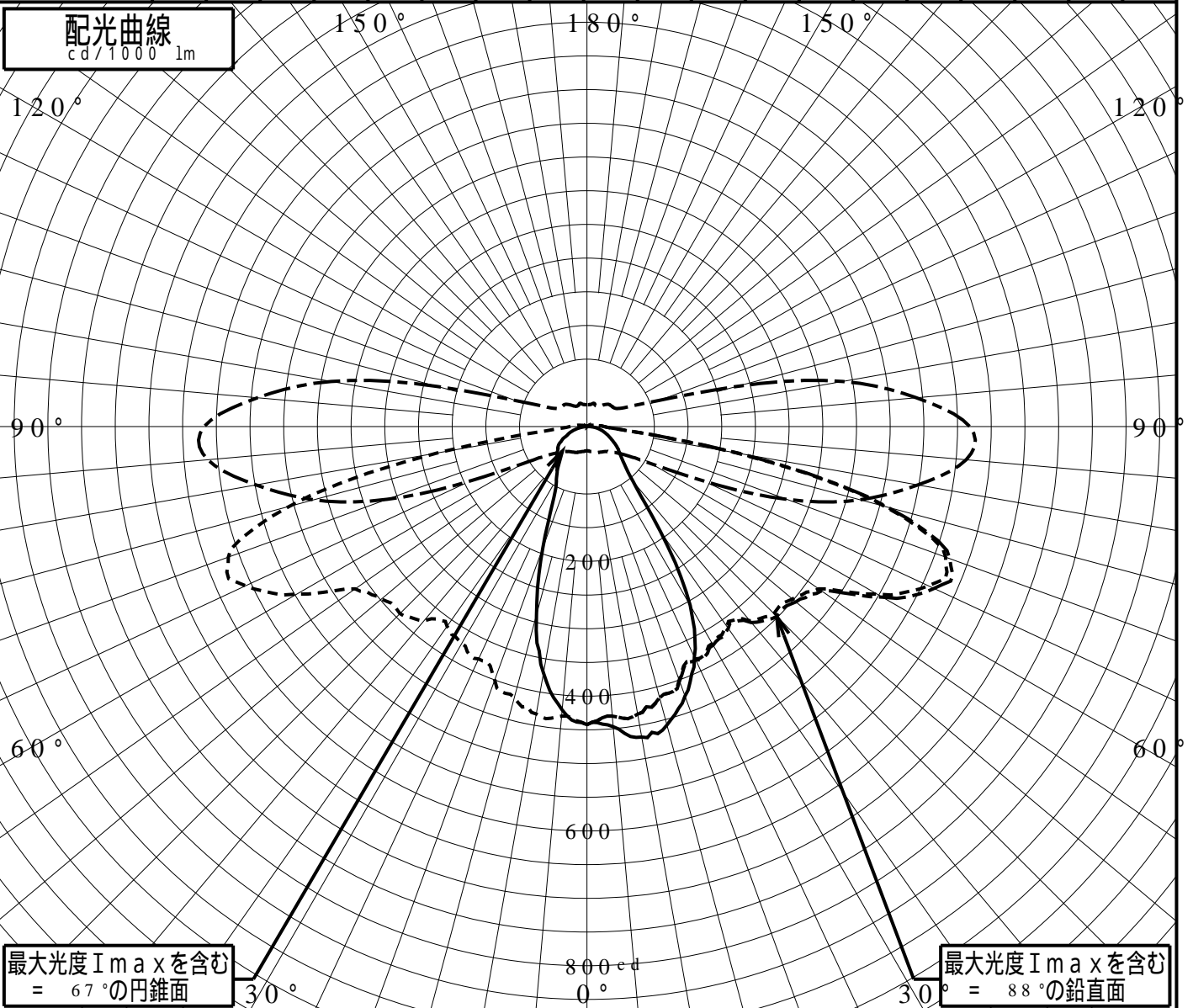
最大光度

586.5 cd/1000lm

鉛直角	0°	5°	10°	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°	55°	60°	65°	70°	75°	80°	85°	90°
=0°鉛直面	442	447	467	458	425	377	306	190	106	78	64	55	45	37	29	23	16	10	4
90°	442	431	433	416	400	380	371	361	376	392	398	419	497	558	566	457	225	49	25
180°	442	421	371	289	191	115	90	76	69	63	57	52	44	34	27	20	10	4	2
270°	442	431	433	416	400	380	371	361	376	392	398	419	497	558	566	457	225	49	25
I _{max} を含む鉛直面	442	431	433	416	401	382	374	365	379	398	404	424	506	568	572	461	231	50	25

