

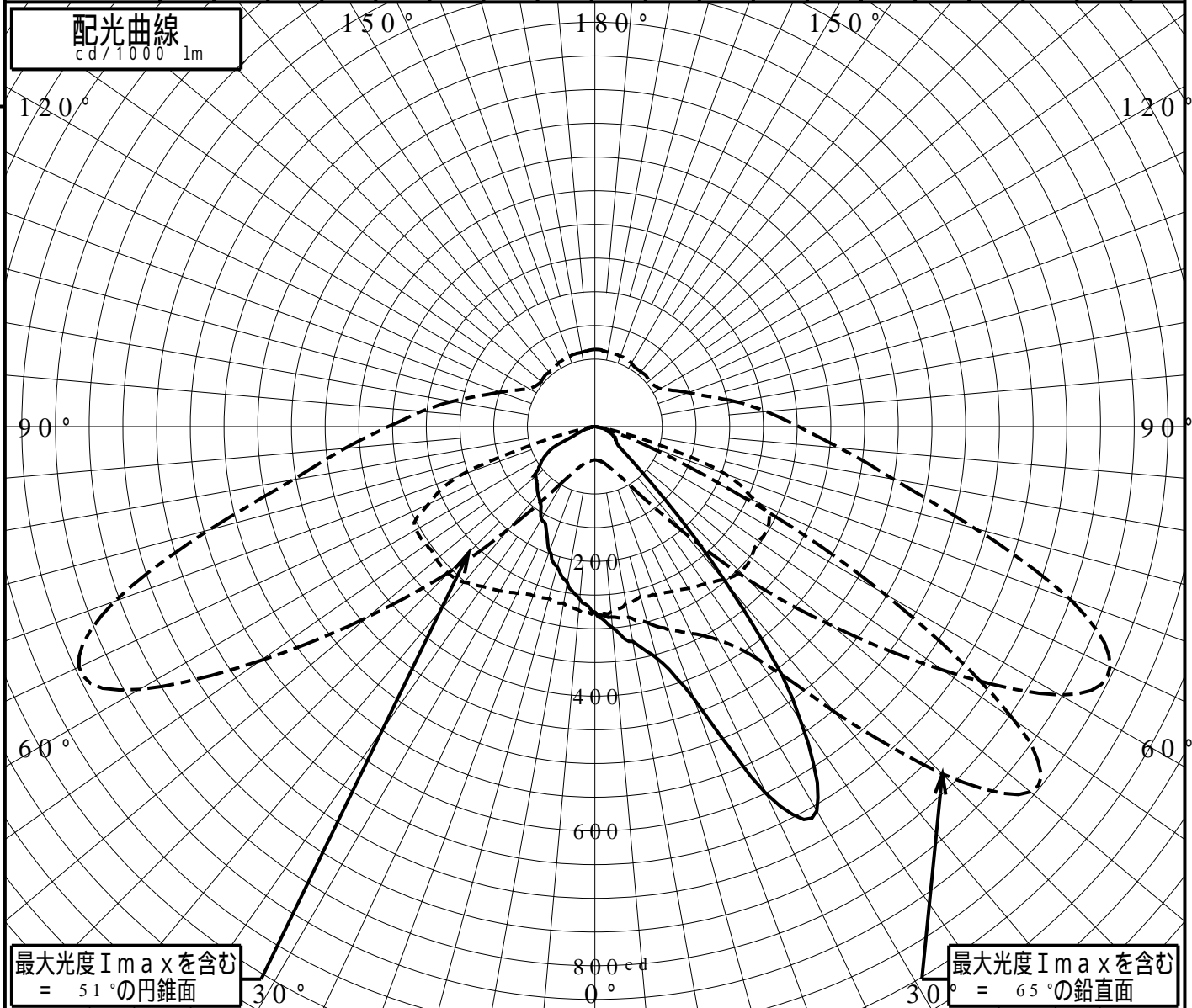
屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27857Z_0DEG		
光源	LED5000_80_8200 ×1	8200.0 lm	
管理番号	K0143282 (*) DS 1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0 %	直下光度	275.5 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	846.5 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	275	299	323	356	429	600	658	530	304	118	49	38	34	28	19	14	5	0	0
90°	275	275	266	261	265	270	277	284	296	305	302	297	296	265	206	78	12	1	0
180°	275	257	235	215	196	170	158	139	131	120	114	98	83	45	22	8	4	0	0
270°	275	273	265	263	267	272	281	289	301	308	306	304	306	272	213	71	10	1	0
I _{max} を含む鉛直面	275	283	287	301	321	338	365	420	552	728	843	758	495	222	76	27	4	1	0



