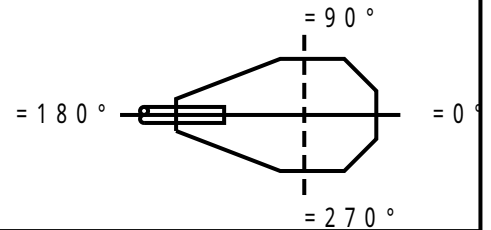


屋外照明器具特性

品番(品名)	NYR30121+NYK71011_0DEG		
光源	LED5000_80_3150 ×1	3150.0 lm	
管理番号	K0189295(0)DB1		

JISC8131-1999
による配光形式

CUT-OFF

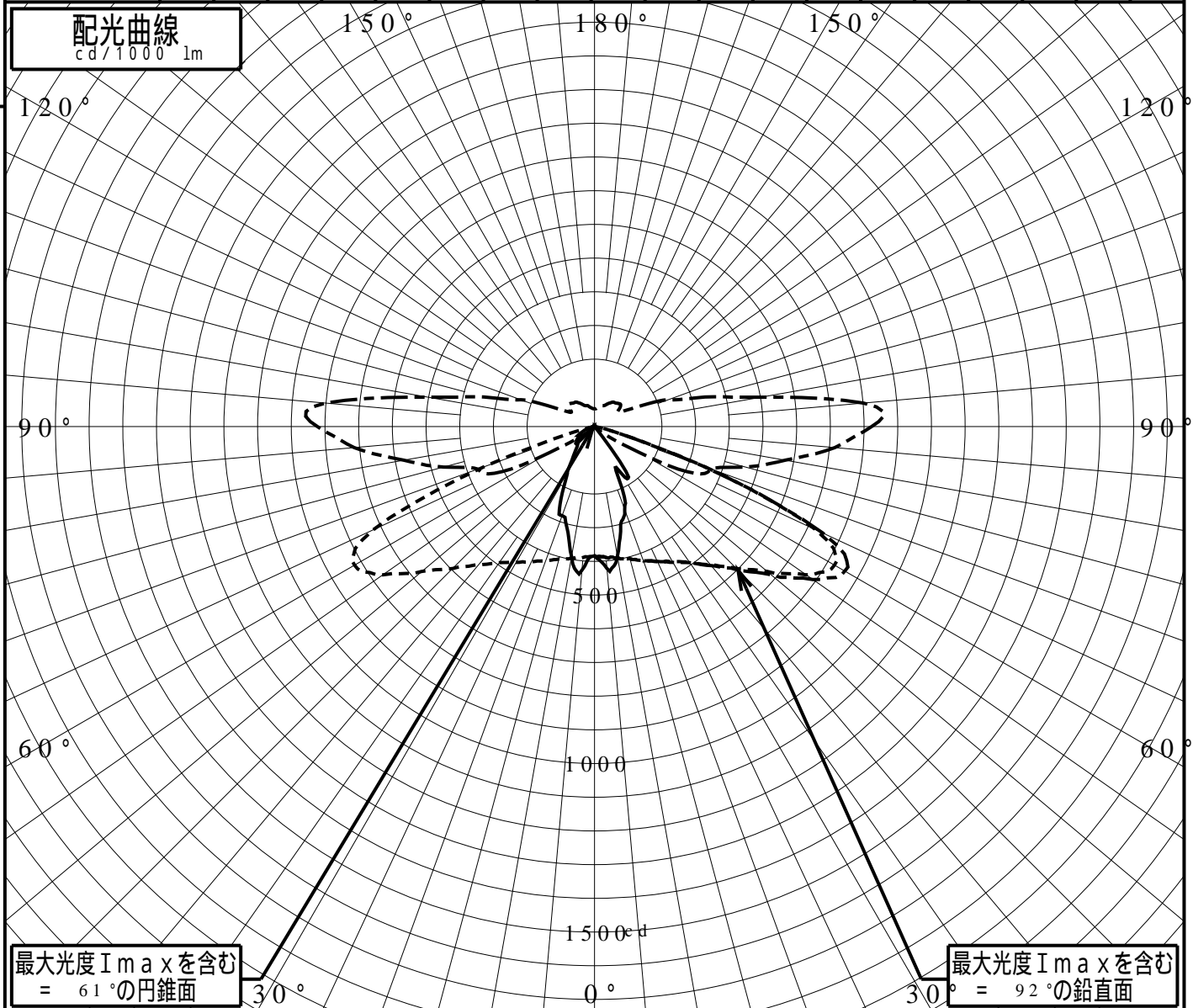


器具効率	100.0%	直下光度	383.5 cd/1000lm
上方光束	0.6%	最大光度	860.0 cd/1000lm
下方光束	99.4%		

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	383	422	390	300	261	170	163	163	4	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0
90°	383	390	395	406	424	442	465	493	535	595	668	767	822	724	350	65	12	1	0
180°	383	427	391	313	281	234	161	111	82	71	69	61	52	44	31	16	5	0	0
270°	383	390	395	406	424	442	465	493	535	595	668	767	822	724	350	65	12	1	0
I _{max} を含む鉛直面	383	389	395	405	424	441	462	492	538	602	684	791	857	747	342	66	16	1	0

