

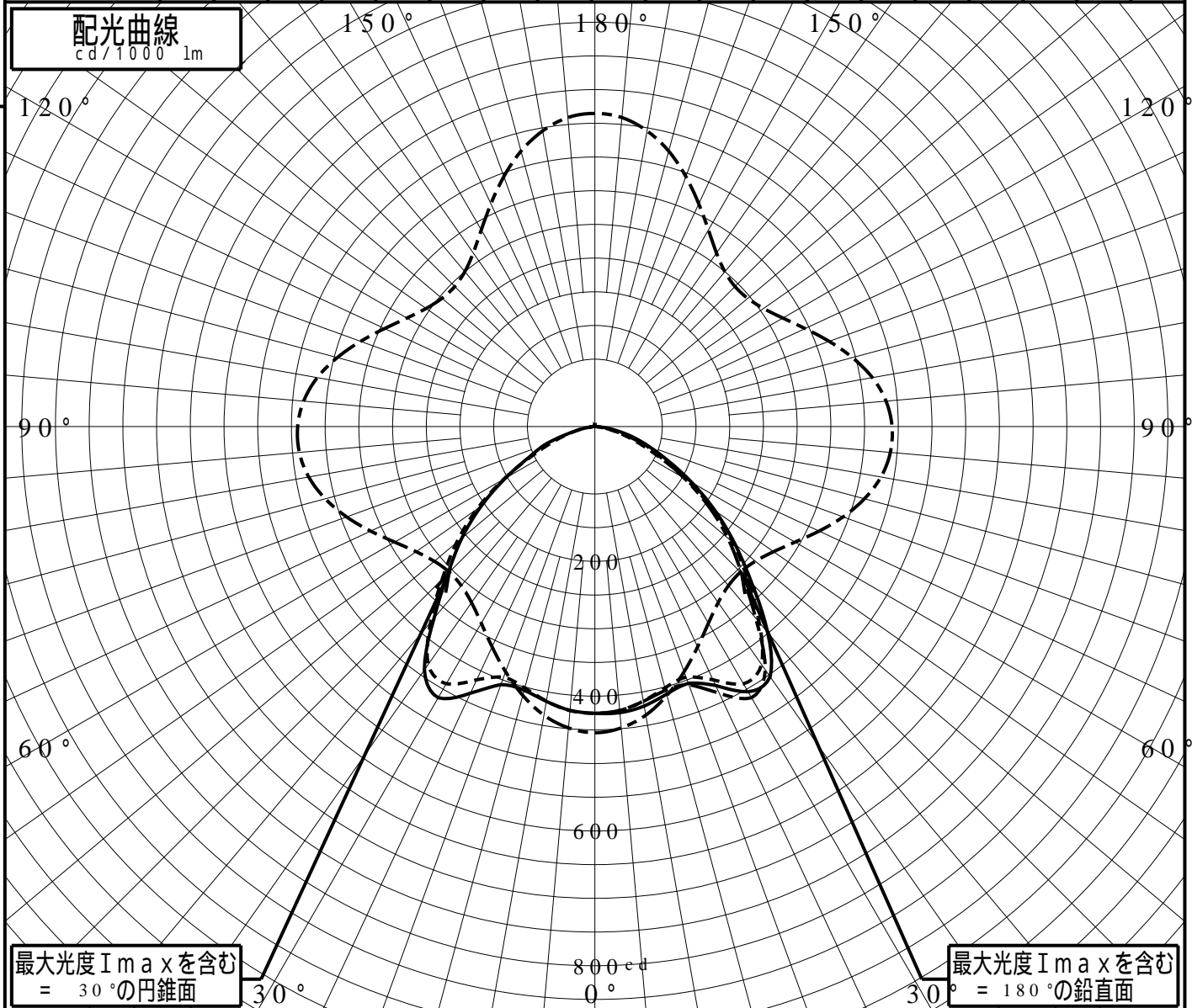
# 屋外照明器具特性

品番(品名)	XYG1001W		
光源	LED4000_85_3300 ×1	3300.0 lm	
管理番号	K0172164(1)DB1		

JISC8131-1999 による配光形式	CUT-OFF		
器具効率	99.9%	直下光度	425.5 cd/1000lm
上方光束	0.1%	最大光度	464.6 cd/1000lm
下方光束	99.8%		



