

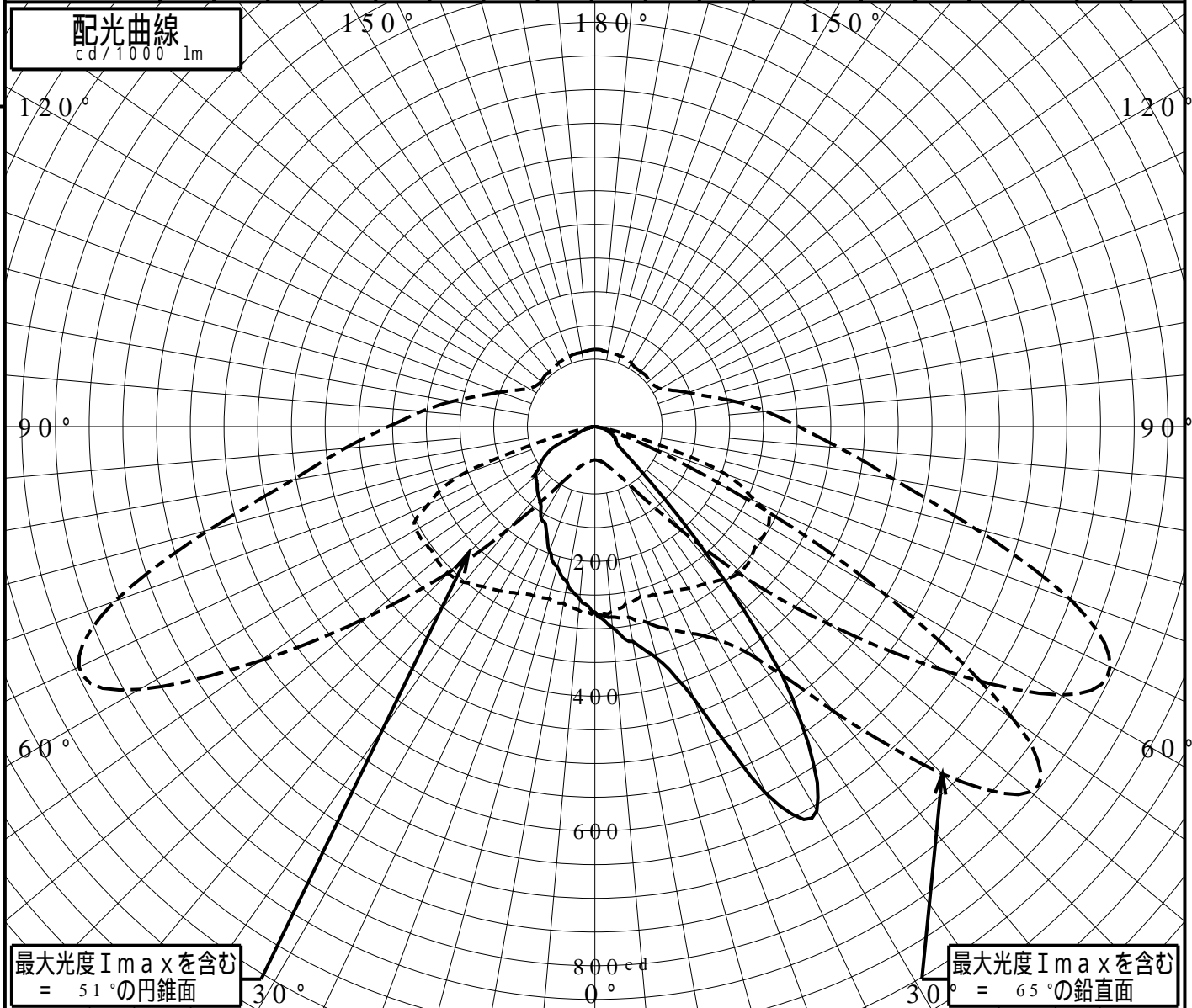
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27814Z_0DEG		
光源	LED5000_80_19800 ×1	19800.0 lm	
管理番号	K0143282(*)DS1		

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 <sub>max</sub> 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)

