

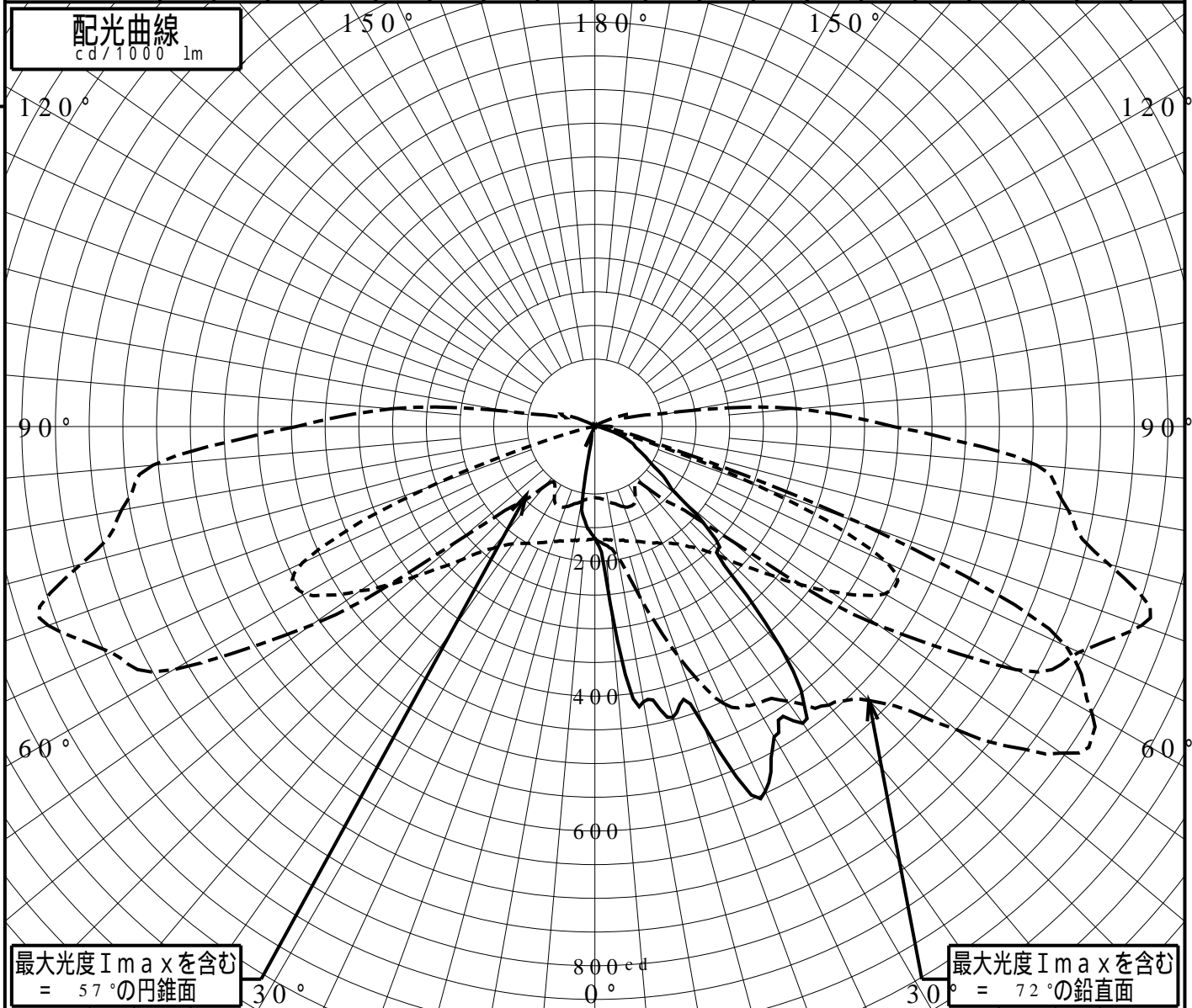
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	NYR30011+NYK71010_0DEG		
光源	LED5000_80_2650 ×1	2650.0 lm	
管理番号	K0189399(4)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	100.0%	直下光度	166.1 cd/1000lm
上方光束	0.8%	最大光度	873.7 cd/1000lm
下方光束	99.2%		



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	166	264	414	446	471	597	531	537	431	257	167	116	82	64	45	21	11	2	0
90°	166	168	170	175	181	190	200	212	236	279	343	424	496	478	260	55	11	1	0
180°	166	146	100	19	13	32	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
270°	166	168	170	175	181	190	200	212	236	279	343	424	496	478	260	55	11	1	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	166	176	195	265	363	453	475	497	539	574	698	844	851	771	418	88	35	23	24



