

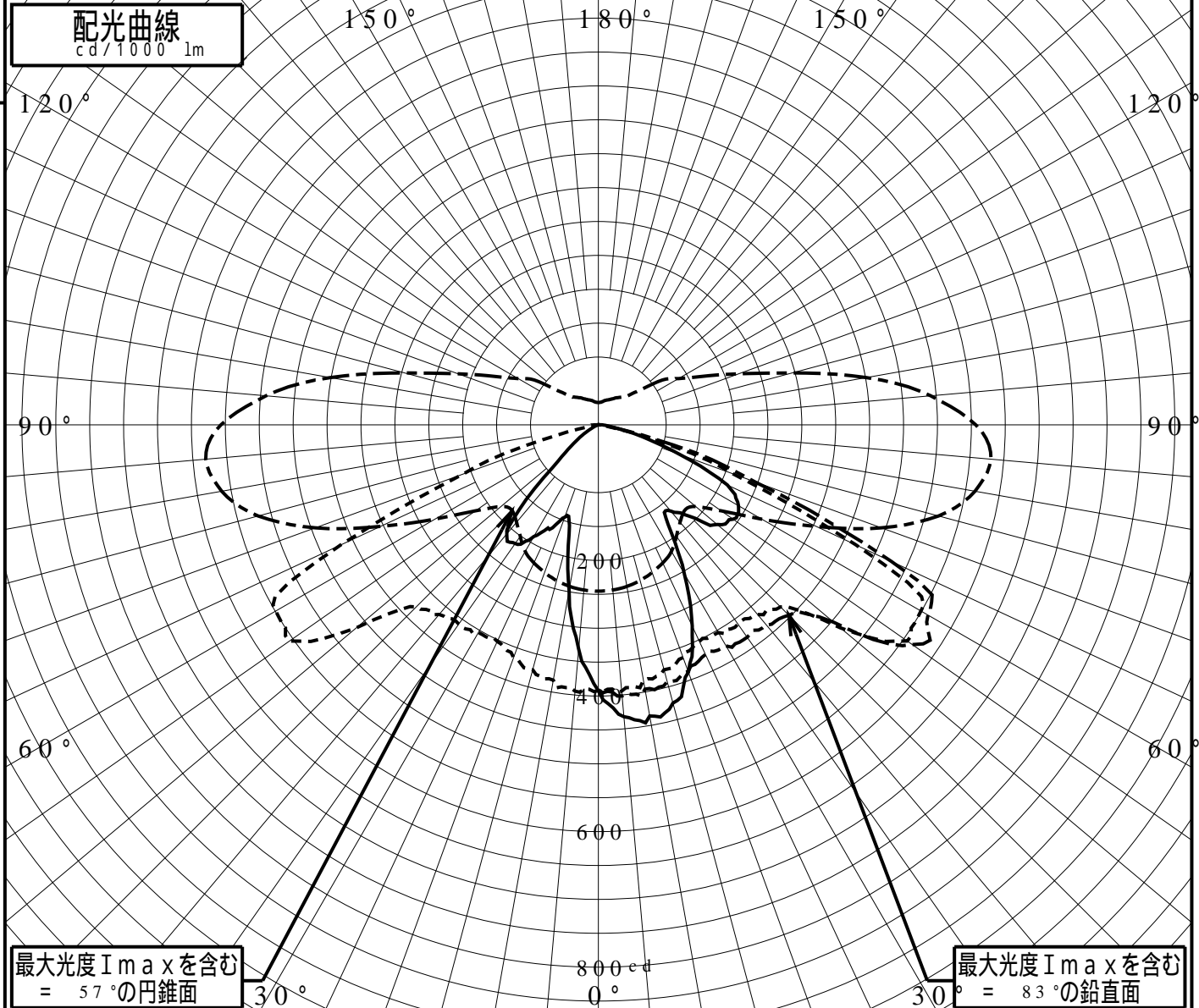
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY2 2 3 4 1 Z_ 1 0 DEG		
光源	LED3000_70_4160 ×1	4160.0 lm	
管理番号	K0129975(0)DR1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	99.9%	直下光度	392.2 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	583.4 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	392	432	436	424	388	327	253	179	166	191	228	242	238	210	128	66	24	12	6
90°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
180°	392	332	248	166	145	170	190	213	210	133	63	36	18	7	2	0	0	0	0
270°	392	394	382	374	365	352	353	358	365	379	465	556	549	419	211	85	13	2	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	392	401	395	392	387	373	376	382	385	397	452	565	561	476	245	114	22	3	0