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 67° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 88° の鉛直面

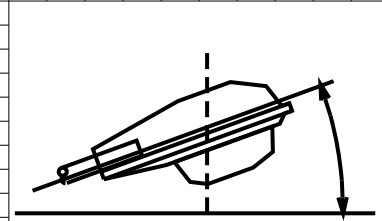
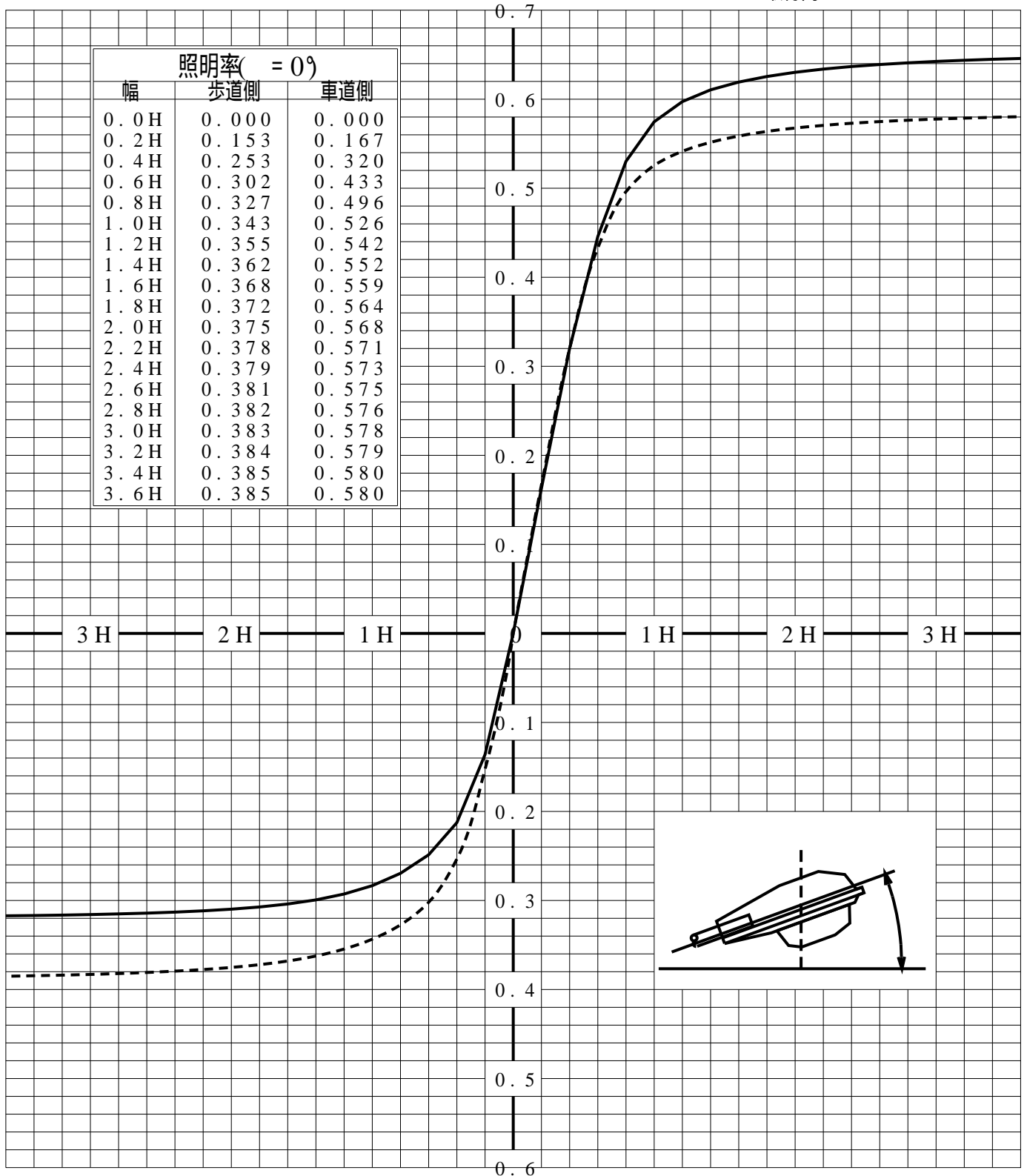
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	NYR10307	光源	LED5000_80_2200 ×1
管理番号	K0163638 (3)DB 1		

