

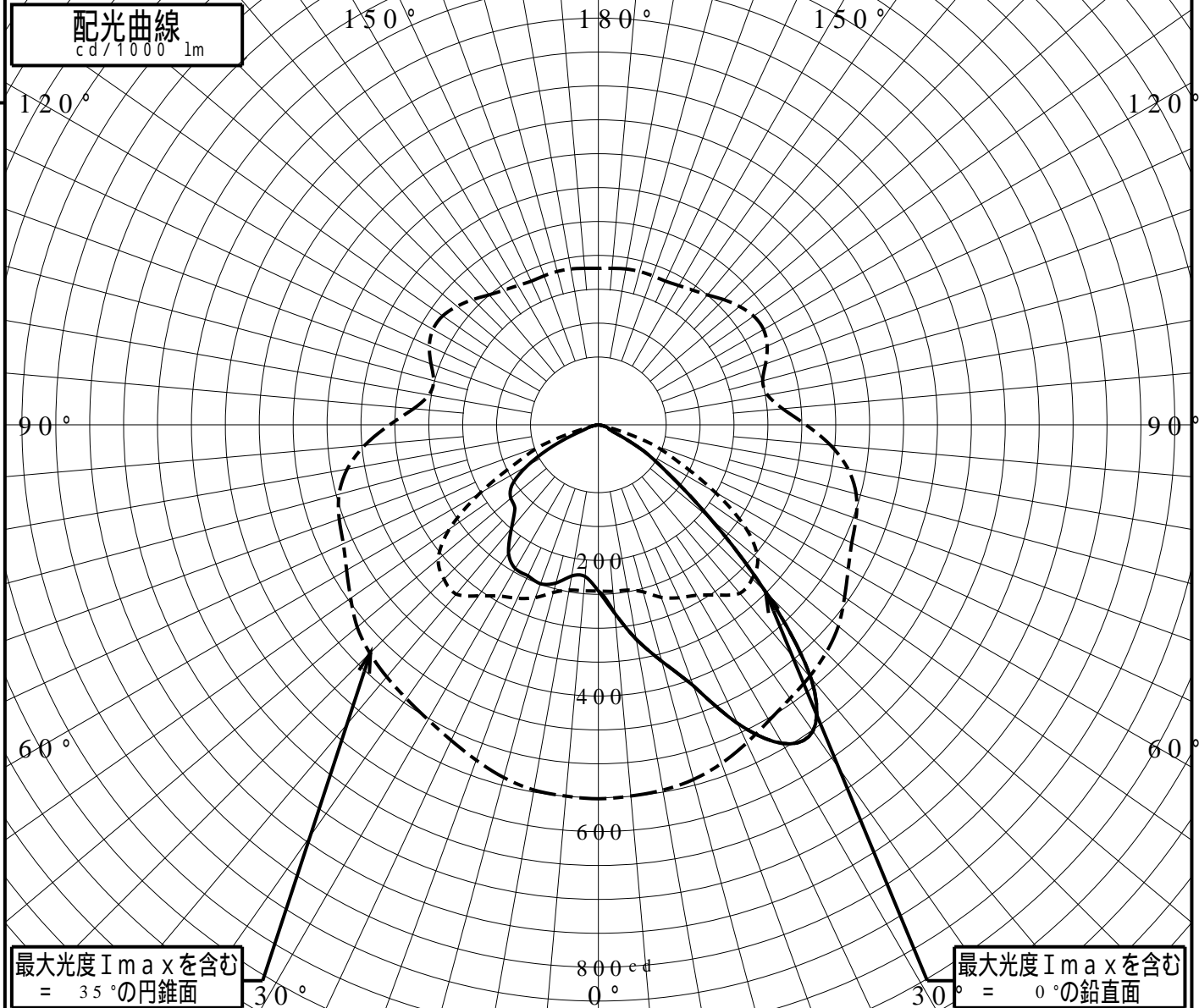
屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27828Z_0DEG		
光源	LED5000_80_16400 ×1	16400.0 lm	
管理番号	K0143443 (*) DS 1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	99.9%	直下光度	245.1 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	551.6 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	245	279	321	360	409	486	542	551	488	348	216	127	77	23	16	12	4	0	0
90°	245	246	247	254	270	281	290	306	324	320	306	265	198	131	86	25	5	1	0
180°	245	224	226	241	249	245	244	230	199	173	168	155	121	73	26	15	6	1	0
270°	245	245	247	255	271	282	291	307	326	321	308	268	201	133	88	23	5	1	0
I _{max} を含む鉛直面	245	279	321	360	409	486	542	551	488	348	216	127	77	23	16	12	4	0	0