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NYR30011+NYK71010\_0DEG

光源

LED5000\_80\_2650 ×1

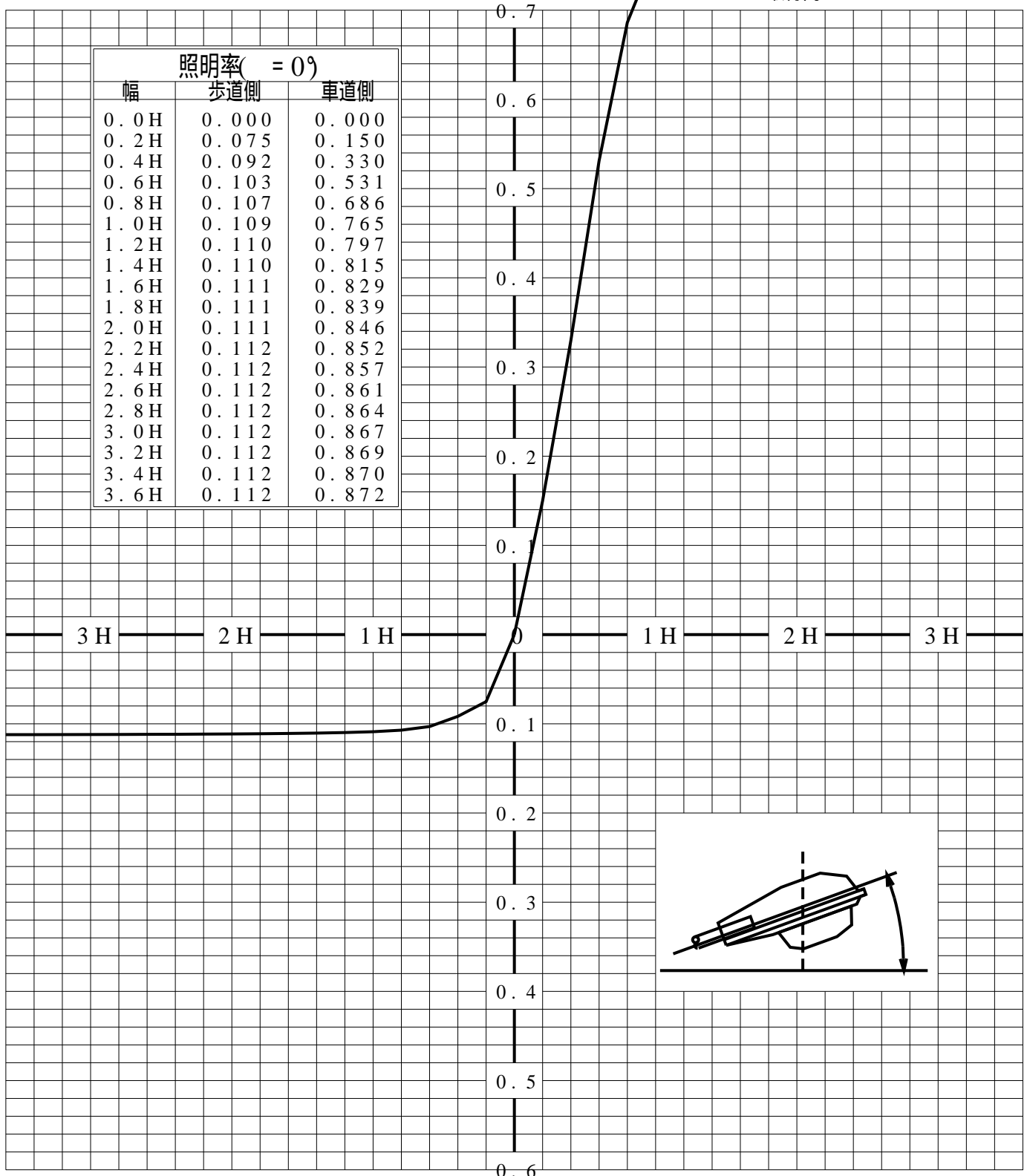
管理番号

K0189399 (4)DB 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	0.075	0.150
0.4H	0.092	0.330
0.6H	0.103	0.531
0.8H	0.107	0.686
1.0H	0.109	0.765
1.2H	0.110	0.797
1.4H	0.110	0.815
1.6H	0.111	0.829
1.8H	0.111	0.839
2.0H	0.111	0.846
2.2H	0.112	0.852
2.4H	0.112	0.857
2.6H	0.112	0.861
2.8H	0.112	0.864
3.0H	0.112	0.867
3.2H	0.112	0.869
3.4H	0.112	0.870
3.6H	0.112	0.872



