

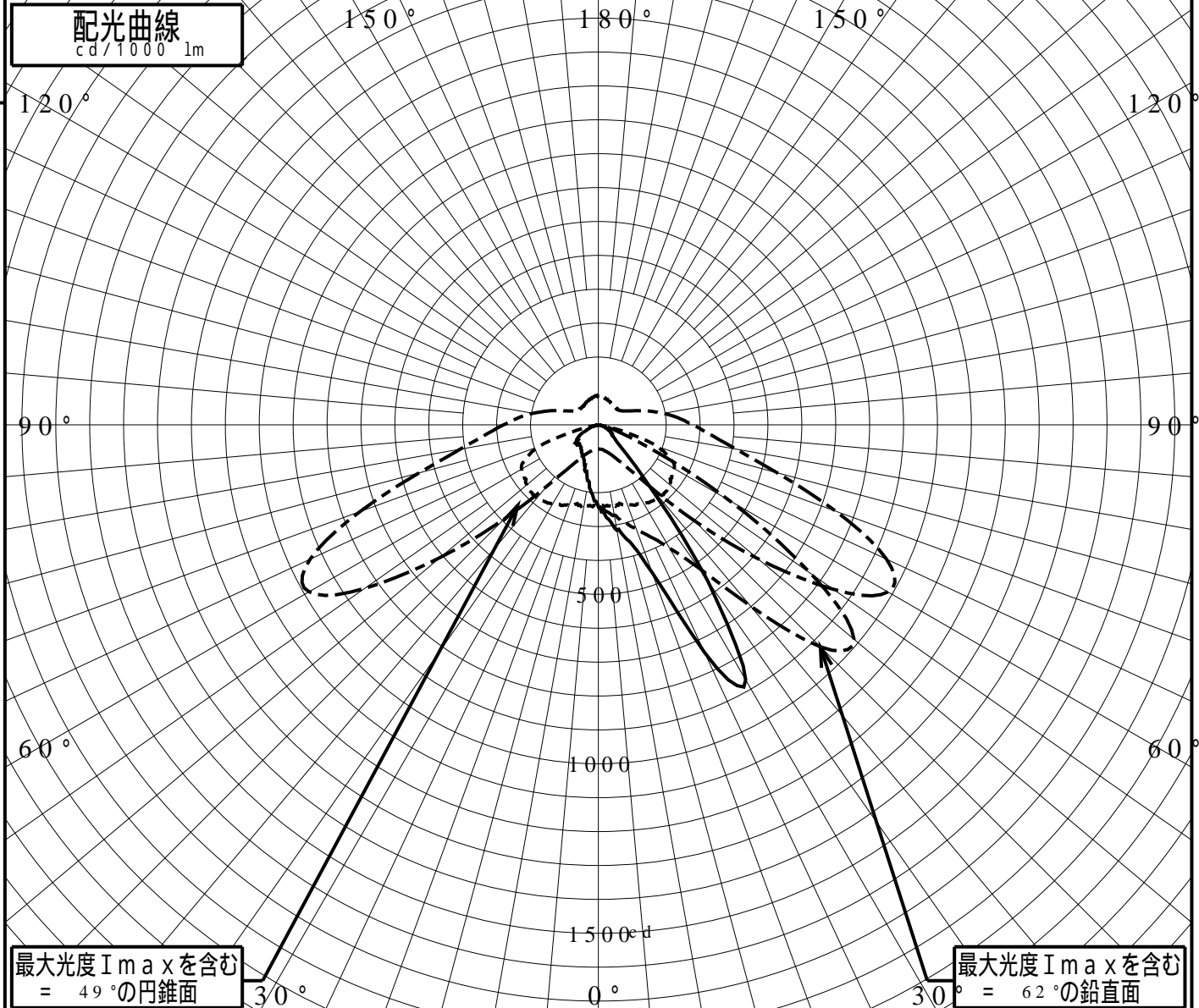
屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27820Z_0DEG		
光源	LED5000_80_16400 ×1	16400.0 lm	
管理番号	K0143335(*)DR1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	241.7 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	993.7 cd/1000lm
下方光束	100.0%		



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	241	274	315	356	463	740	868	563	227	99	63	49	42	32	20	17	2	0	0
90°	241	240	235	239	253	261	268	275	279	279	274	264	258	233	181	80	10	0	0
180°	241	205	167	143	121	103	96	88	82	82	86	76	65	39	26	14	1	0	0
270°	241	240	235	240	253	262	269	276	281	280	275	266	260	235	183	78	10	0	0
I _{max} を含む鉛直面	241	255	270	294	328	364	420	514	697	926	983	765	444	191	73	32	7	0	0