NNY27814Z\_0DEG

光源

LED5000\_80\_19800 x1

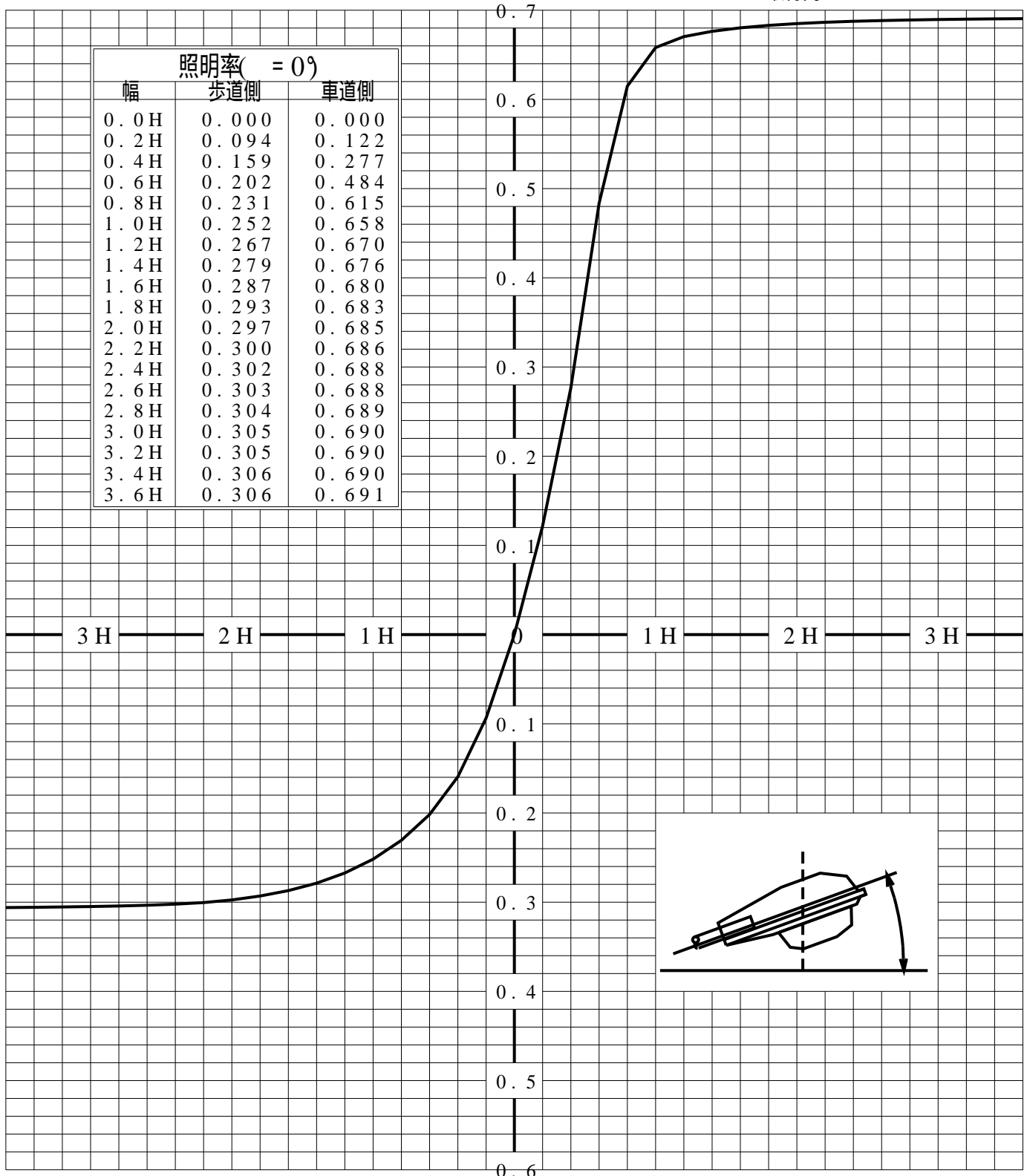
管理番号

K0143282 (\* )DS 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

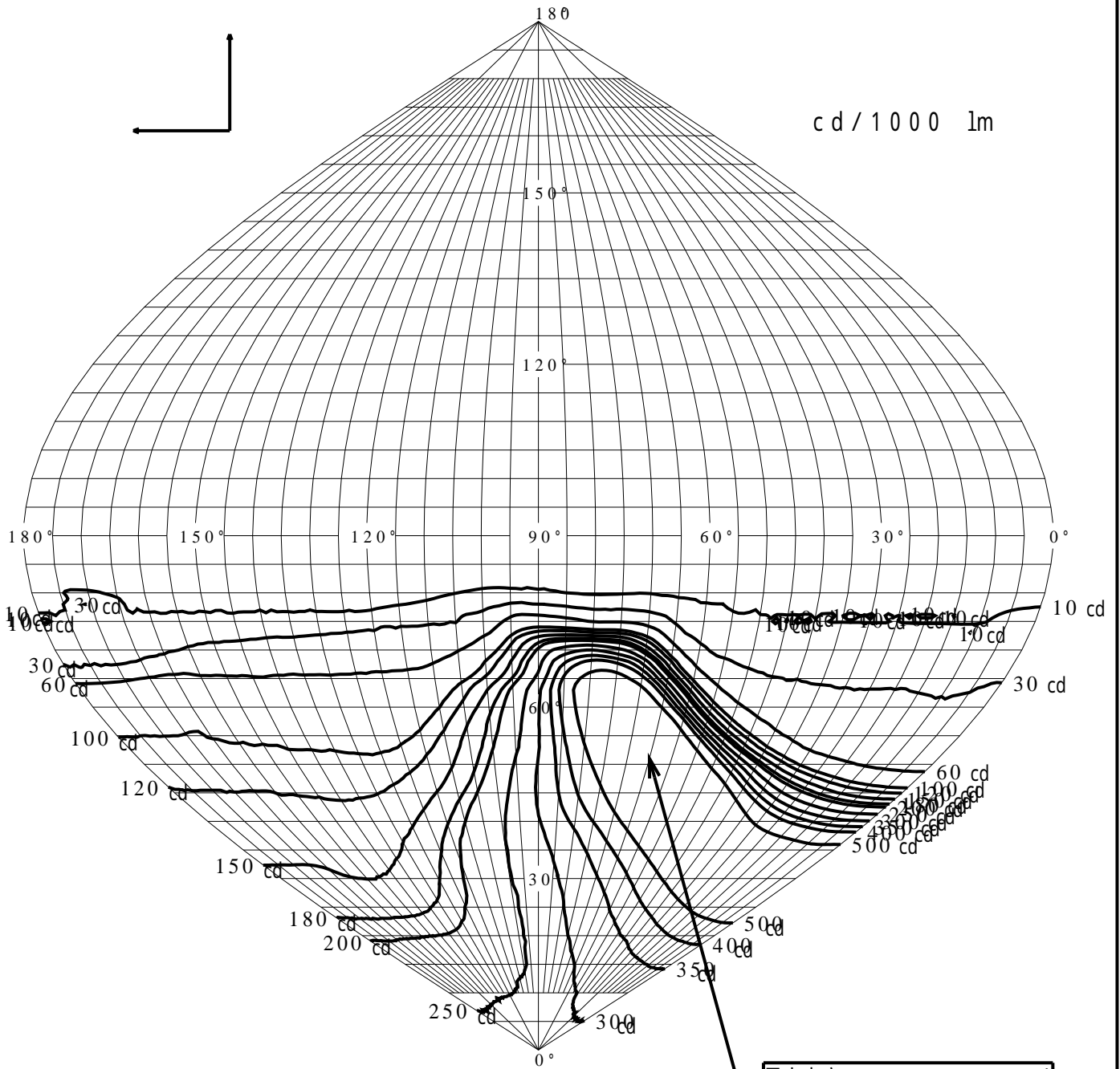
照明率( = 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.094	0.122
0.4H	0.159	0.277
0.6H	0.202	0.484
0.8H	0.231	0.615
1.0H	0.252	0.658
1.2H	0.267	0.670
1.4H	0.279	0.676
1.6H	0.287	0.680
1.8H	0.293	0.683
2.0H	0.297	0.685
2.2H	0.300	0.686
2.4H	0.302	0.688
2.6H	0.303	0.688
2.8H	0.304	0.689
3.0H	0.305	0.690
3.2H	0.305	0.690
3.4H	0.306	0.690
3.6H	0.306	0.691



歩道側 ← → 車道側

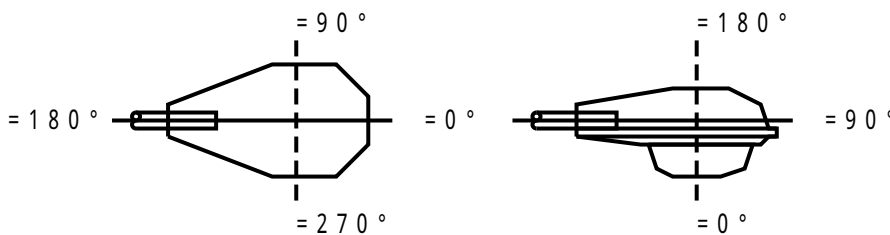
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27814Z_0DEG	光源	LED5000_80_19800 x1
管理番号	K0143282(*)DS 1		