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	425	426	421	411	405	423	454	453	398	329	271	217	166	119	84	56	30	11	2
90°	425	423	413	401	395	414	440	431	378	320	267	213	156	102	66	38	19	5	0
180°	425	422	414	405	407	436	464	440	370	308	257	205	153	107	79	41	19	5	0
270°	425	423	413	401	395	414	440	431	378	320	267	213	156	102	66	38	19	5	0
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	425	422	414	405	407	436	464	440	370	308	257	205	153	107	79	41	19	5	0



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 30° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 180° の鉛直面

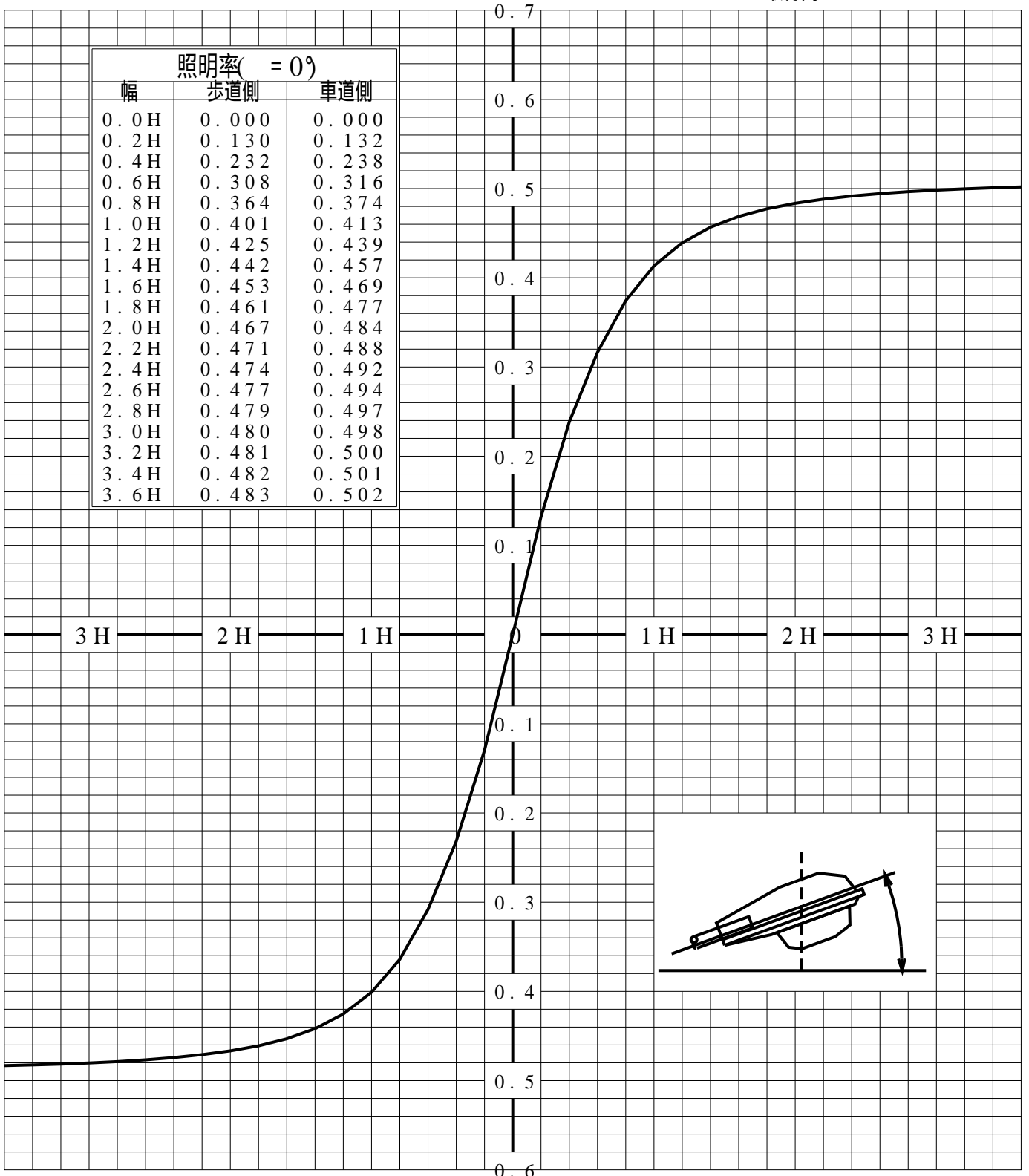
# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG1001W	光源	LED4000_85_3300 ×1
管理番号	K0172164 (1)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

