

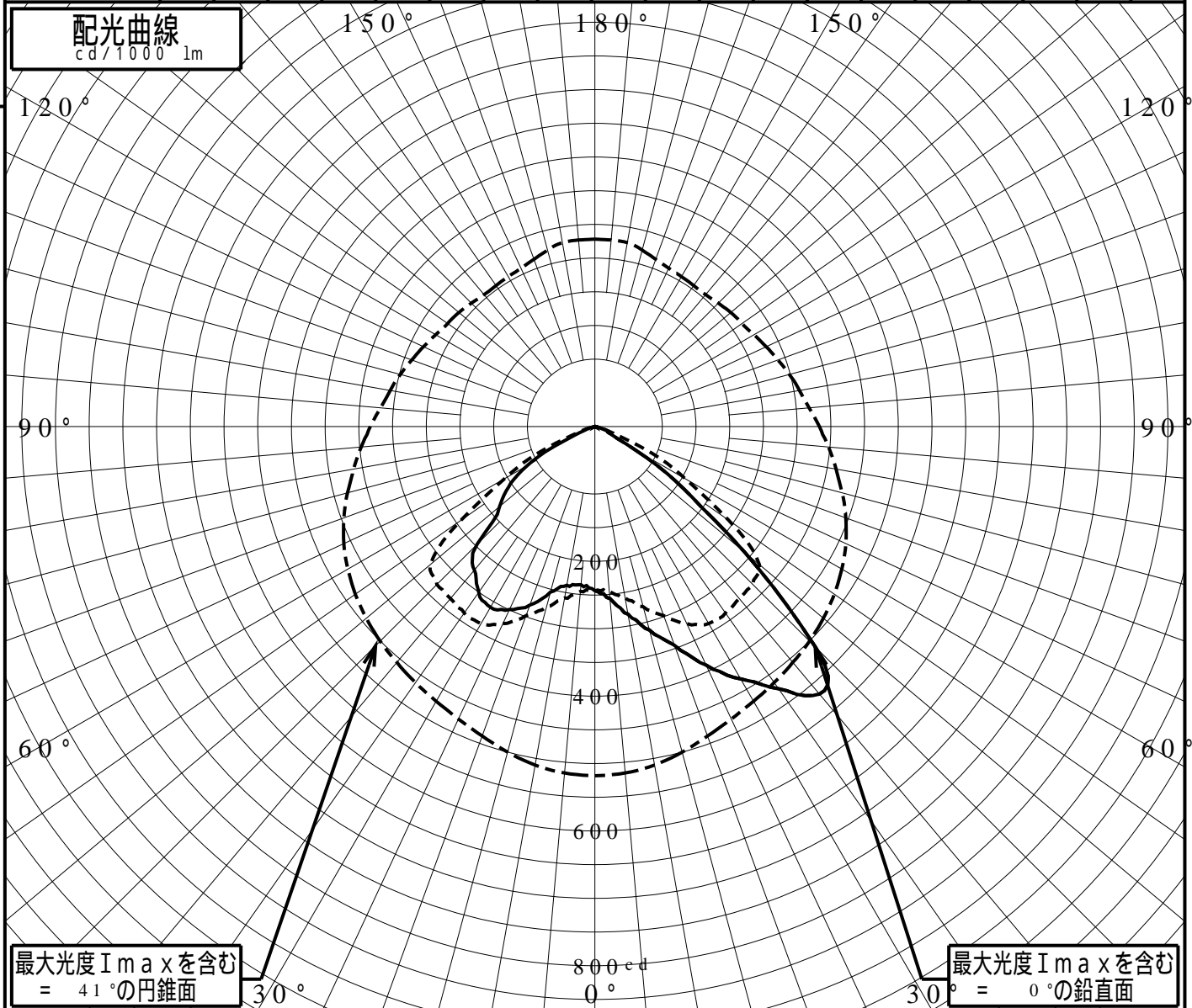
屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27441		
光源	LED5000_80_17400 ×1	17400.0 lm	
管理番号	K0136438(4)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	243.6 cd/1000lm
上方光束	0.1%	最大光度	519.1 cd/1000lm
下方光束	99.9%		



