

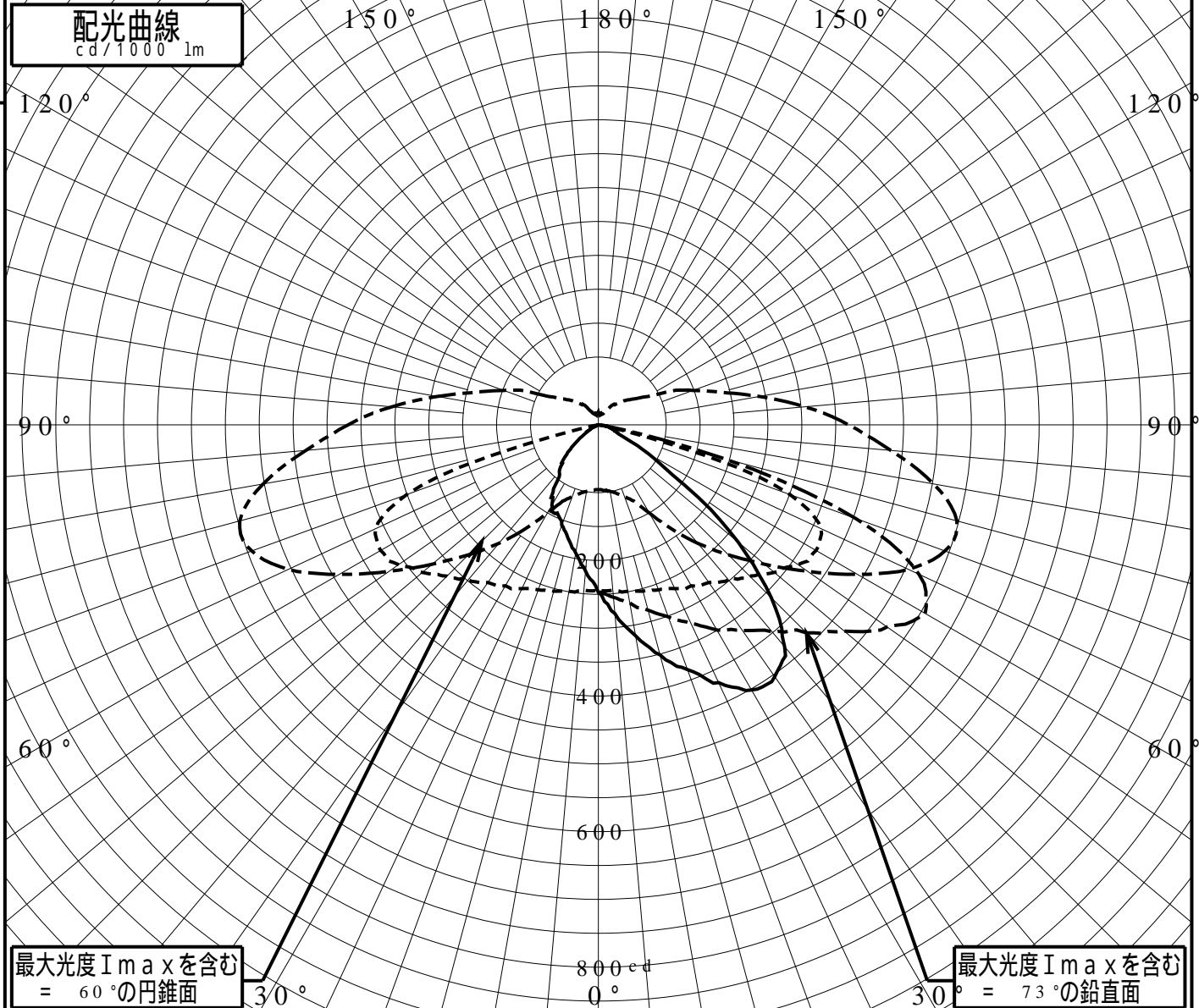
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	NNY27425K		
光源	LED5000_80_12400_10deg x1	12400.0 lm	
管理番号	K0136405(2)DR1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	247.3 cd/1000lm
上方光束	0.0%	最大光度	556.5 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	247	279	315	351	384	419	451	453	427	360	269	156	85	36	25	19	12	0	0
90°	247	244	249	254	259	266	274	283	298	315	338	359	370	362	300	110	9	0	0
180°	247	216	191	173	157	143	136	115	89	73	51	27	17	0	0	0	0	0	0
270°	247	244	249	254	259	266	274	283	298	315	338	359	370	362	300	110	9	0	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	247	255	266	282	301	323	349	370	398	434	473	519	556	521	403	190	21	0	0