道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY27857Z_0 DEG

光源

LED5000_80_8200 ×1

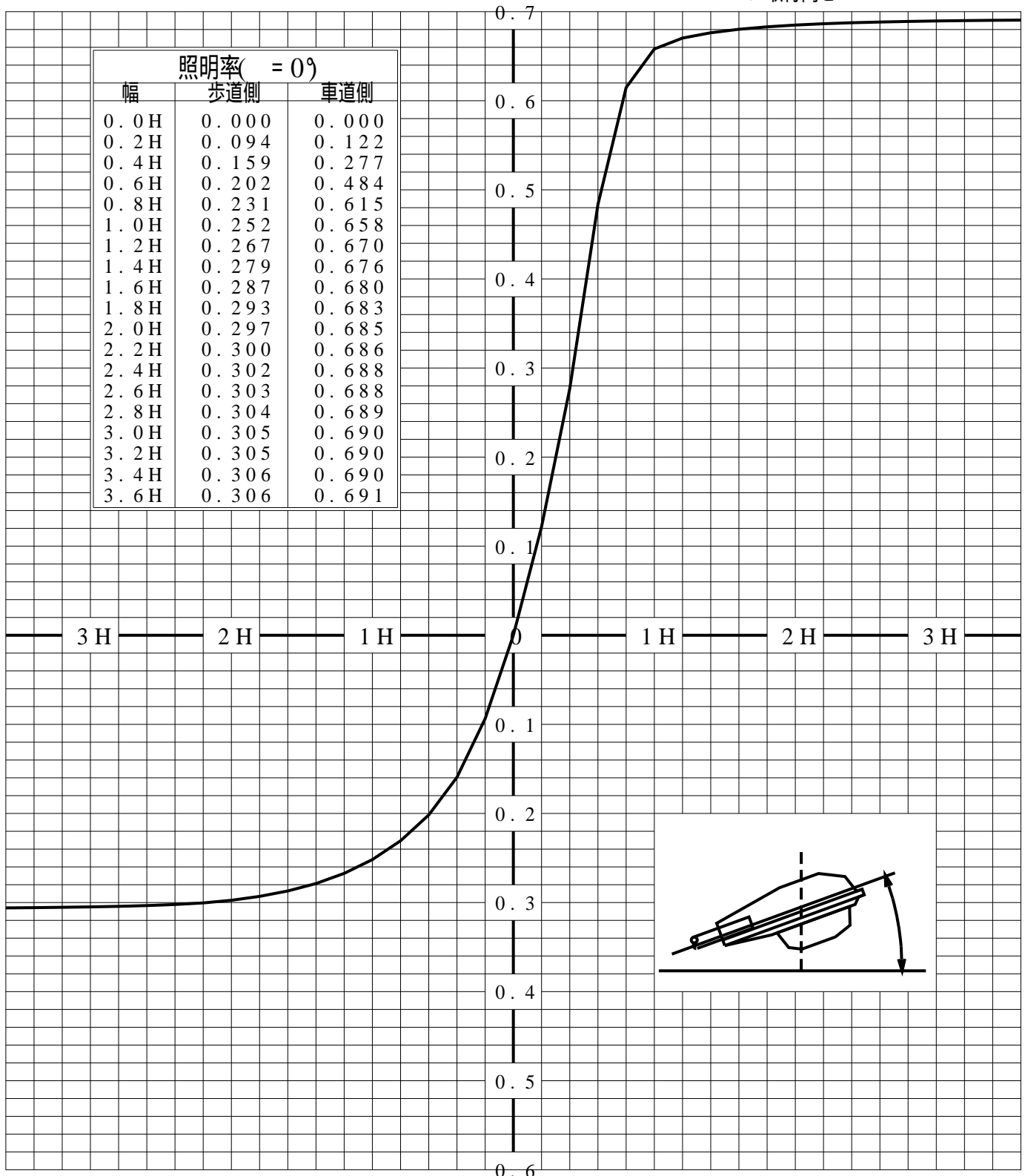
管理番号

K0143282 (*)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	0.094	0.122
0.4H	0.159	0.277
0.6H	0.202	0.484
0.8H	0.231	0.615
1.0H	0.252	0.658
1.2H	0.267	0.670
1.4H	0.279	0.676
1.6H	0.287	0.680
1.8H	0.293	0.683
2.0H	0.297	0.685
2.2H	0.300	0.686
2.4H	0.302	0.688
2.6H	0.303	0.688
2.8H	0.304	0.689
3.0H	0.305	0.690
3.2H	0.305	0.690
3.4H	0.306	0.690
3.6H	0.306	0.691