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	243	256	282	312	345	390	432	474	518	462	290	160	68	24	20	9	2	1	0
90°	243	245	258	276	298	322	337	337	333	331	318	242	154	93	29	13	4	1	0
180°	243	235	238	254	281	299	309	300	278	246	184	155	115	49	16	6	2	1	0
270°	243	245	258	276	298	322	337	337	333	331	318	242	154	93	29	13	4	1	0
I _{max} を含む鉛直面	243	256	282	312	345	390	432	474	518	462	290	160	68	24	20	9	2	1	0

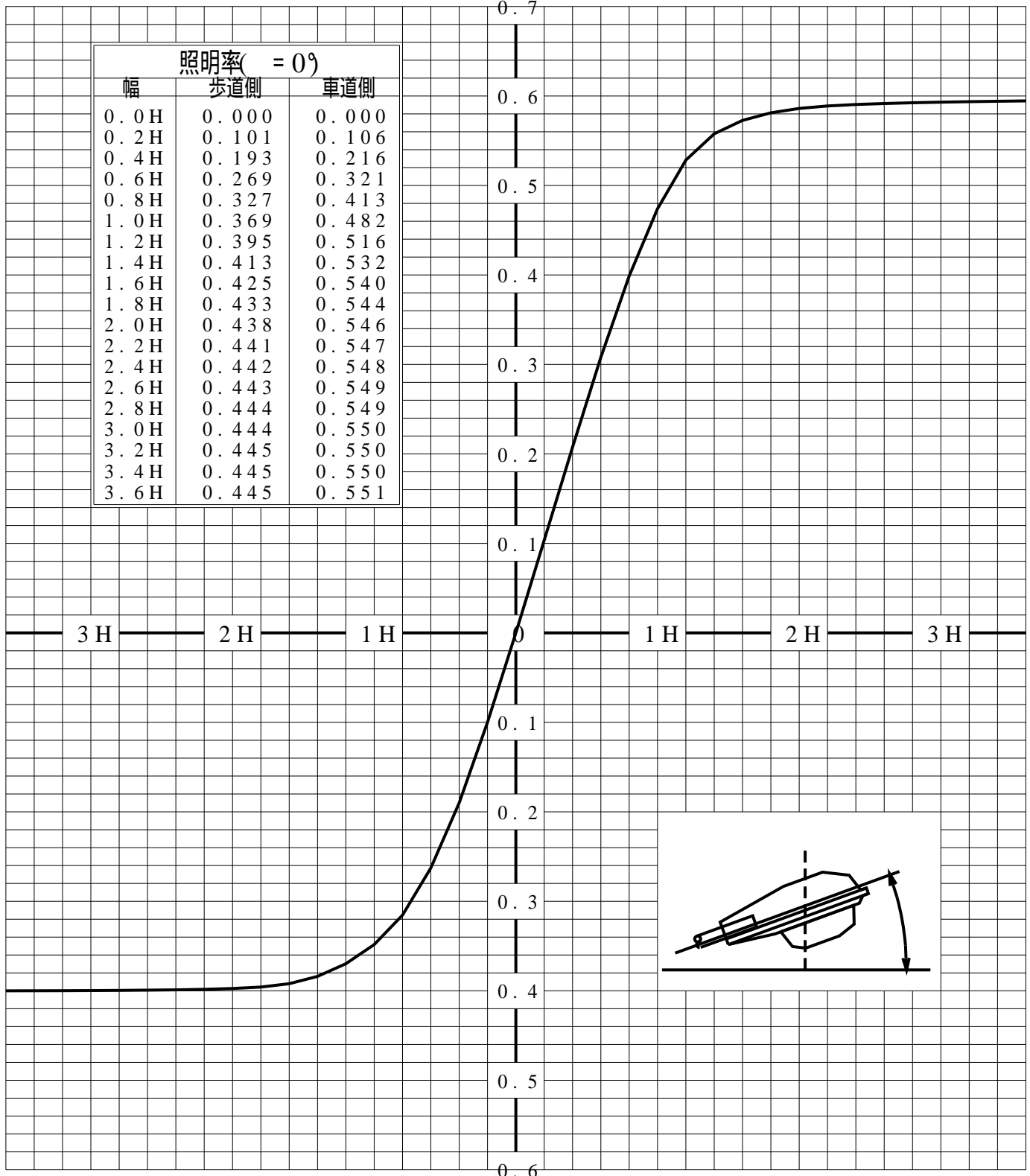


道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	NNY27441	光源	LED5000_80_17400 x1
管理番号	K0136438 (4)DB 1		