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 57° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 83° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY2 2 3 4 1 Z\_ 1 0 DEG

光源

LED3000\_70\_4160 ×1

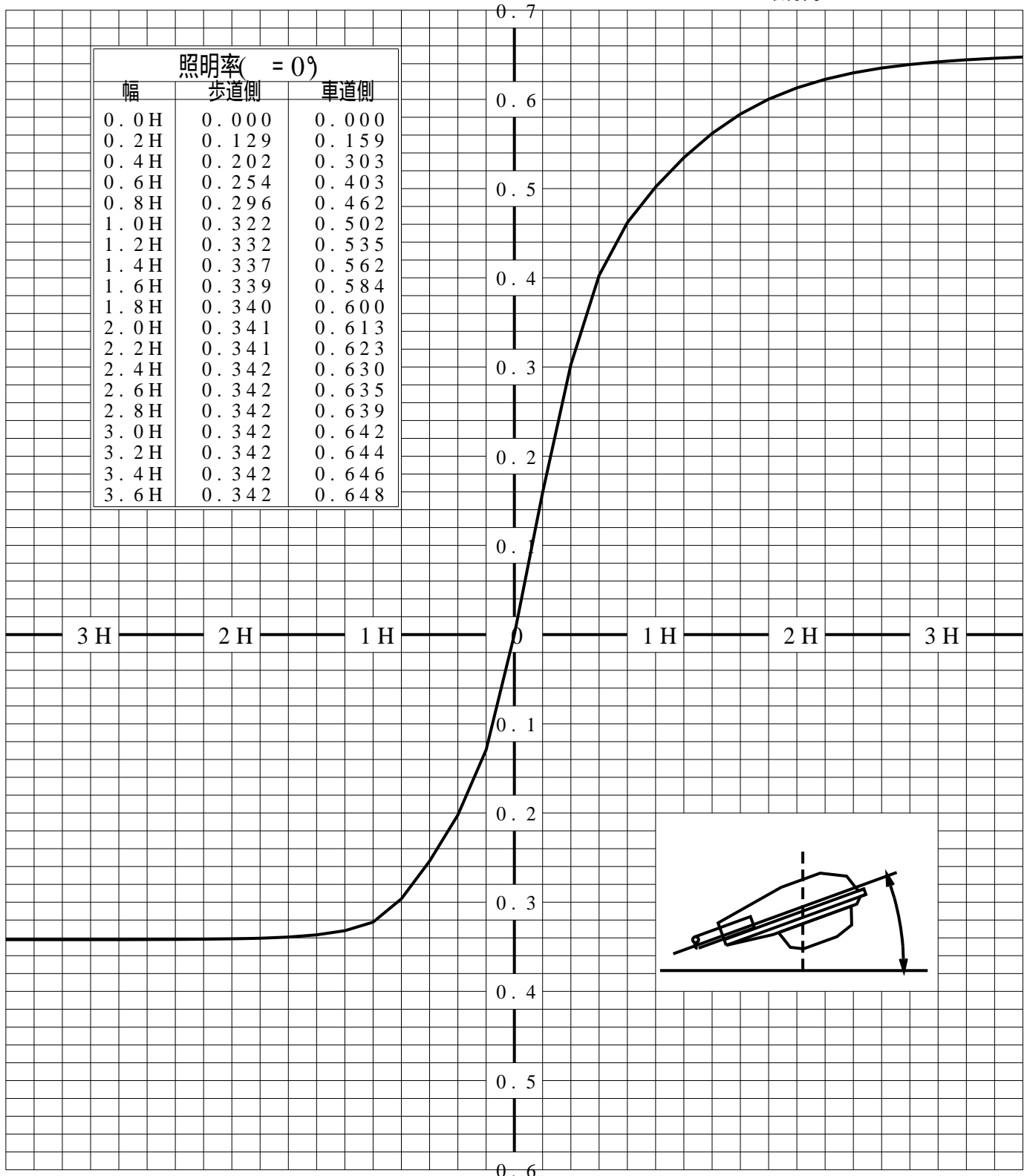
管理番号

K0129975 (0)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	0.129	0.159
0.4H	0.202	0.303
0.6H	0.254	0.403
0.8H	0.296	0.462
1.0H	0.322	0.502
1.2H	0.332	0.535
1.4H	0.337	0.562
1.6H	0.339	0.584
1.8H	0.340	0.600
2.0H	0.341	0.613
2.2H	0.341	0.623
2.4H	0.342	0.630
2.6H	0.342	0.635
2.8H	0.342	0.639
3.0H	0.342	0.642
3.2H	0.342	0.644
3.4H	0.342	0.646
3.6H	0.342	0.648