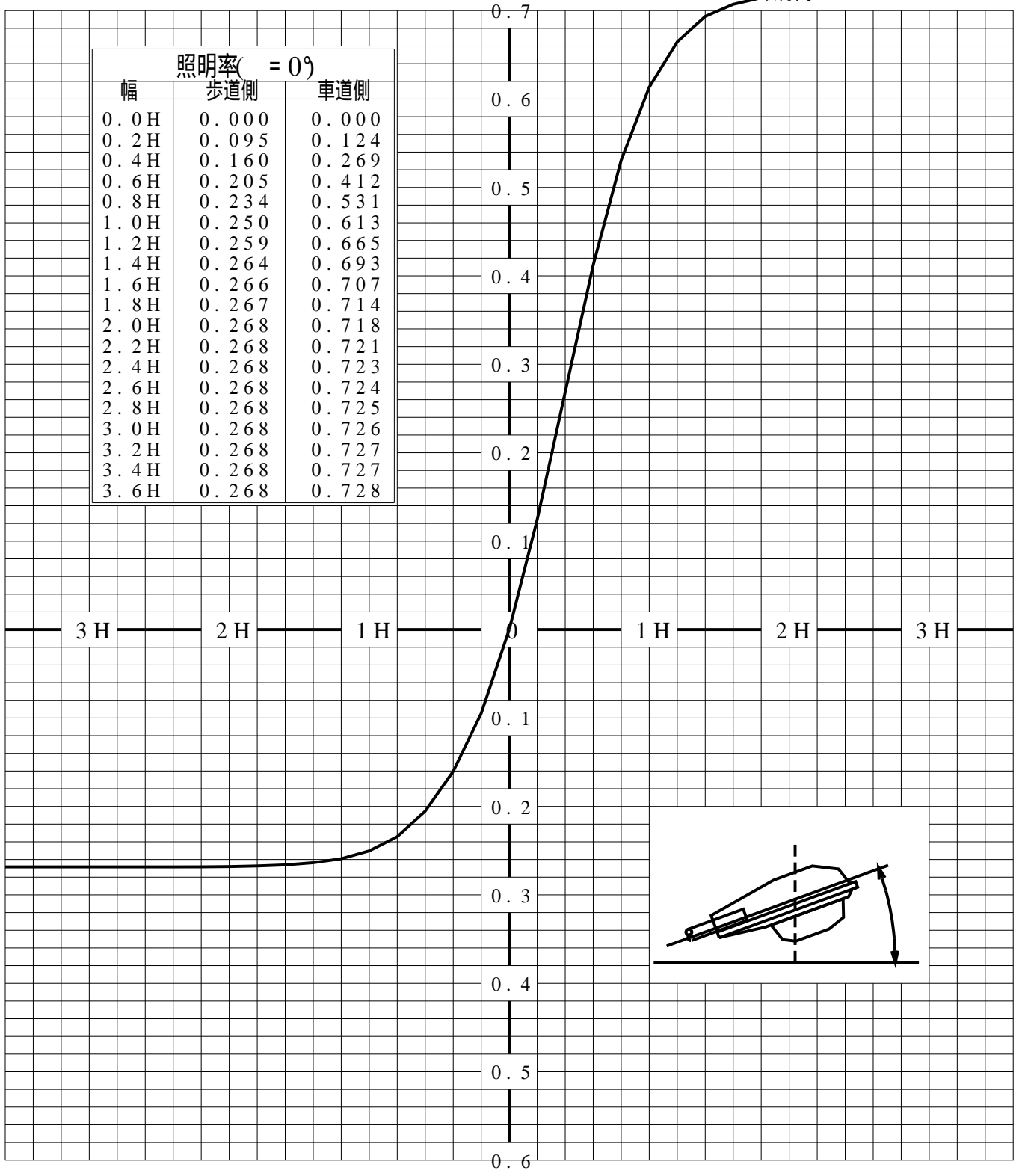
# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	NNY27425K	光源	LED5000_80_12400_10deg x1
管理番号	K0136405 (2)DR 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