最大光度 I_{max} を含む
= 35° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 0° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY27828Z_0 DEG

光源

LED5000_80_16400 x1

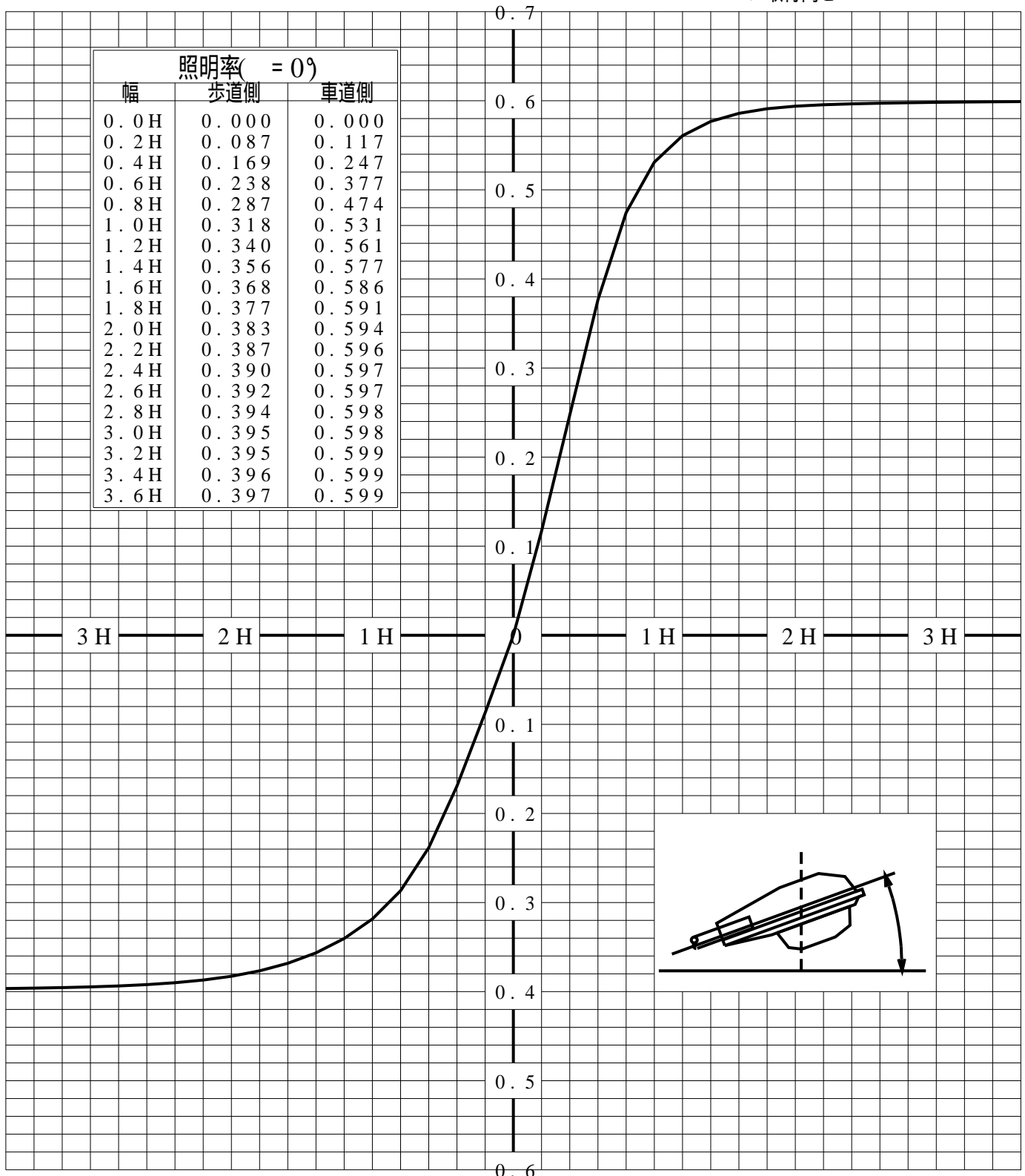
管理番号

K0143443 (*)DS 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

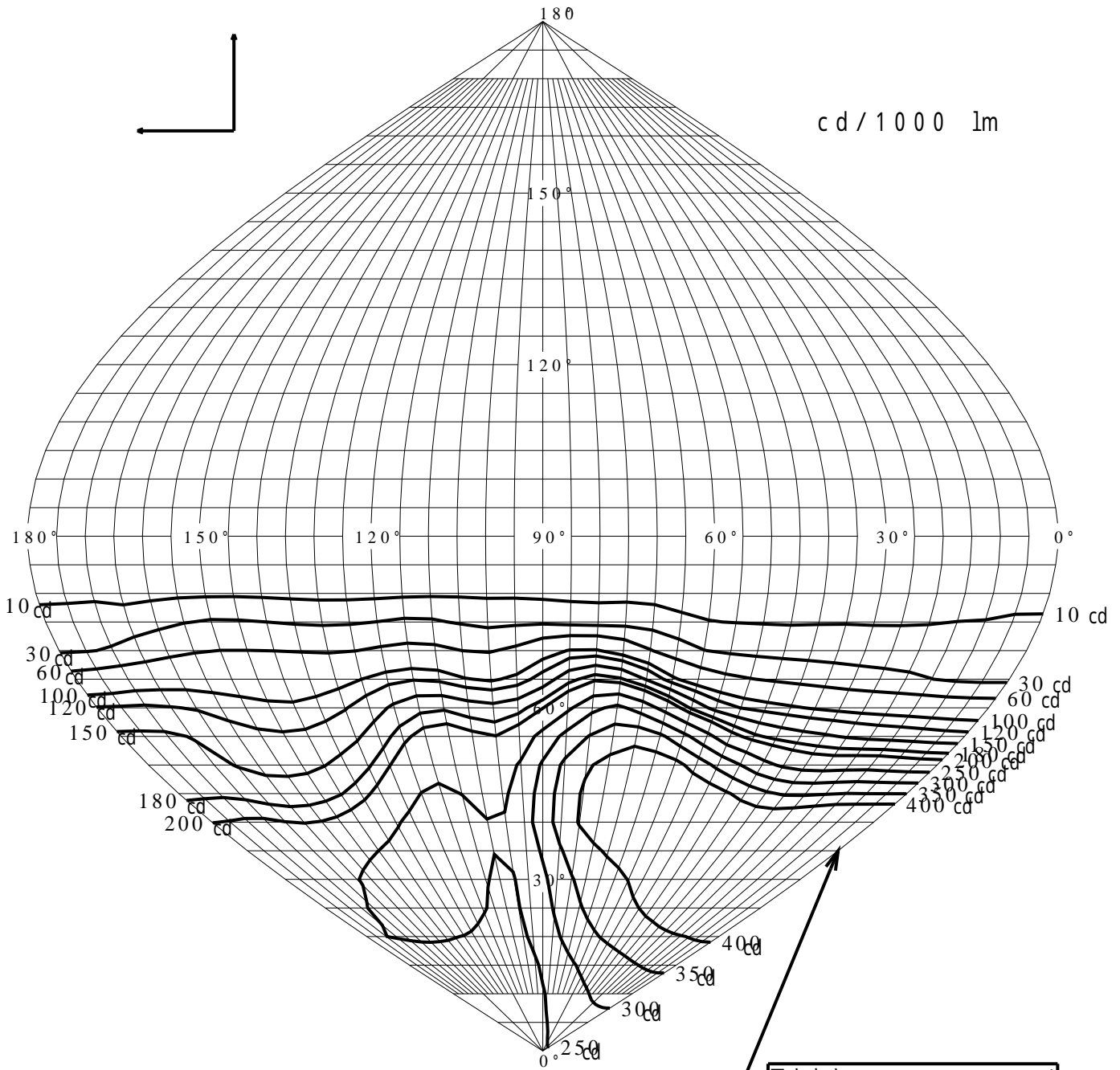
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.087	0.117
0.4H	0.169	0.247
0.6H	0.238	0.377