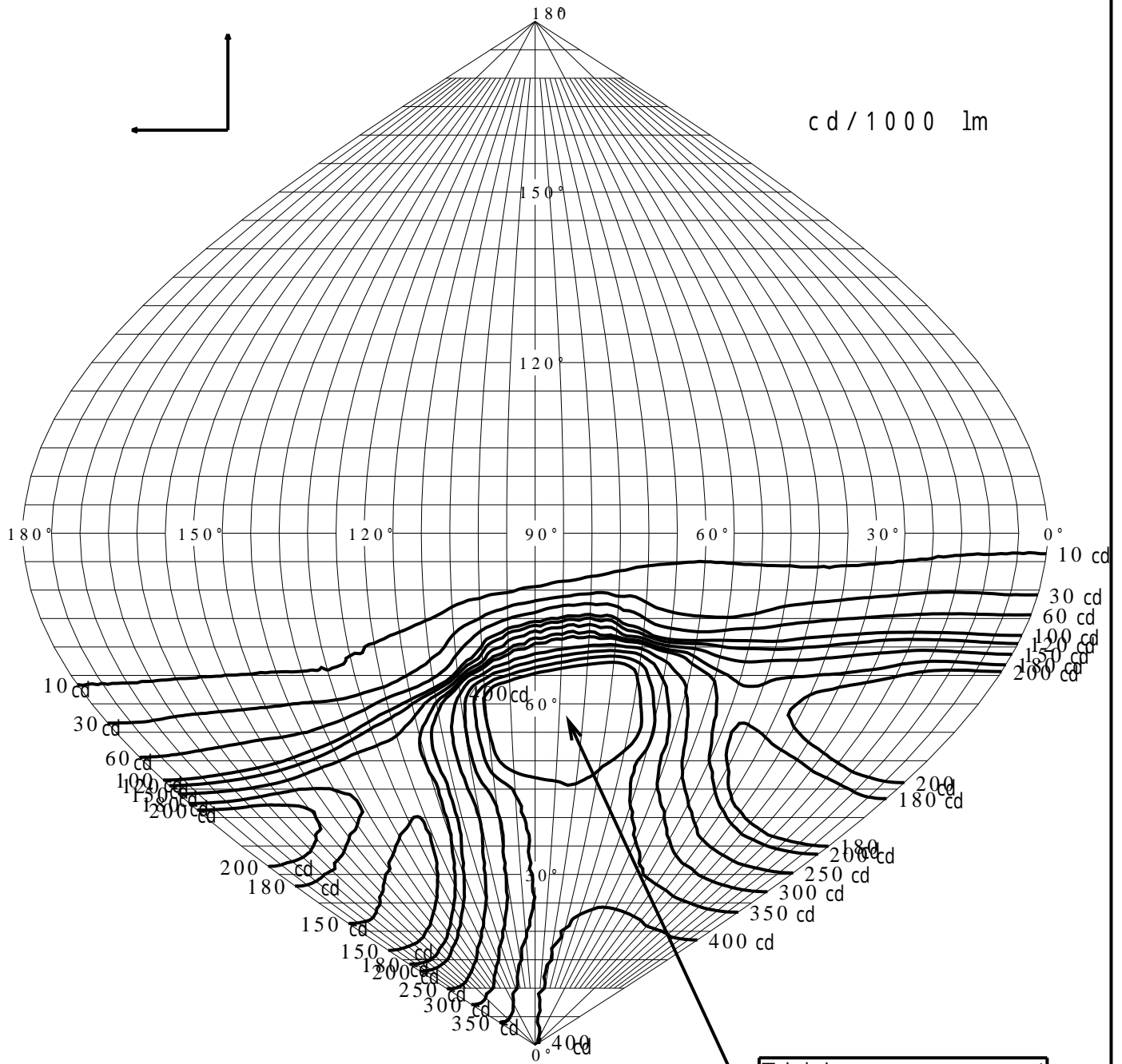
歩道側



車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY2 2 3 4 1 Z_ 1 0 DEG	光源	LED3000_70_4160 ×1
管理番号	K0129975(0)DR 1		