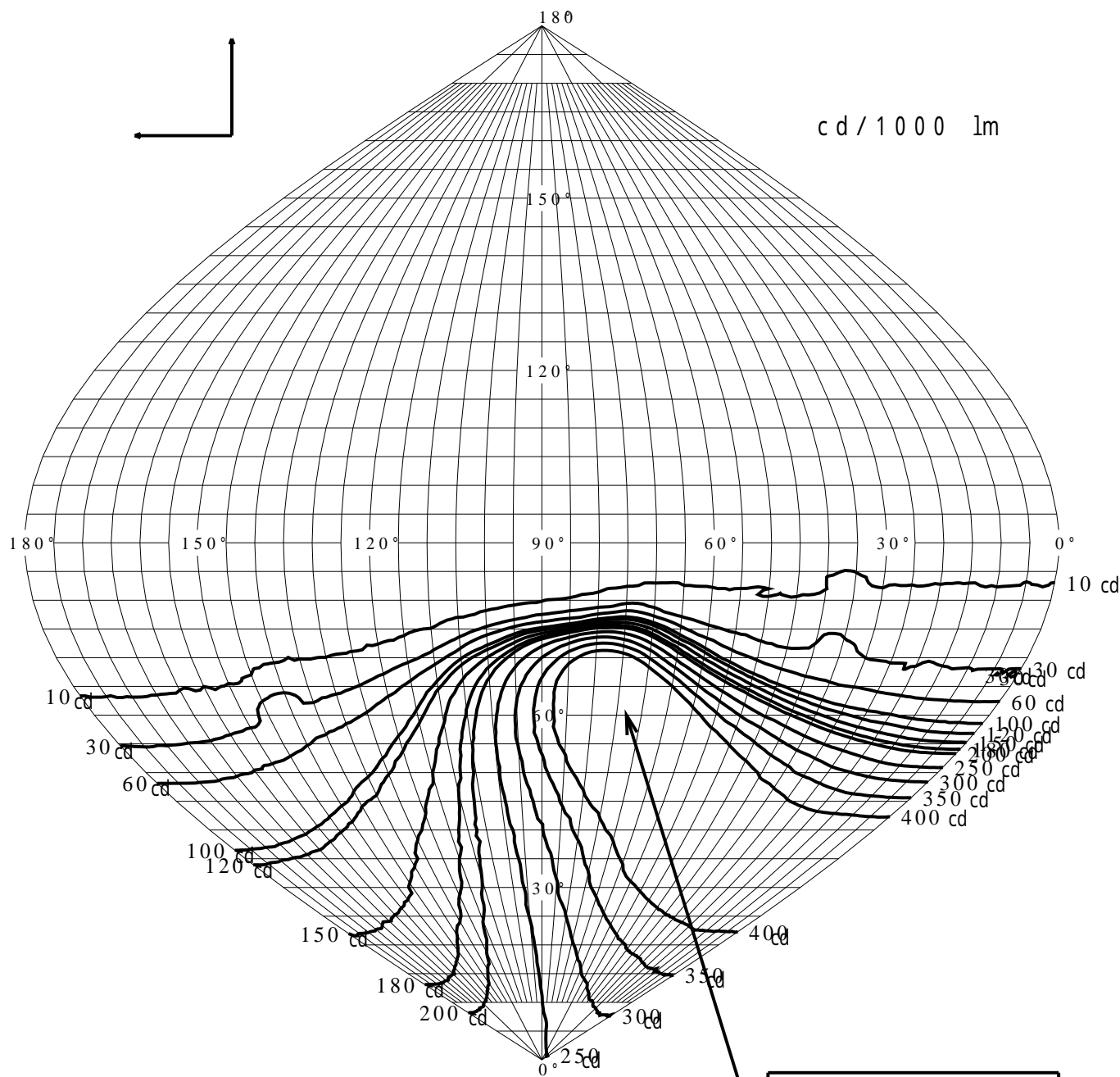
幅	照明率( = 0°)	
	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.095	0.124
0.4H	0.160	0.269
0.6H	0.205	0.412
0.8H	0.234	0.531
1.0H	0.250	0.613
1.2H	0.259	0.665
1.4H	0.264	0.693
1.6H	0.266	0.707
1.8H	0.267	0.714
2.0H	0.268	0.718
2.2H	0.268	0.721
2.4H	0.268	0.723
2.6H	0.268	0.724
2.8H	0.268	0.725
3.0H	0.268	0.726
3.2H	0.268	0.727
3.4H	0.268	0.727
3.6H	0.268	0.728



歩道側 ← → 車道側

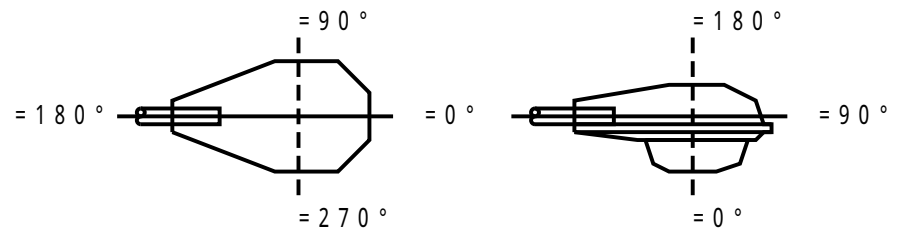
# 正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY27425K	光源	LED5000_80_12400_10deg x1
管理番号	K0136405(2)DR 1		