————— = 5.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

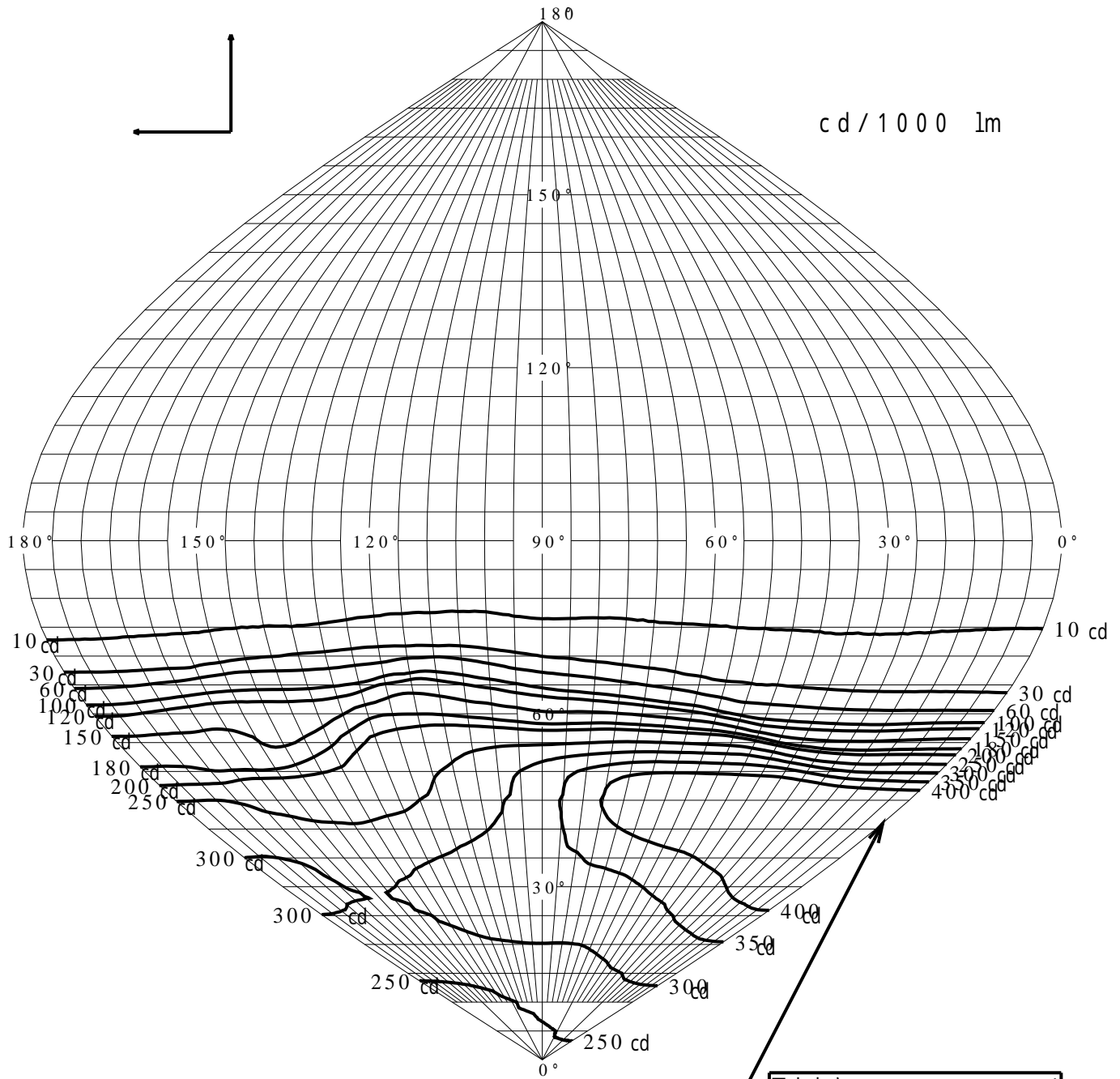


幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.101	0.106
0.4H	0.193	0.216
0.6H	0.269	0.321
0.8H	0.327	0.413
1.0H	0.369	0.482
1.2H	0.395	0.516
1.4H	0.413	0.532
1.6H	0.425	0.540
1.8H	0.433	0.544
2.0H	0.438	0.546
2.2H	0.441	0.547
2.4H	0.442	0.548
2.6H	0.443	0.549
2.8H	0.444	0.549
3.0H	0.444	0.550
3.2H	0.445	0.550
3.4H	0.445	0.550
3.6H	0.445	0.551