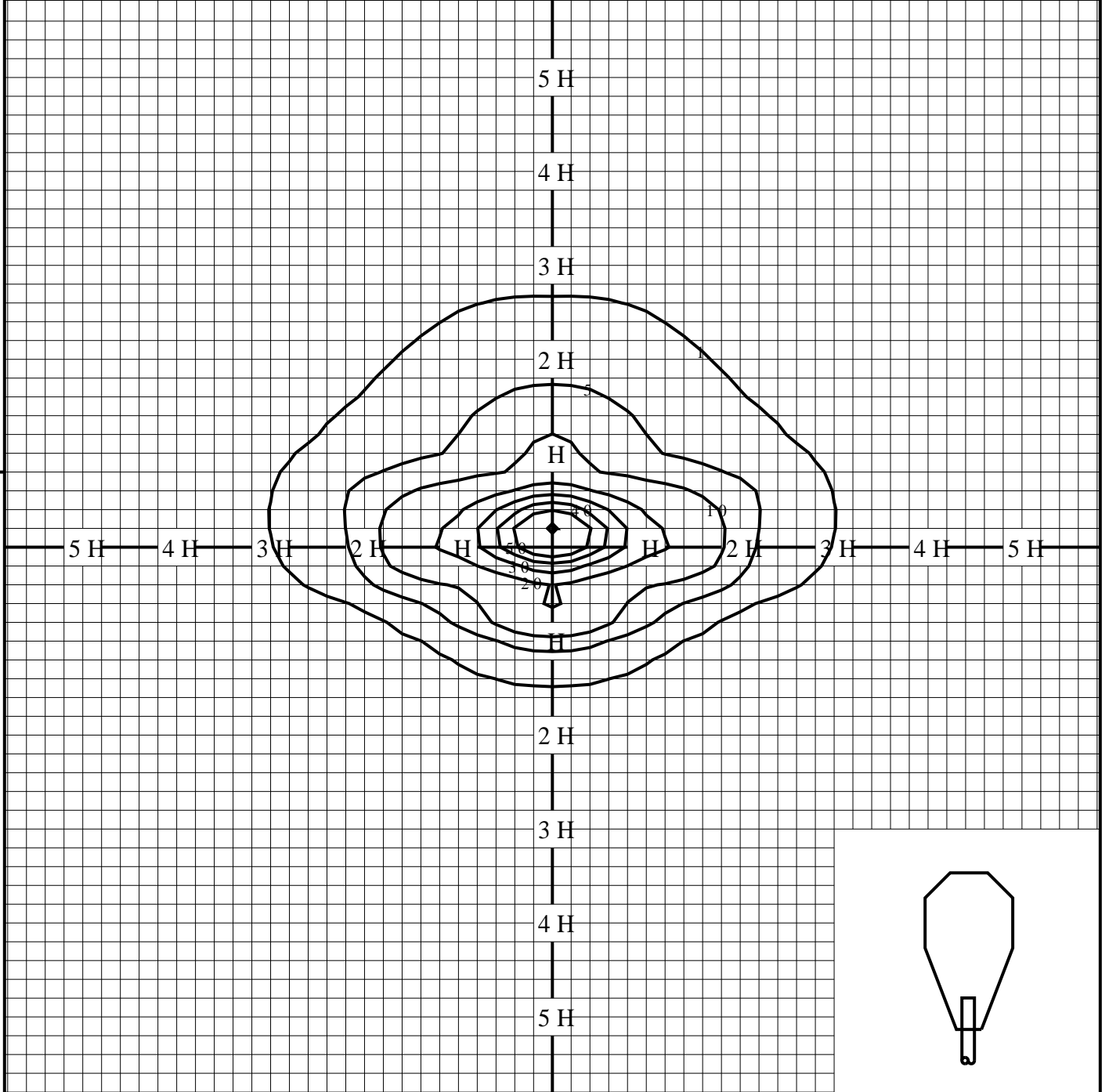
最大光度  $I_{max} 583.4 \text{ cd}$

直下光度  $I_0 392.2 \text{ cd}$



# 等照度曲線

品番(品名)	NNY2 2 3 4 1 Z_ 1 0 DEG	全光束	4160 lm
光源	LED3000_70_4160 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0129975(0)DR1	最大照度	68.8 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	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206