————— = 5.0°
 - - - - - = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

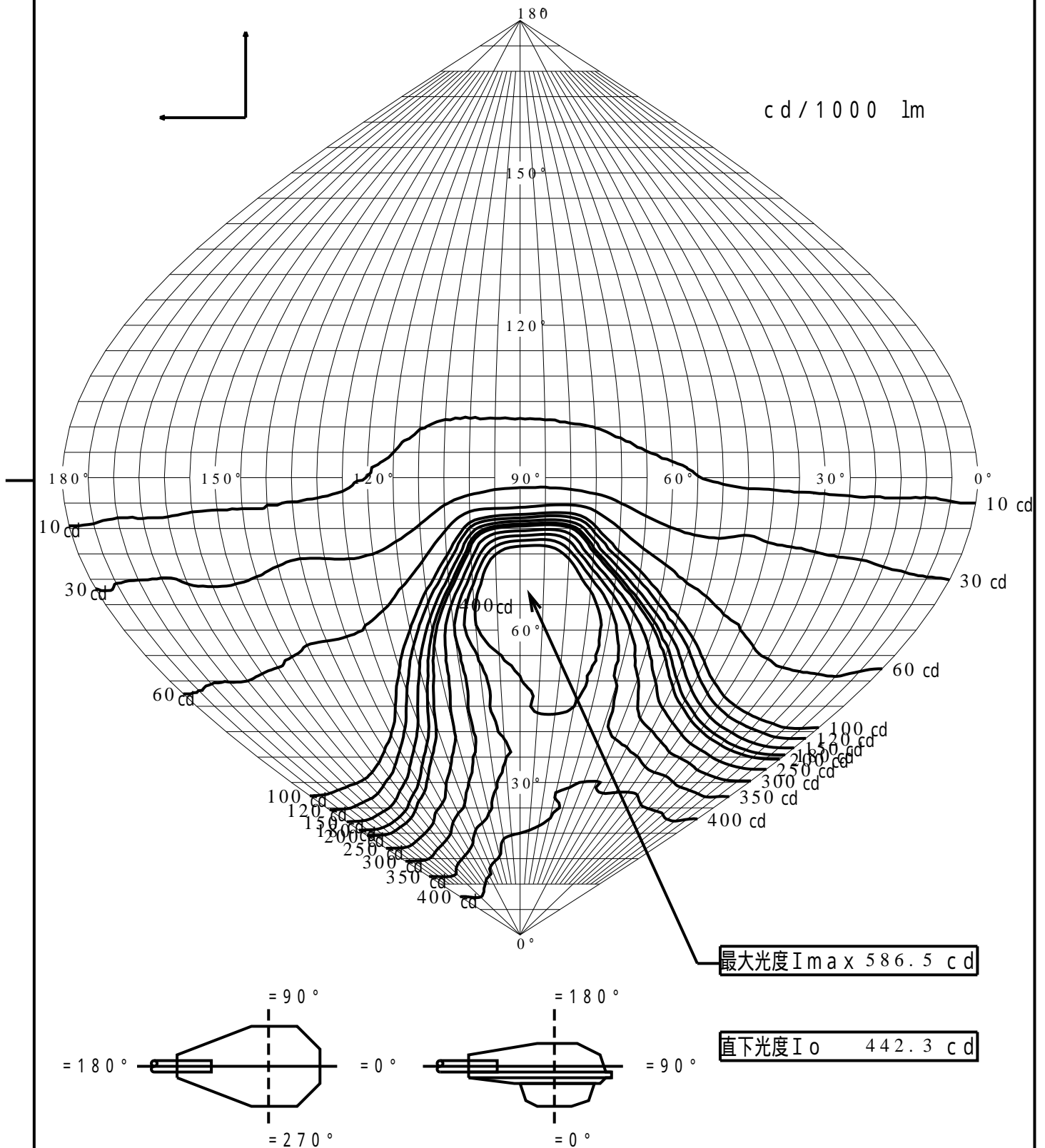
幅	照明率(= 0°)	
	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.153	0.167
0.4H	0.253	0.320
0.6H	0.302	0.433
0.8H	0.327	0.496
1.0H	0.343	0.526
1.2H	0.355	0.542
1.4H	0.362	0.552
1.6H	0.368	0.559
1.8H	0.372	0.564
2.0H	0.375	0.568
2.2H	0.378	0.571
2.4H	0.379	0.573
2.6H	0.381	0.575
2.8H	0.382	0.576
3.0H	0.383	0.578
3.2H	0.384	0.579
3.4H	0.385	0.580
3.6H	0.385	0.580