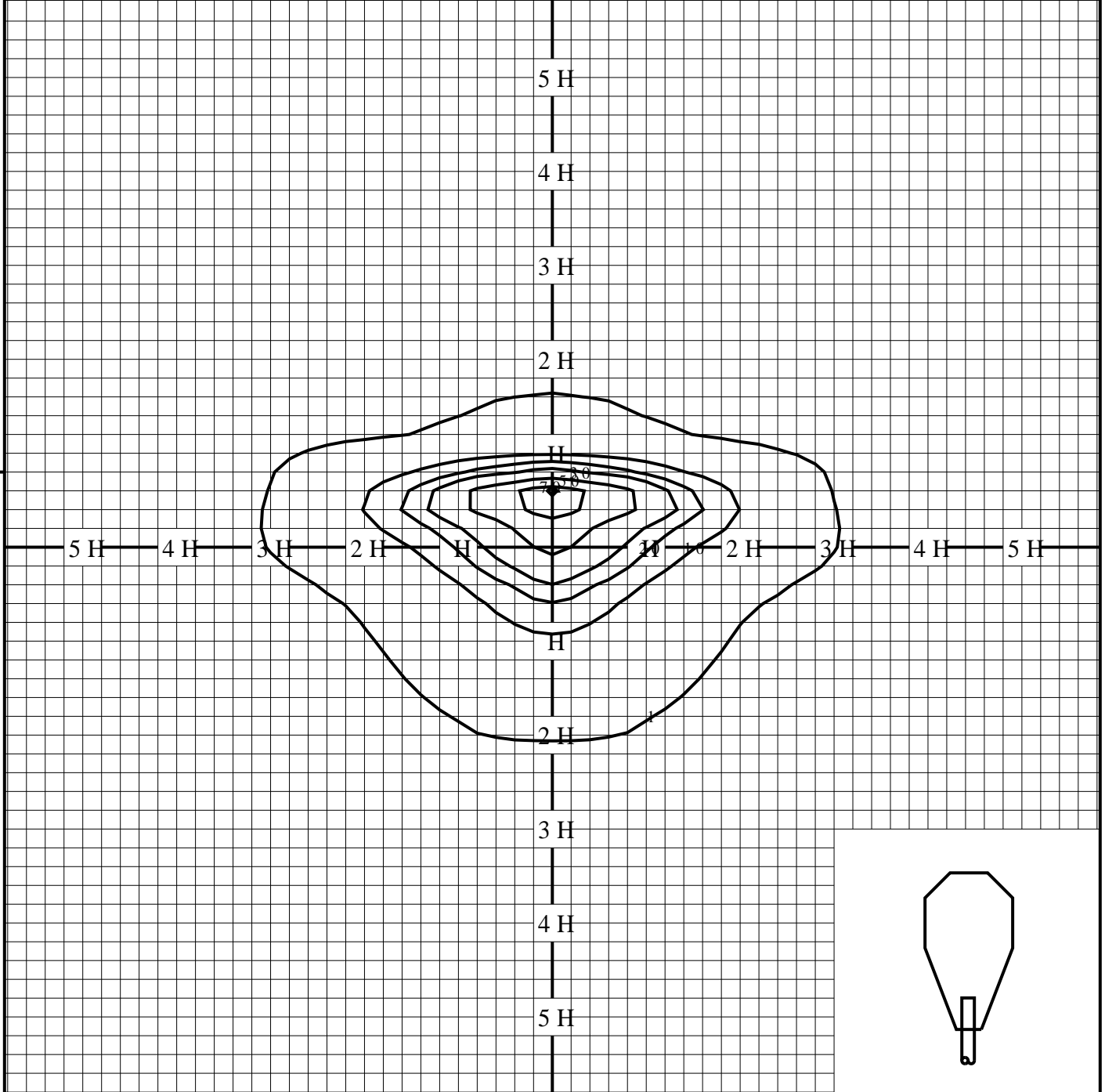
最大光度  $I_{max}$  846.5 cd

直下光度  $I_0$  275.5 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	NNY27814Z_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	K0143282(*)DS1	最大照度	80.3 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