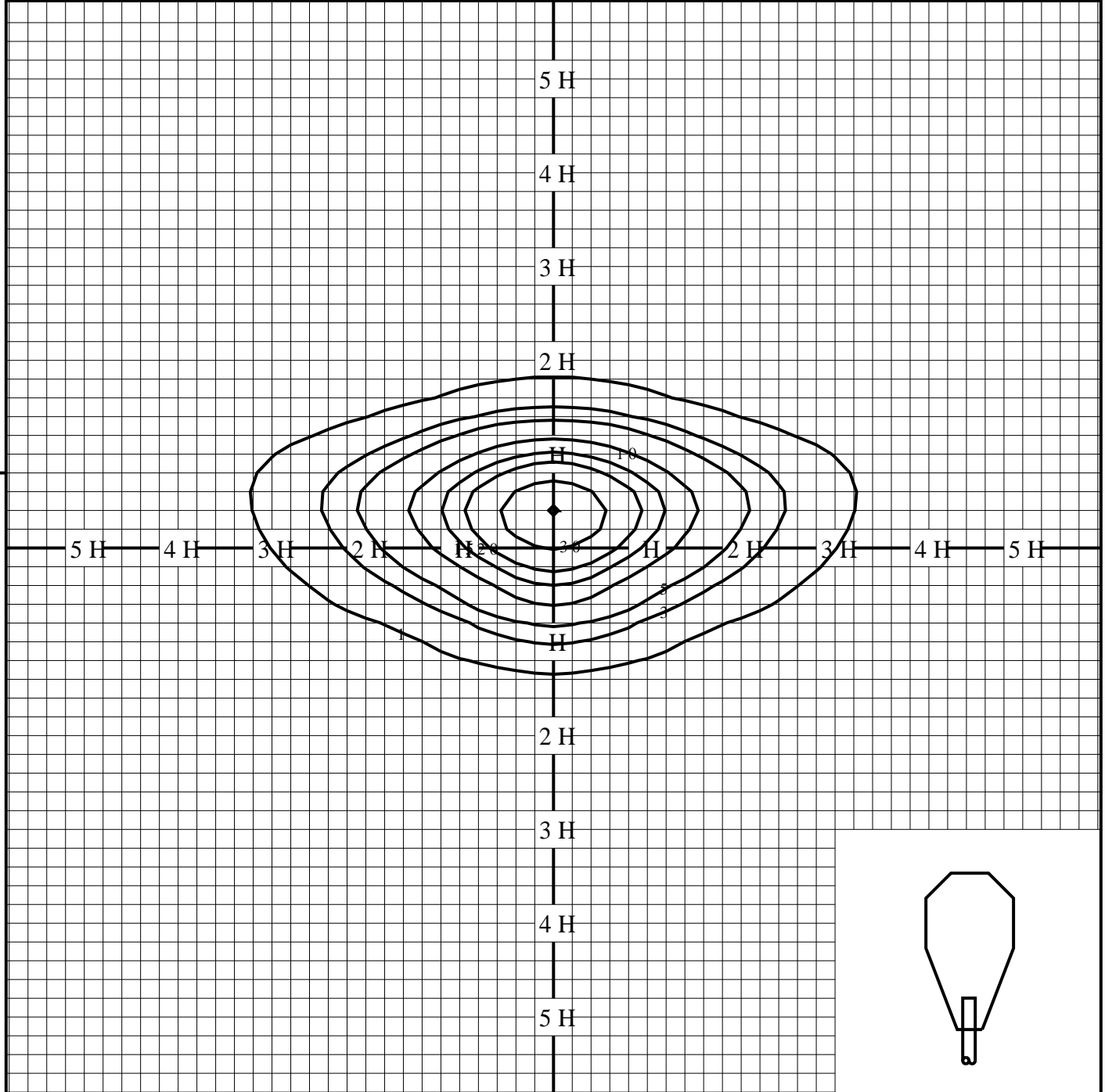
最大光度  $I_{max}$  556.5 cd

直下光度  $I_0$  247.3 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	NNY27425K	全光束	12400 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_12400_10deg x1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0136405(2)DR1	最大照度	39.3 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