歩道側 ← → 車道側

正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27441	光源	LED5000_80_17400 x1
管理番号	K0136438(4)DB 1		



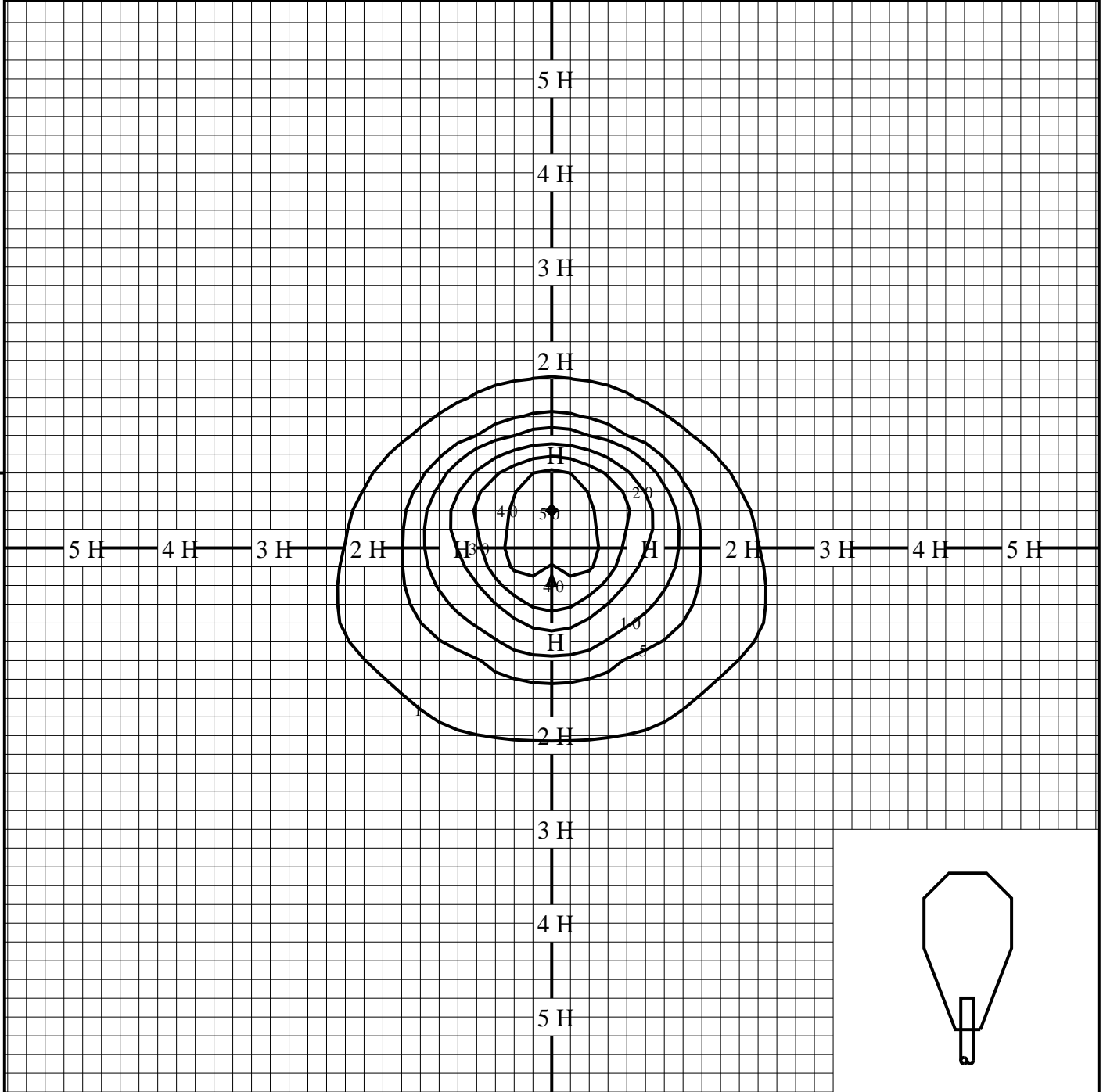
最大光度 $I_{max} = 519.1 \text{ cd}$

直下光度 $I_o = 243.6 \text{ cd}$



等照度曲線

品番(品名)	NNY2 7 4 4 1	全光束	17400 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_17400 ×1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0136438(4)DB1	最大照度	50.4 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