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 61° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 92° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NYR30121+NYK71011_0DEG

光源

LED5000_80_3150 ×1

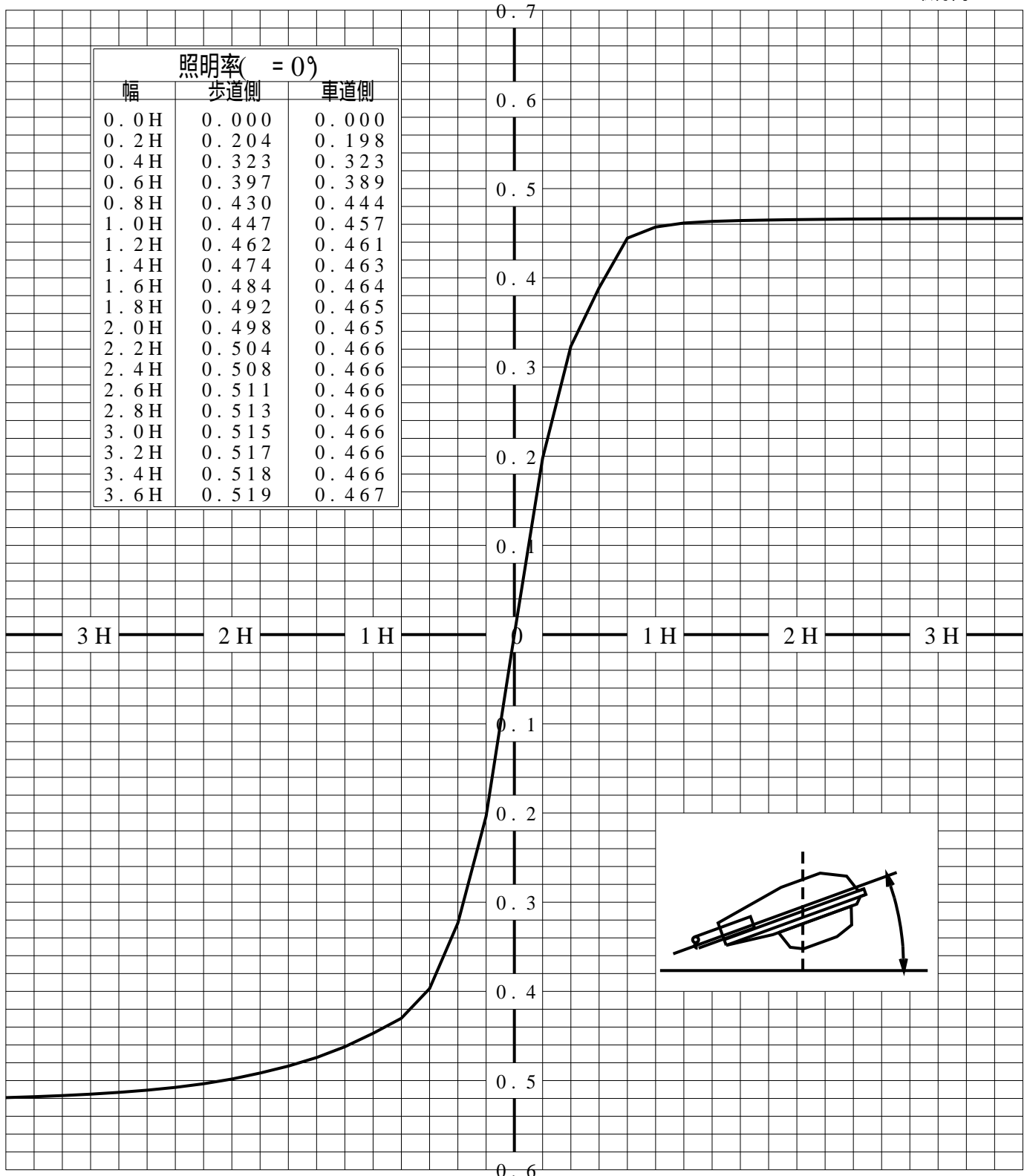
管理番号

K0189295 (0)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ

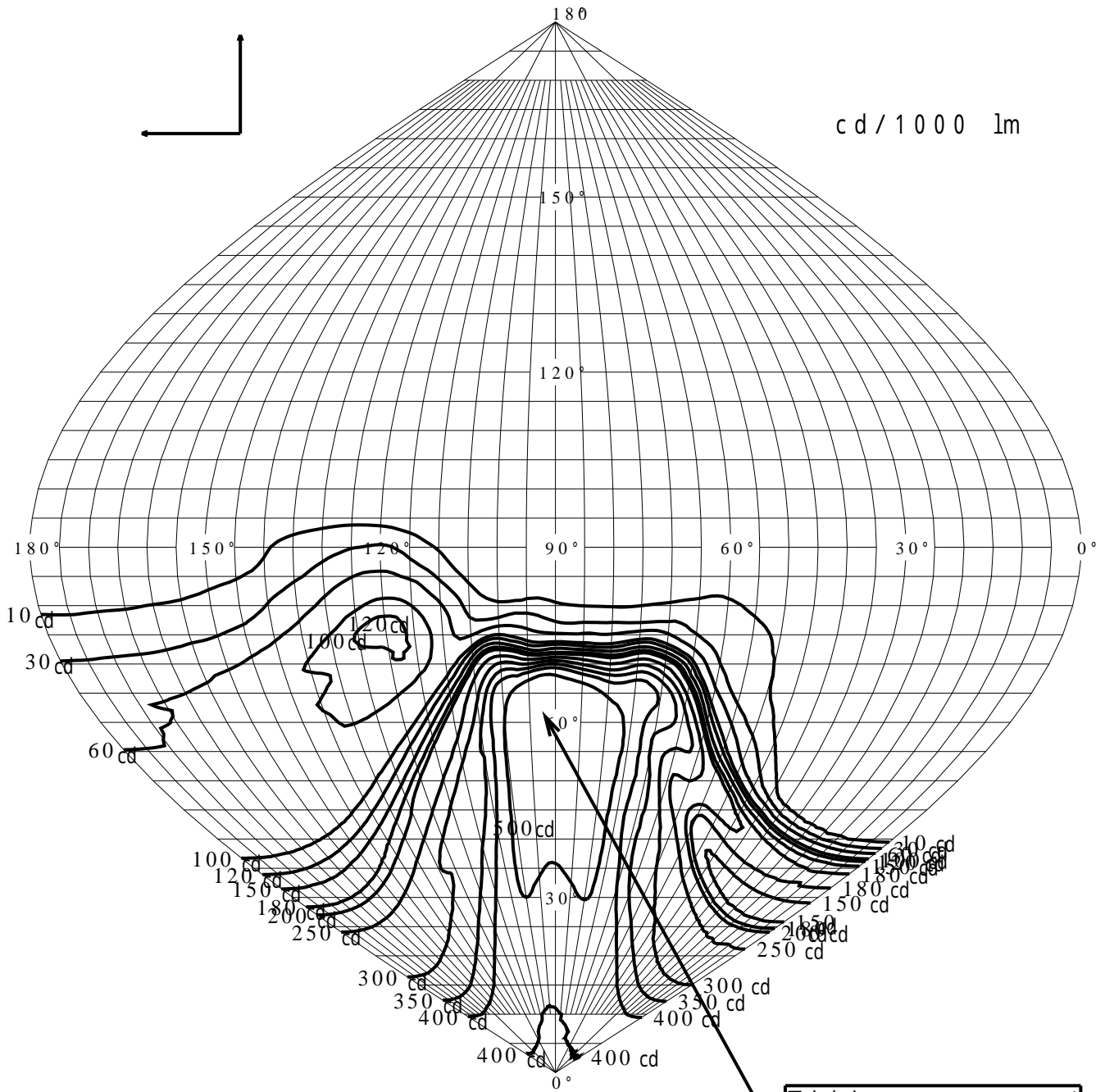
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.204	0.198
0.4H	0.323	0.323
0.6H	0.397	0.389
0.8H	0.430	0.444
1.0H	0.447	0.457
1.2H	0.462	0.461
1.4H	0.474	0.463
1.6H	0.484	0.464
1.8H	0.492	0.465
2.0H	0.498	0.465
2.2H	0.504	0.466
2.4H	0.508	0.466
2.6H	0.511	0.466
2.8H	0.513	0.466
3.0H	0.515	0.466
3.2H	0.517	0.466
3.4H	0.518	0.466
3.6H	0.519	0.467