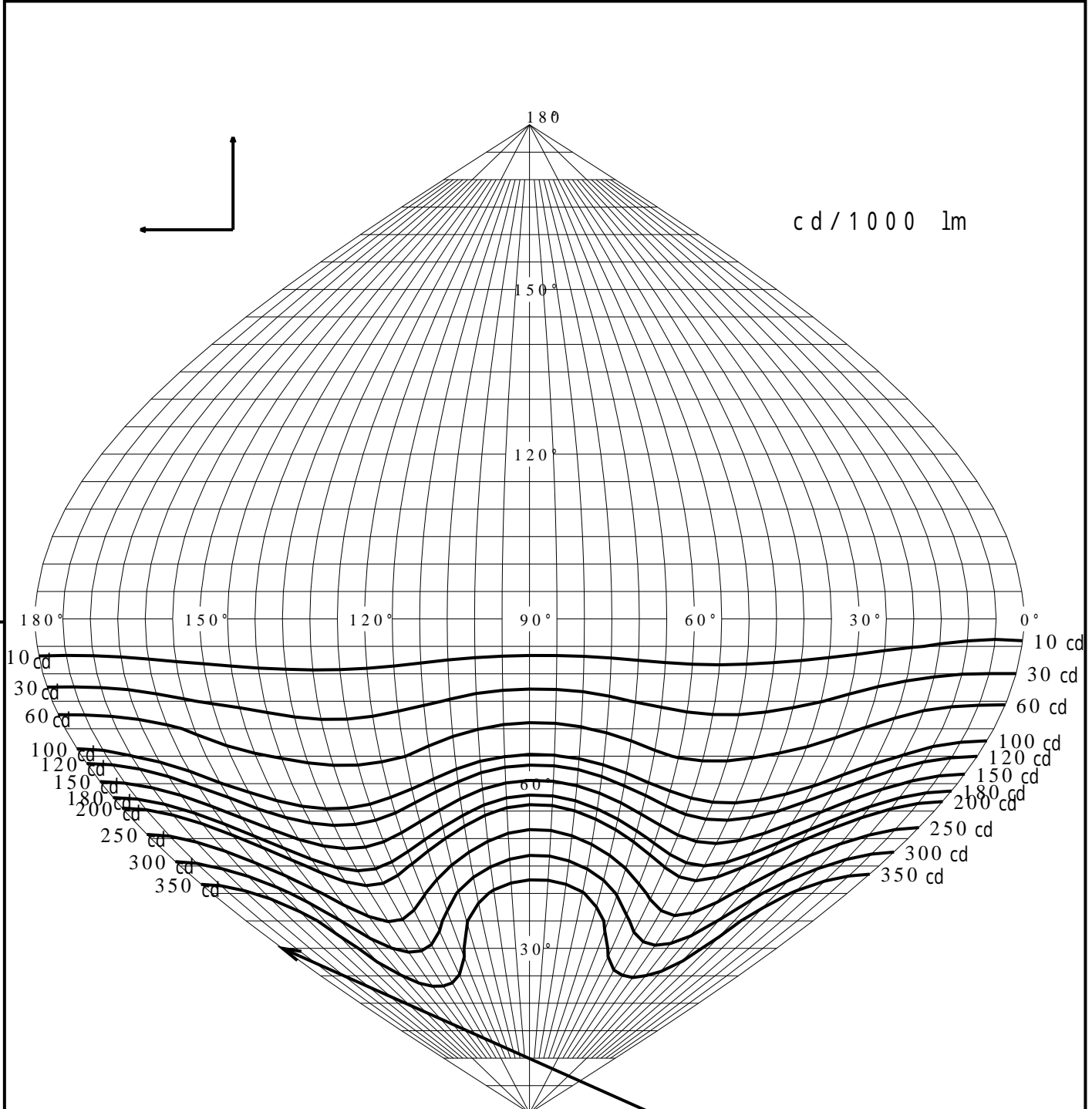
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.130	0.132
0.4H	0.232	0.238
0.6H	0.308	0.316
0.8H	0.364	0.374
1.0H	0.401	0.413
1.2H	0.425	0.439
1.4H	0.442	0.457
1.6H	0.453	0.469
1.8H	0.461	0.477
2.0H	0.467	0.484
2.2H	0.471	0.488
2.4H	0.474	0.492
2.6H	0.477	0.494
2.8H	0.479	0.497
3.0H	0.480	0.498
3.2H	0.481	0.500
3.4H	0.482	0.501
3.6H	0.483	0.502



