

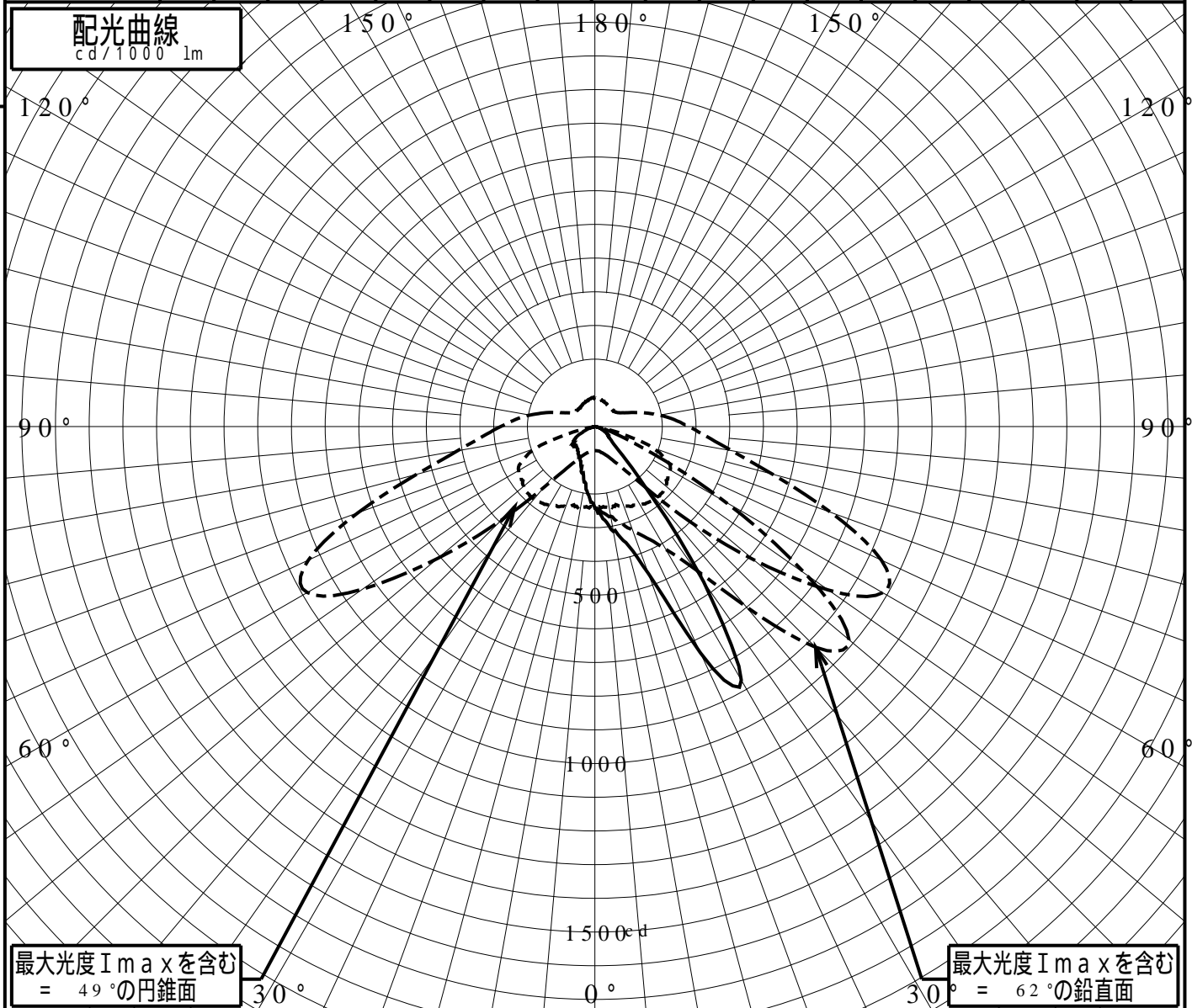
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27810Z_0DEG		
光源	LED5000_80_19800 ×1	19800.0 lm	
管理番号	K0143335 (* ) DR 1		

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 <sub>max</sub> 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