0.8H	0.287	0.474
1.0H	0.318	0.531
1.2H	0.340	0.561
1.4H	0.356	0.577
1.6H	0.368	0.586
1.8H	0.377	0.591
2.0H	0.383	0.594
2.2H	0.387	0.596
2.4H	0.390	0.597
2.6H	0.392	0.597
2.8H	0.394	0.598
3.0H	0.395	0.598
3.2H	0.395	0.599
3.4H	0.396	0.599
3.6H	0.397	0.599



歩道側 ← → 車道側

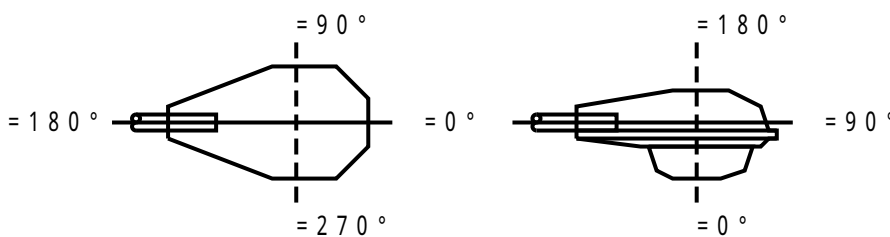
正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27828Z_0 DEG	光源	LED5000_80_16400 x1
管理番号	K0143443(*)DS 1		