歩道側 ← → 車道側

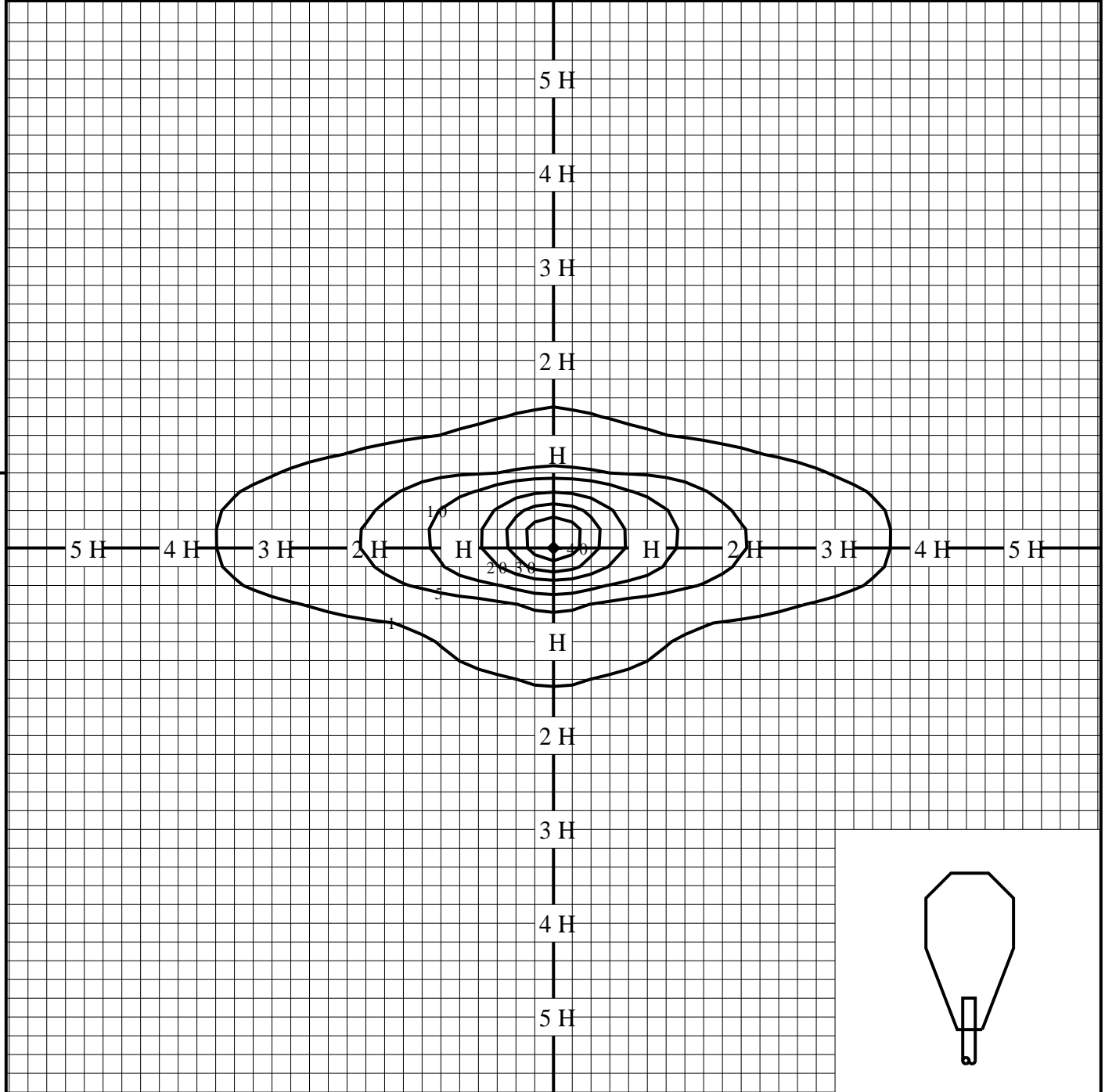
正弦等光度曲線

品番(品名)	NYR10307	光源	LED5000_80_2200 ×1
管理番号	K0163638(3)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	NYR10307	全光束	2200 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_2200 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0163638(3)DB1	最大照度	48.1 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