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY27810Z\_0DEG

光源

LED5000\_80\_19800 x1

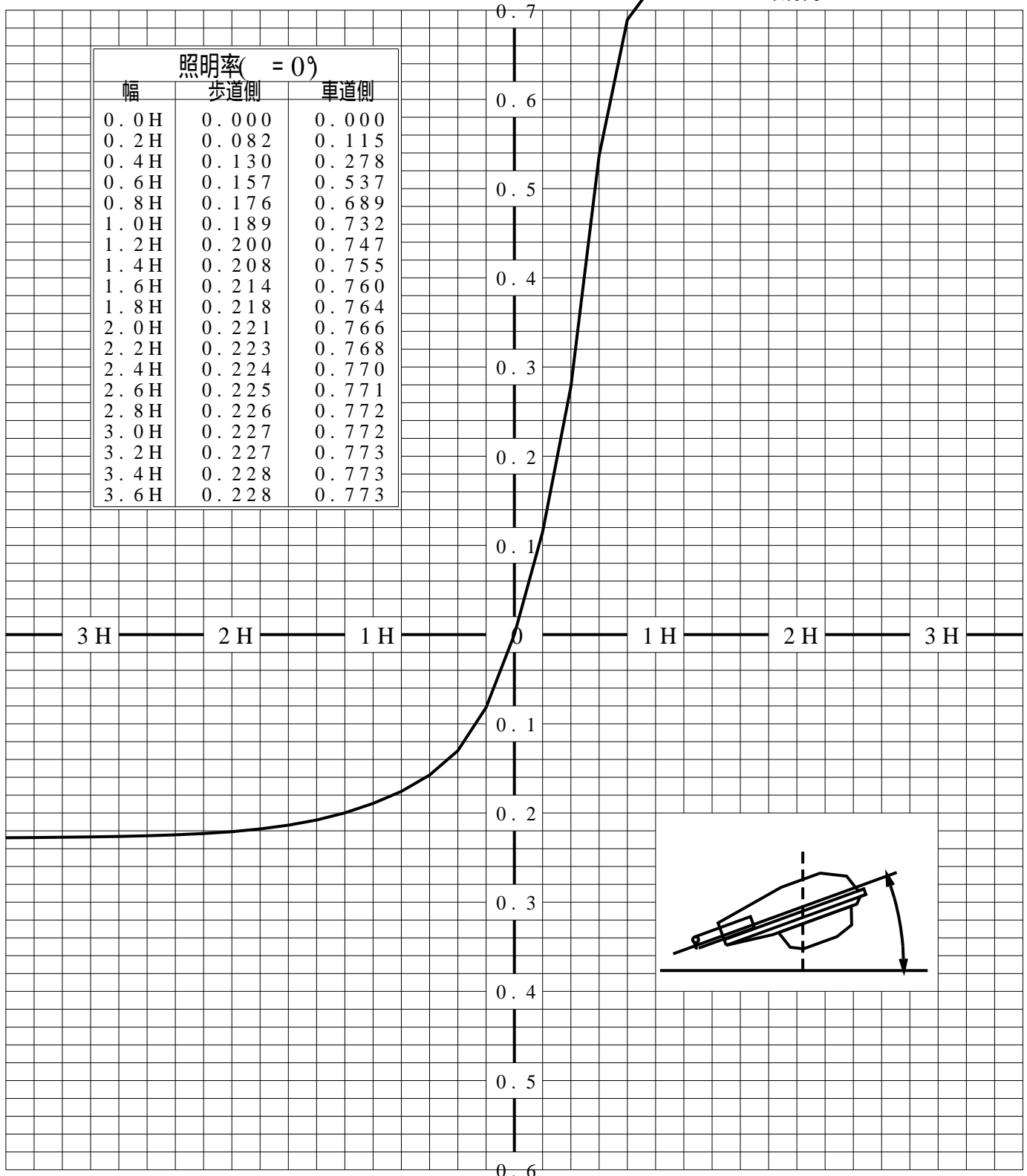
管理番号

K0143335 (\* )DR 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

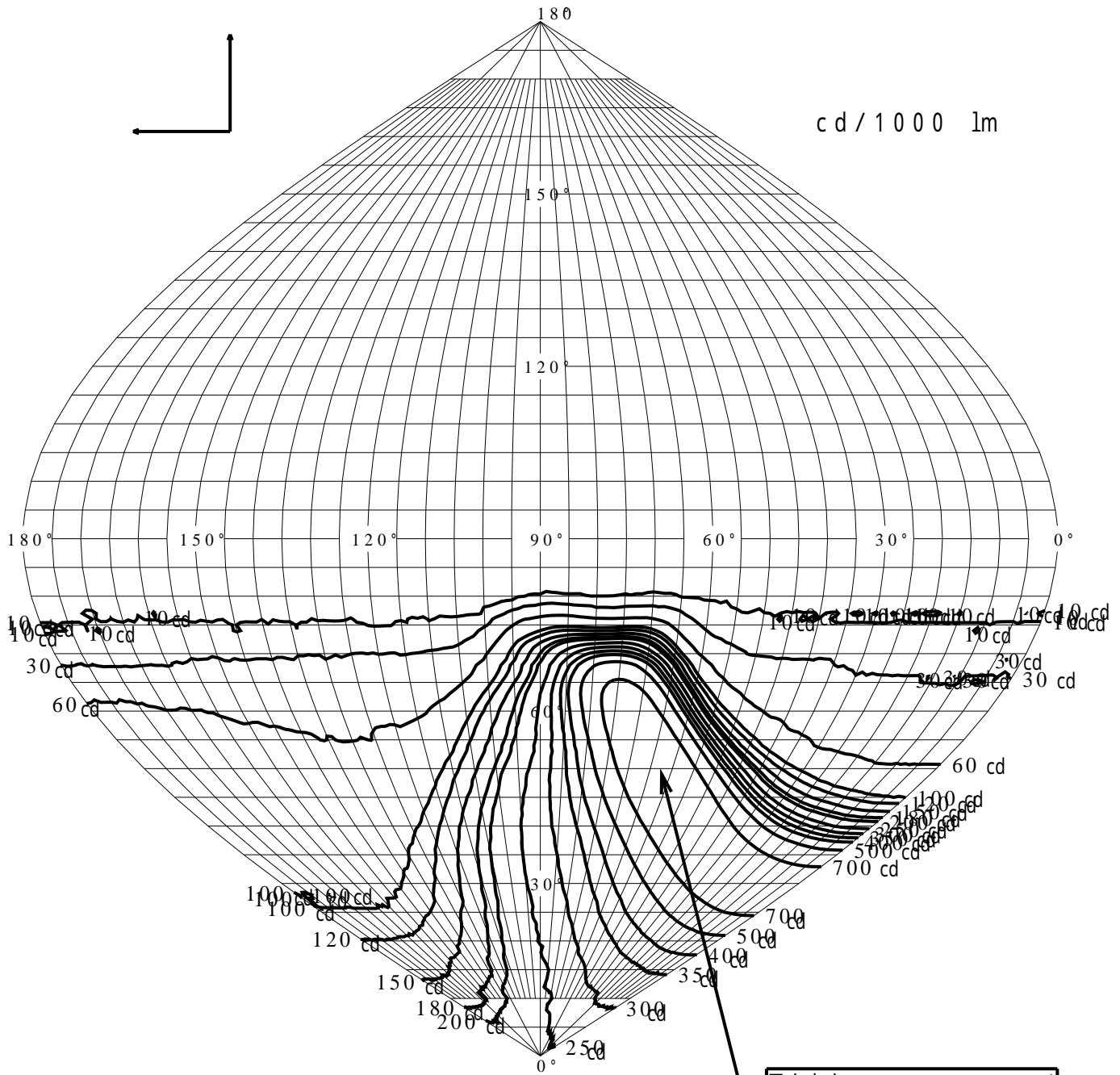
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.082	0.115
0.4H	0.130	0.278
0.6H	0.157	0.537
0.8H	0.176	0.689
1.0H	0.189	0.732
1.2H	0.200	0.747
1.4H	0.208	0.755
1.6H	0.214	0.760
1.8H	0.218	0.764
2.0H	0.221	0.766
2.2H	0.223	0.768
2.4H	0.224	0.770
2.6H	0.225	0.771
2.8H	0.226	0.772
3.0H	0.227	0.772
3.2H	0.227	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)	NNY27810Z_0DEG	光源	LED5000_80_19800 x1
管理番号	K0143335(*)DR 1		