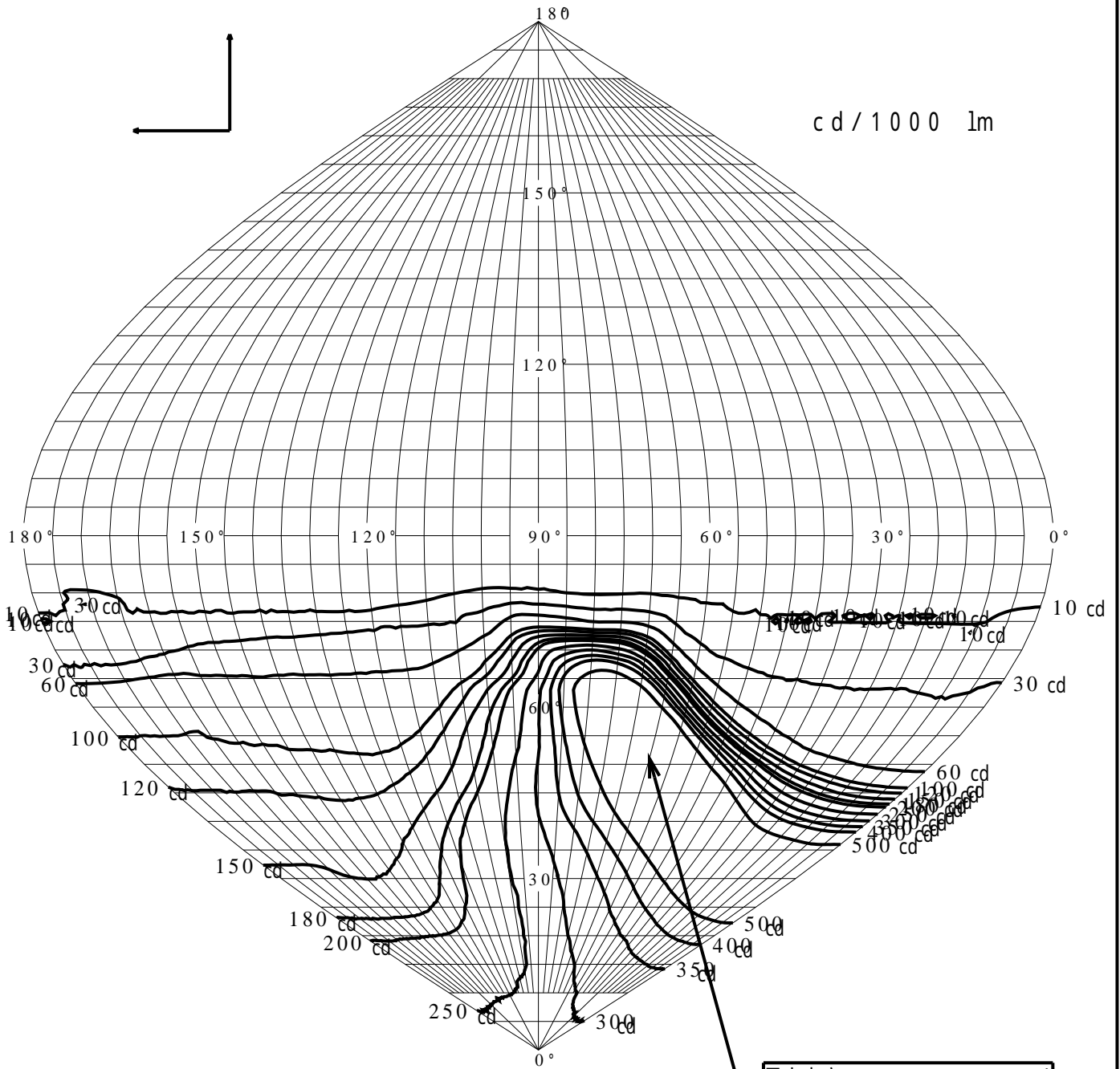
歩道側



車道側

正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27857Z_0 DEG	光源	LED5000_80_8200 ×1
管理番号	K0143282(*)DS 1		