最大光度 I_{max} を含む
= 49° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 62° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY27820Z_0DEG

光源

LED5000_80_16400 x1

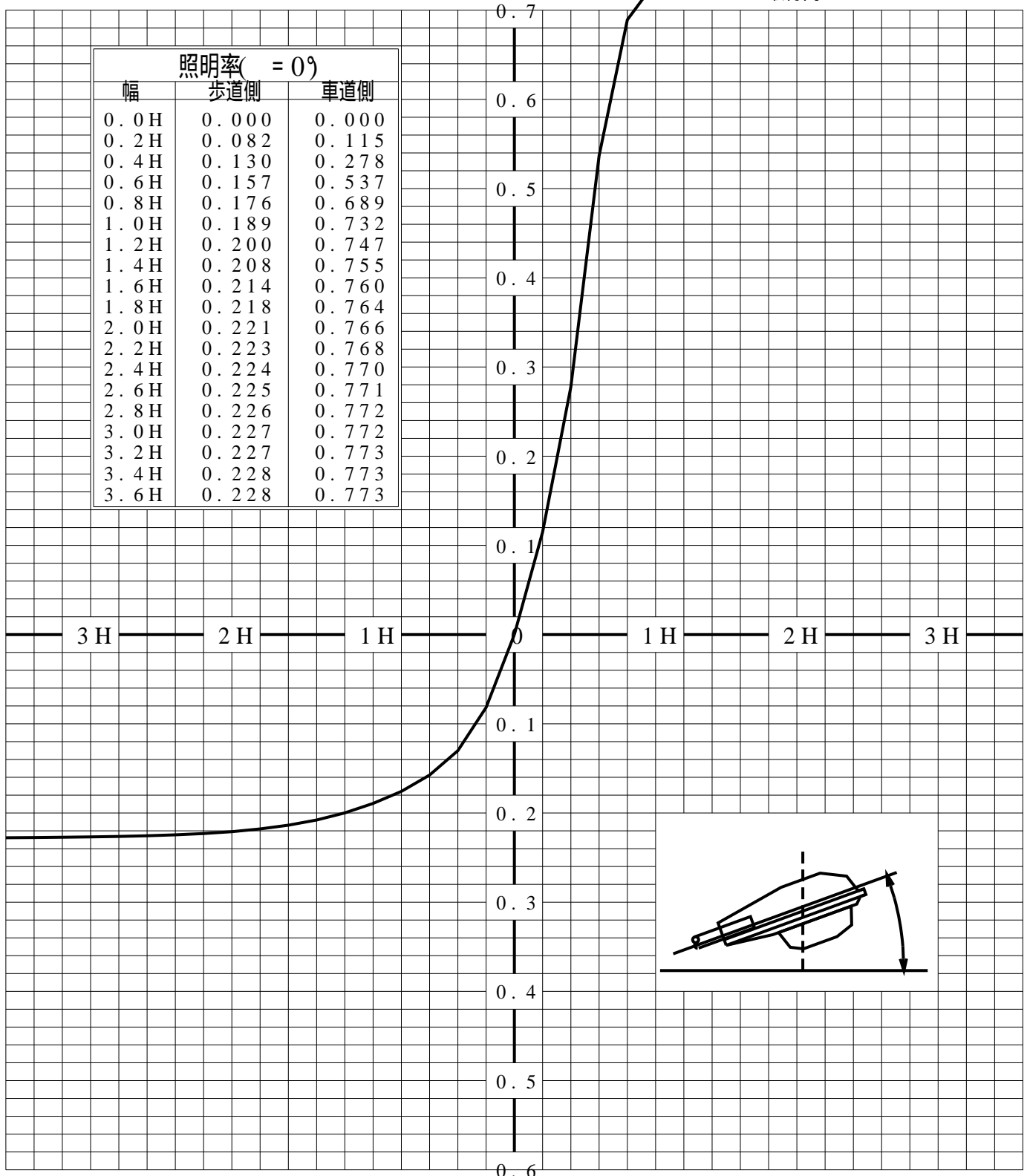
管理番号

K0143335 (*)DR 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.082	0.115
0.4H	0.130	0.278
0.6H	0.157	0.537
0.8H	0.176	0.689
1.0H	0.189	0.732
1.2H	0.200	0.747
1.4H	0.208	0.755
1.6H	0.214	0.760
1.8H	0.218	0.764
2.0H	0.221	0.766
2.2H	0.223	0.768
2.4H	0.224	0.770
2.6H	0.225	0.771
2.8H	0.226	0.772
3.0H	0.227	0.772
3.2H	0.227	0.773
3.4H	0.228	0.773
3.6H	0.228	0.773