歩道側 ← → 車道側

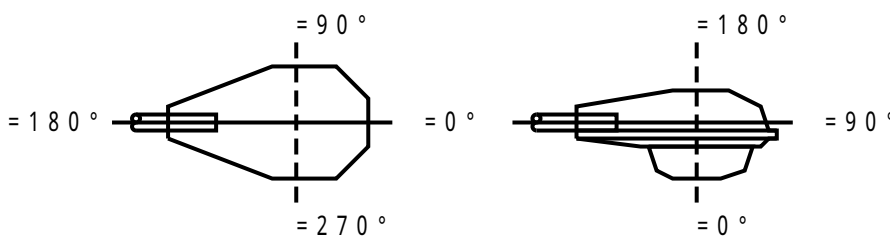
正弦等光度曲線

品番 (品名)	NYR30121+NYK71011_0DEG	光源	LED5000_80_3150 ×1
管理番号	K0189295(0)DB 1		



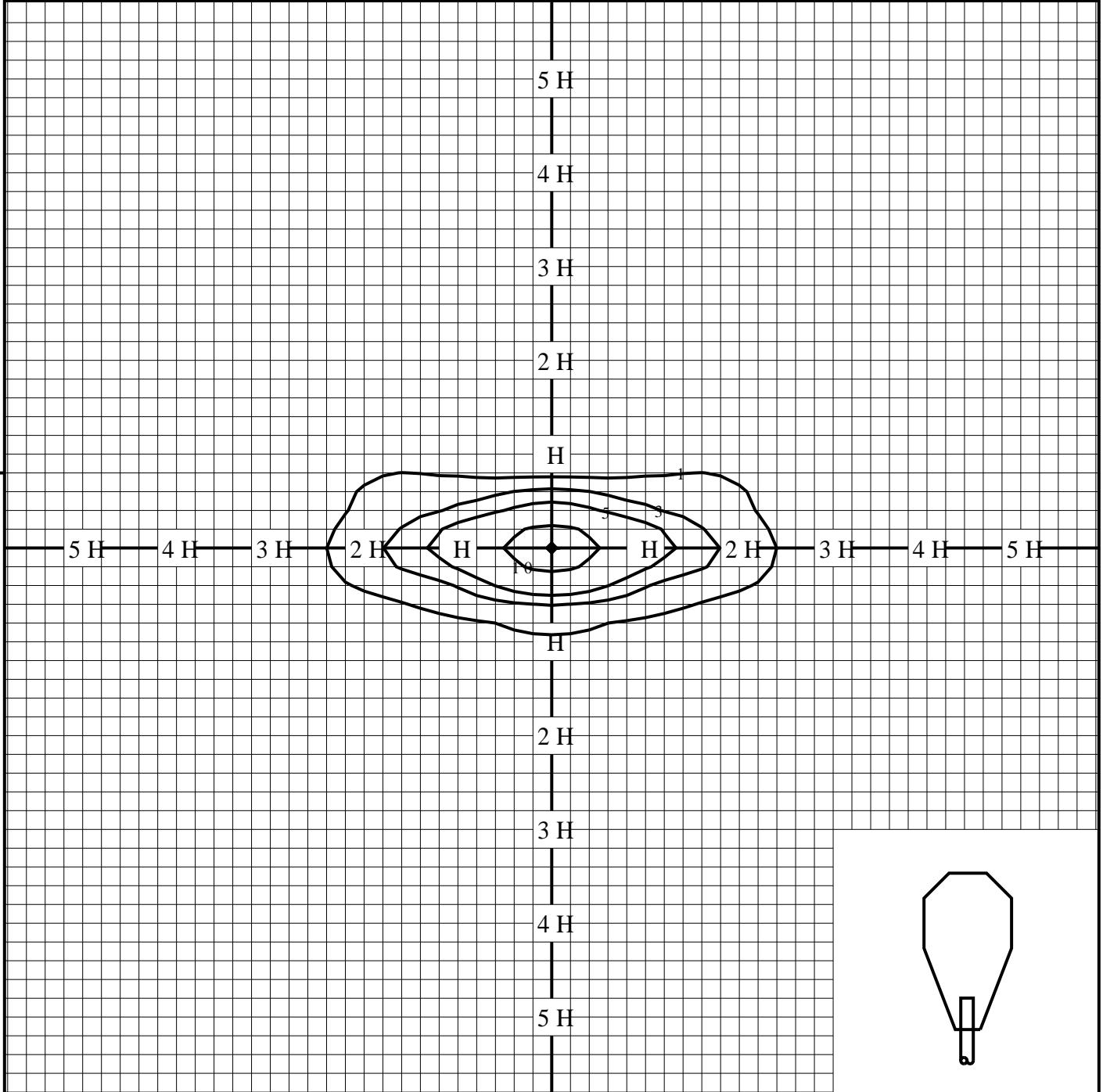
最大光度 I_{max} 860.0 cd

直下光度 I_0 383.5 cd



等照度曲線

品番(品名)	NYR30121+NYK71011_0DEG	全光束	3150 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_80_3150 ×1	取付高さ	10.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0189295(0)DB1	最大照度	12.1 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