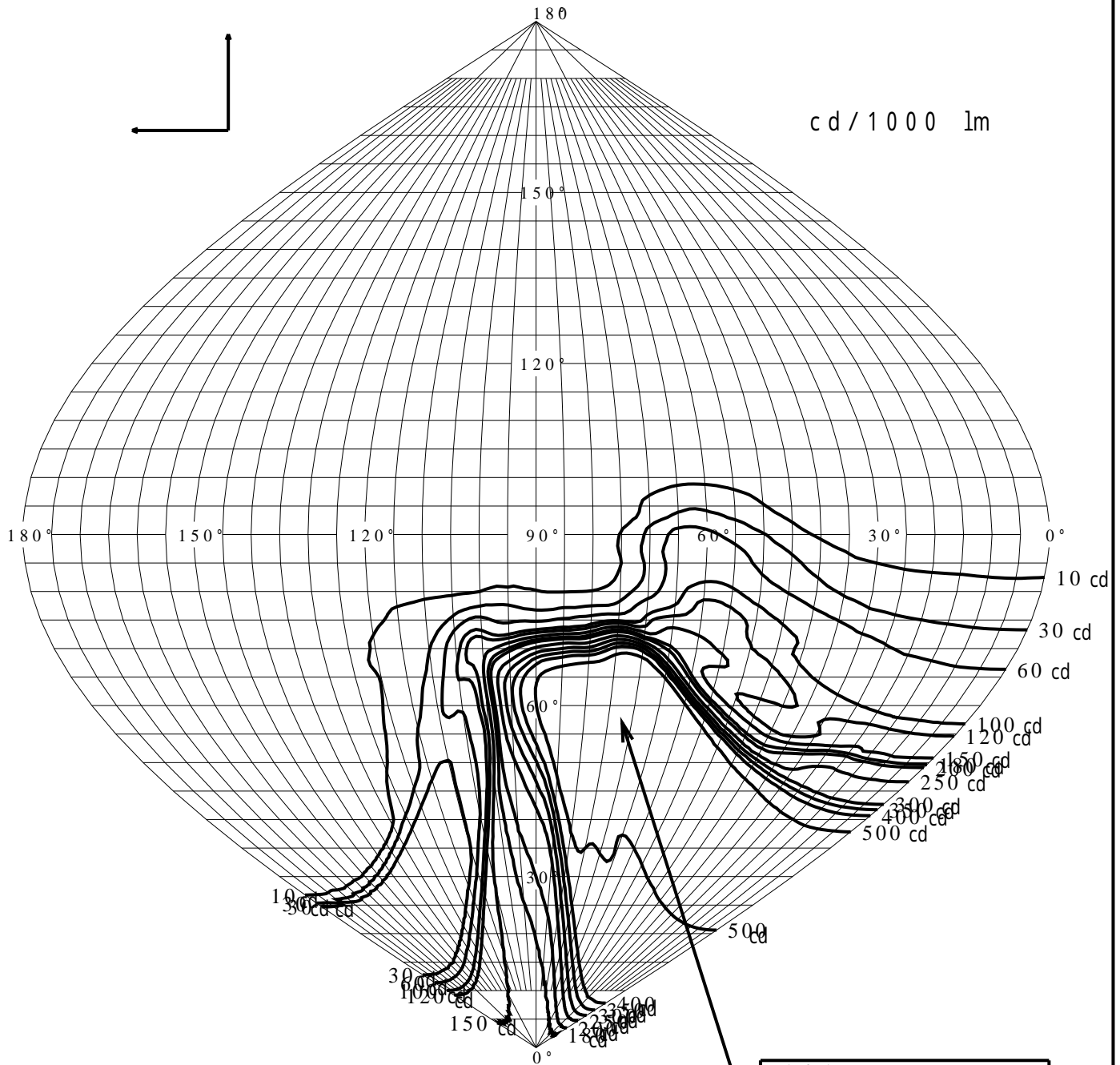
歩道側



車道側

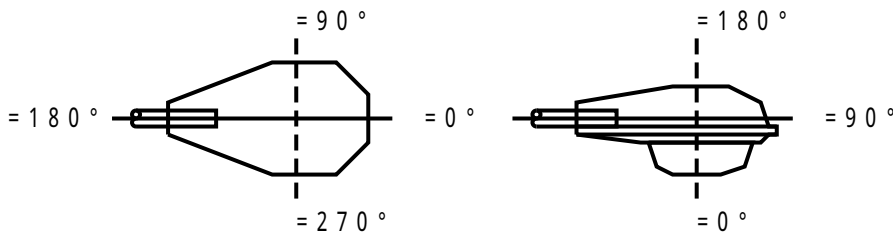
# 正弦等光度曲線

品番 (品名)	NYR30011+NYK71010_0DEG	光源	LED5000_80_2650 ×1
管理番号	K0189399(4)DB 1		



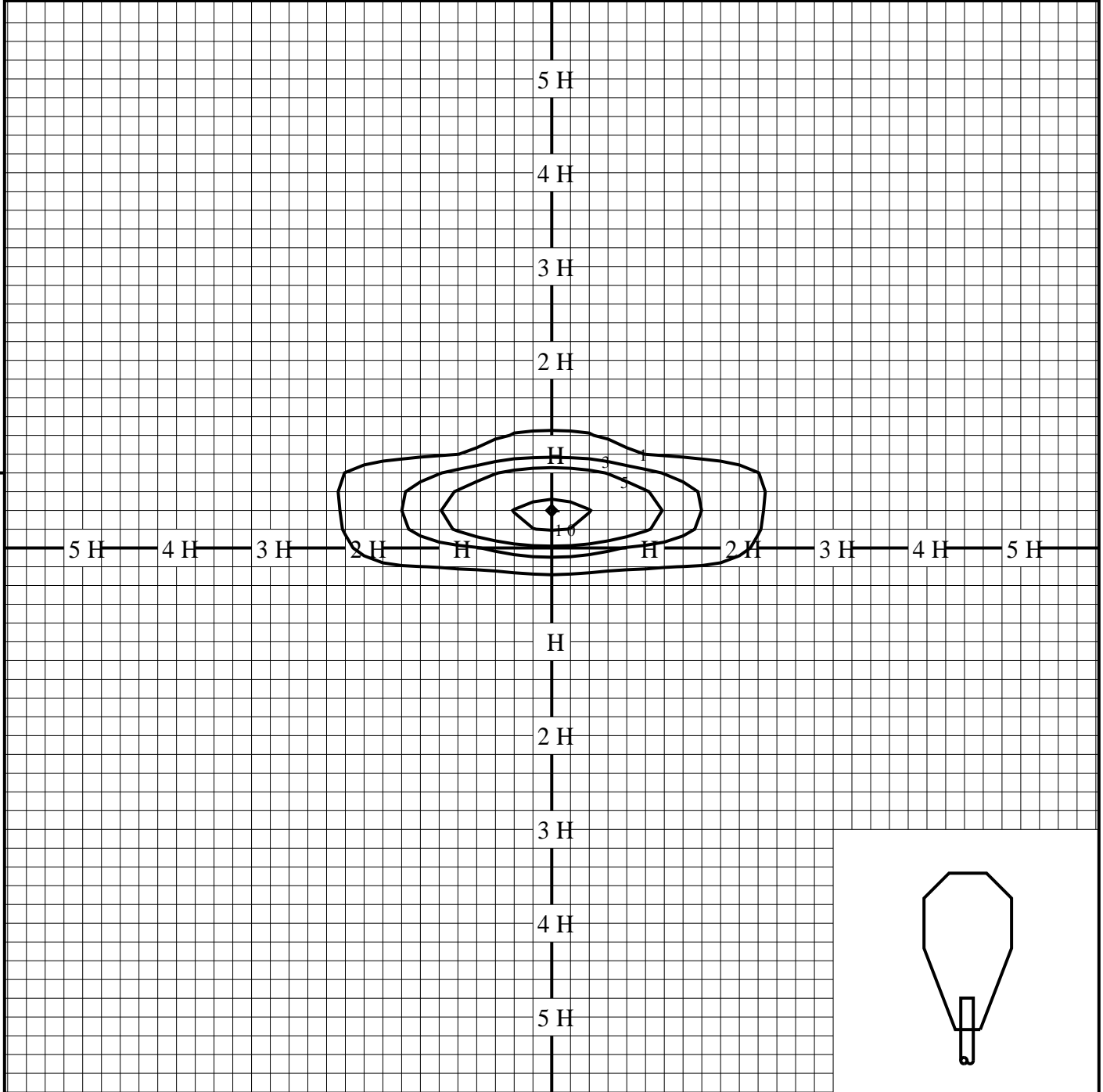
最大光度  $I_{max}$  873.7 cd

直下光度  $I_0$  166.1 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	NYR30011+NYK71010_0DEG	全光束	2650 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_2650 ×1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0189399(4)DB1	最大照度	11.7 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