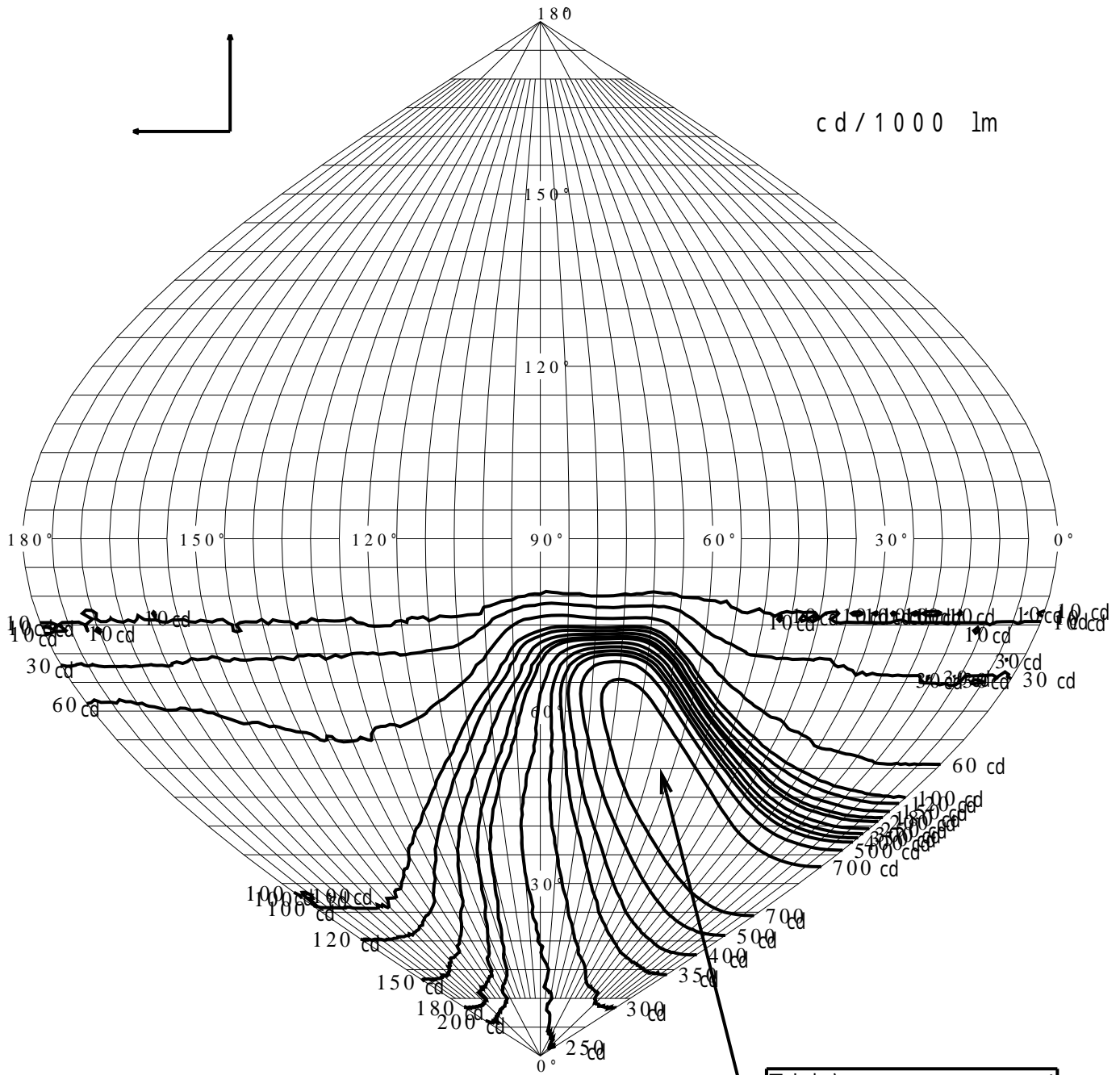
歩道側



車道側

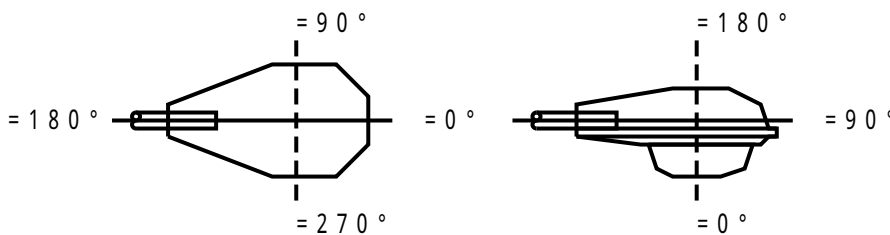
正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27820Z_0 DEG	光源	LED5000_80_16400 x1
管理番号	K0143335(*)DR 1		