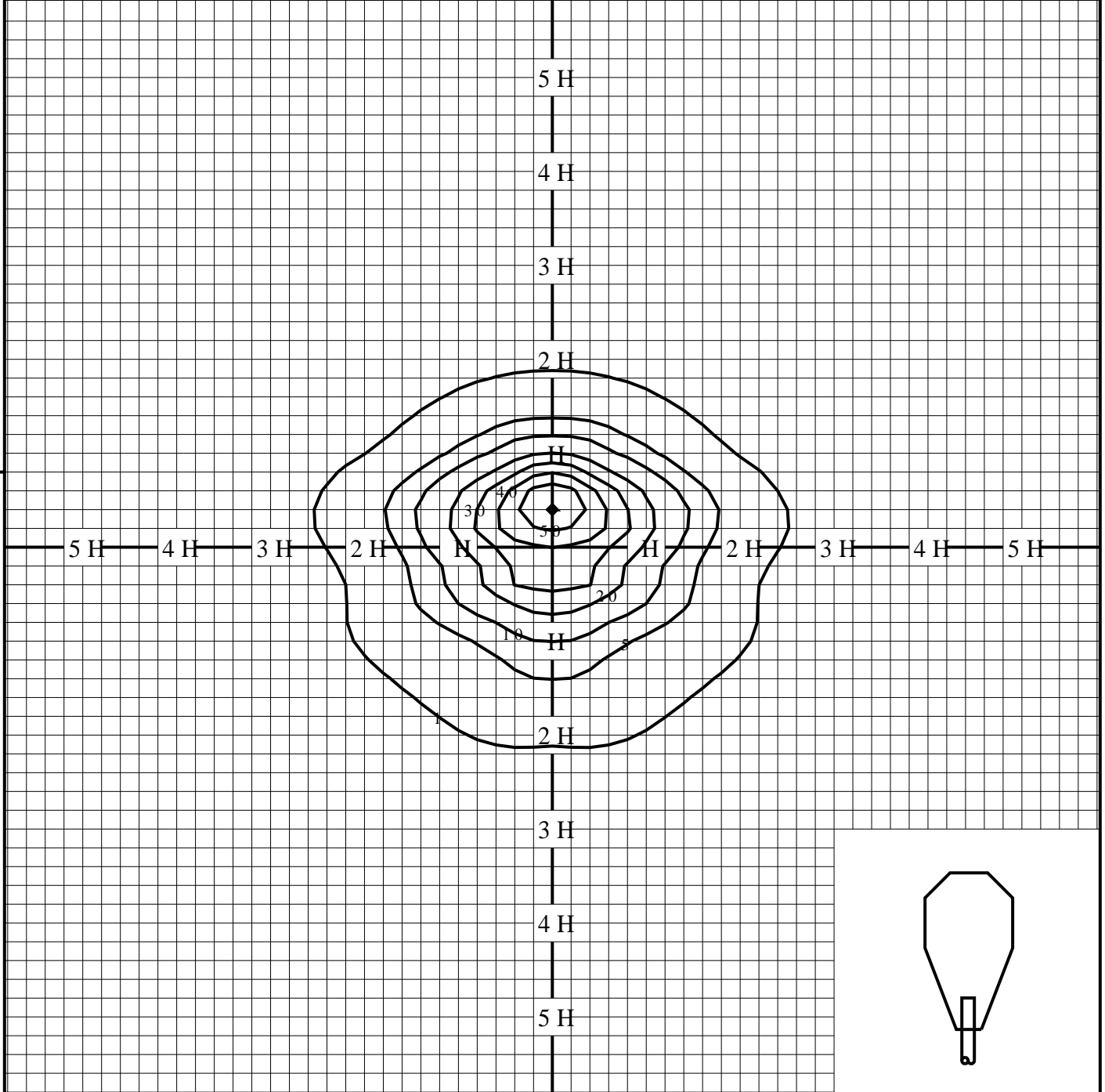
最大光度 $I_{max} = 551.6 \text{ cd}$

直下光度 $I_o = 245.1 \text{ cd}$



等照度曲線

品番(品名)	NNY27828Z_0 DEG	全光束	16400 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_16400 ×1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0143443 (*) DS 1	最大照度	57.4 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