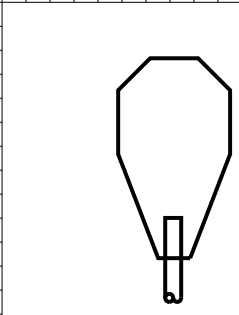
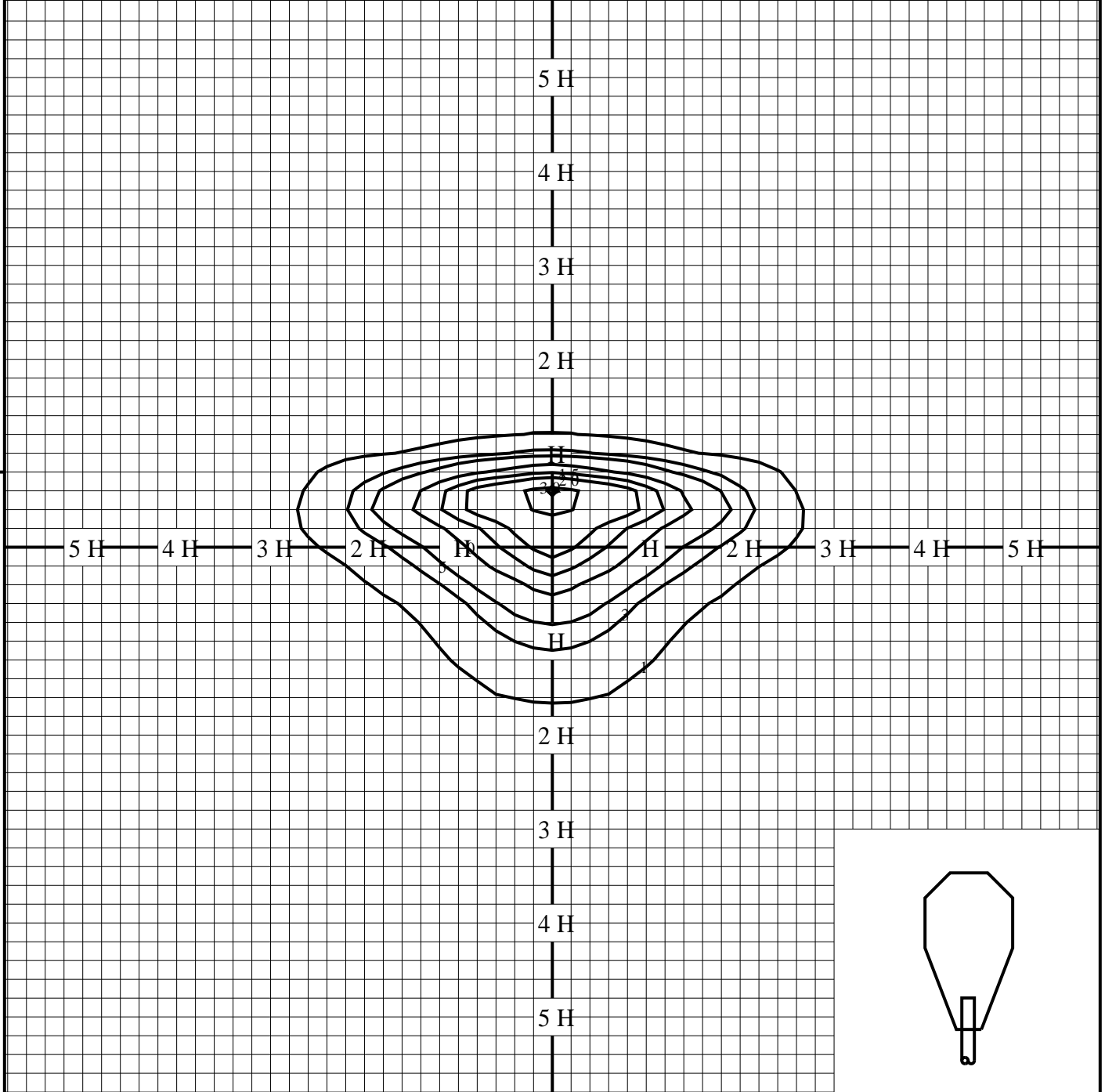
最大光度 I_{max} 846.5 cd

直下光度 I_0 275.5 cd



等照度曲線

品番(品名)	NNY27857Z_0 DEG	全光束	8200 lm
光源	LED5000_80_8200 ×1	保守率	1.00
		取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0143282 (*) DS 1	最大照度	33.2 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