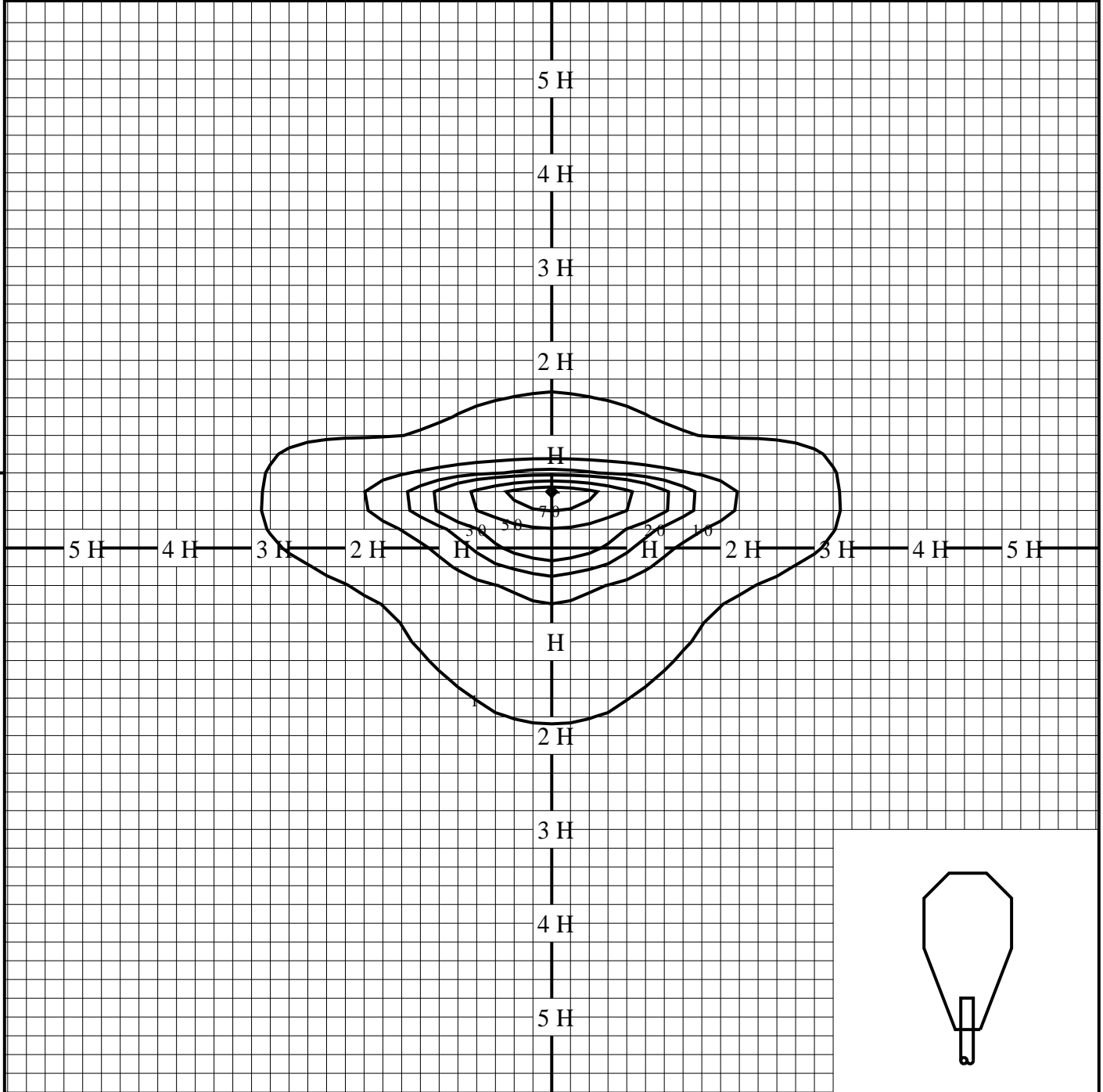
最大光度 I_{max} 993.7 cd

直下光度 I_0 241.7 cd



等照度曲線

品番(品名)	NNY27820Z_0 DEG	全光束	16400 lm
光源	LED5000_80_16400 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0143335(*) DR1	最大照度	85.9 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	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m	12 m	13 m	14 m	15 m	16 m
補正係数	2.040	1.562	1.234	1.000	0.826	0.694	0.591	0.510	0.444	0.390