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XYG1001W	光源	LED4000_85_3300 x1
管理番号	K0172164(1)DB 1		



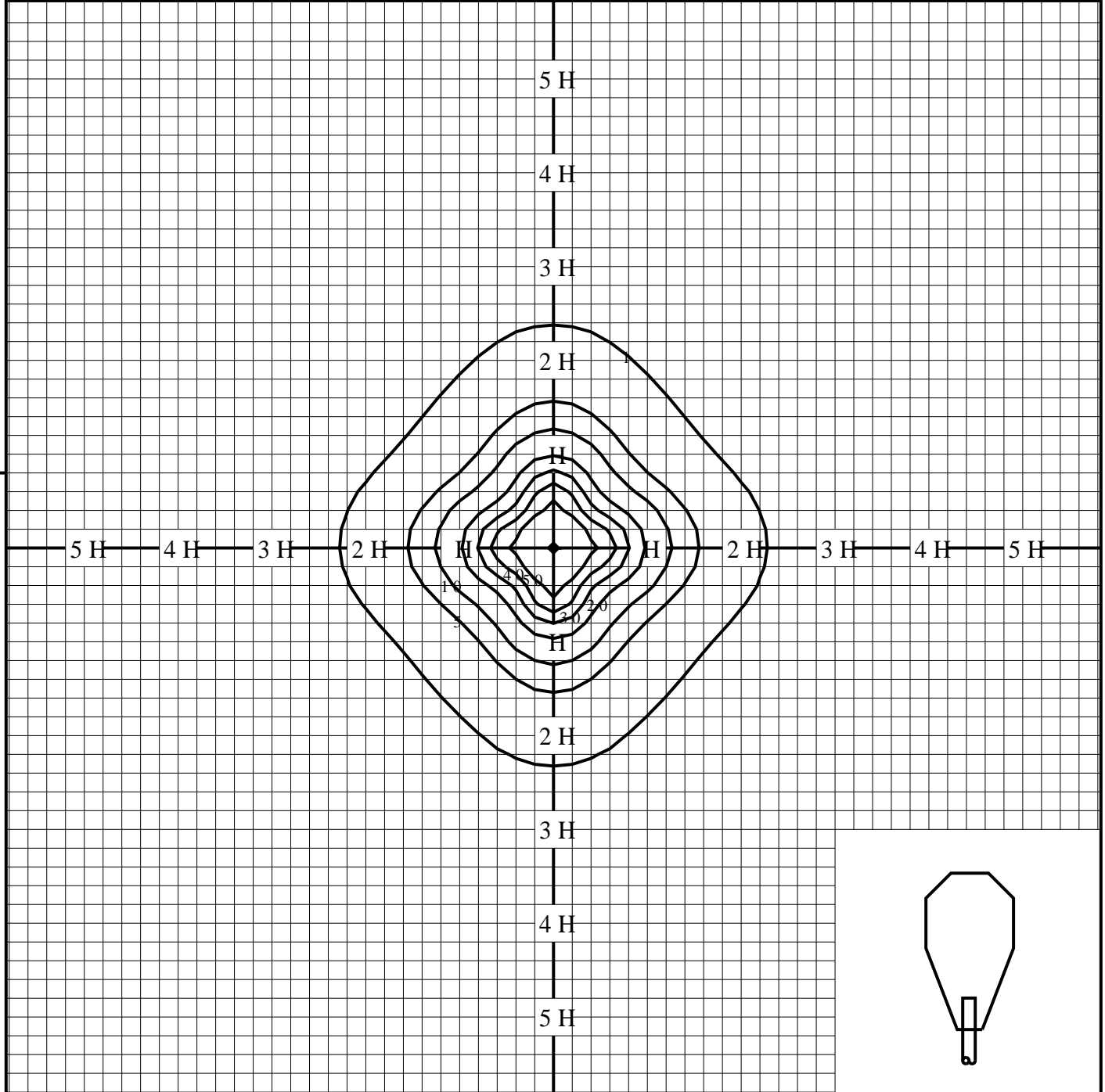
最大光度  $I_{max}$  464.6 cd

直下光度  $I_0$  425.5 cd



# 等照度曲線

品番(品名)	XYG1001W	全光束	3300 lm
		保守率	1.00
光源	LED4000_85_3300 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0°
管理番号	K0172164(1)DB1	最大照度	69.3 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	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202