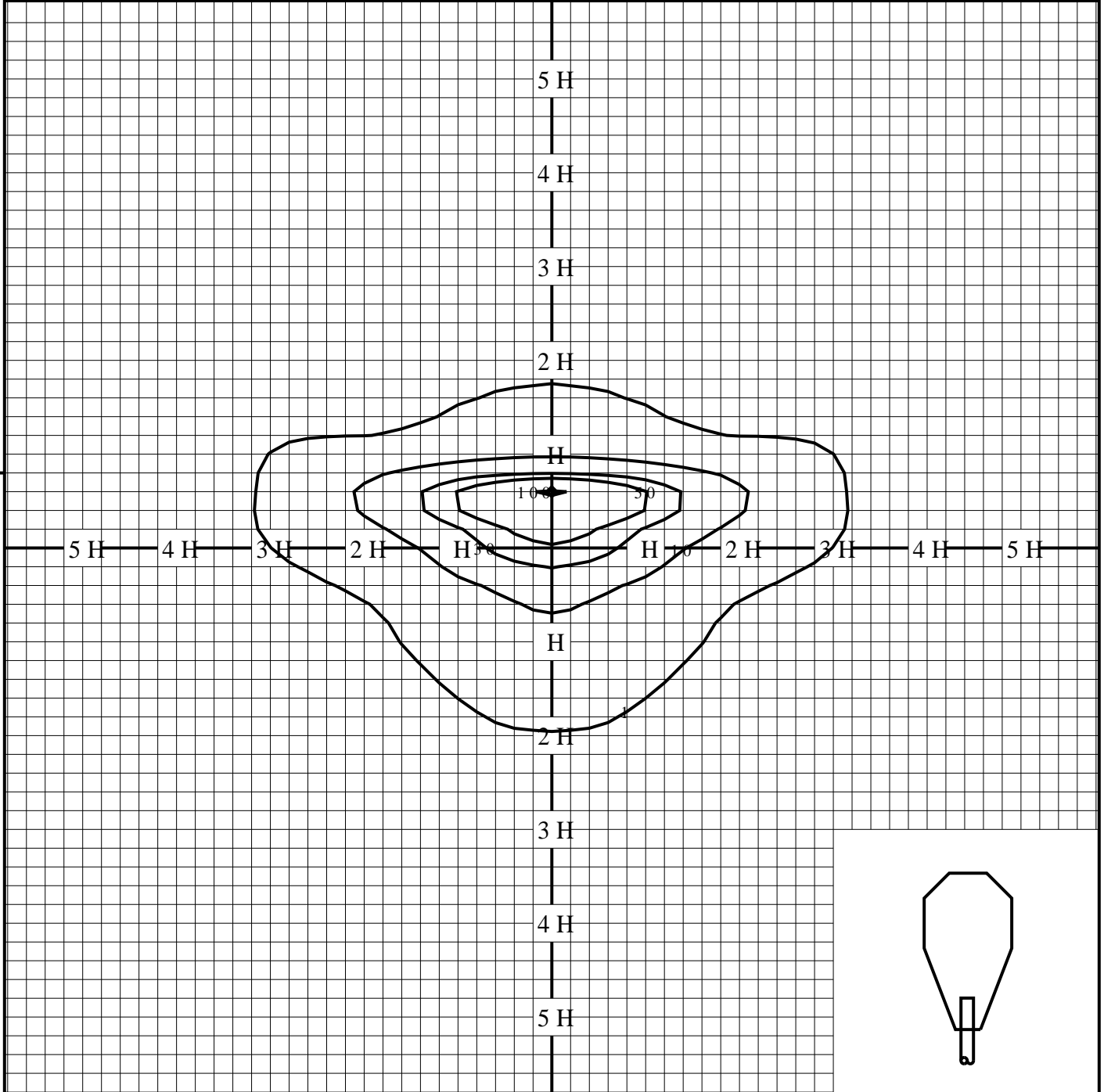
最大光度  $I_{max}$  993.7 cd

直下光度  $I_0$  241.7 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	NNY27810Z_0DEG	全光束	19800 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_19800 ×1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0143335(*)DR1	最大照度	103.7 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