

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7671K

光源

LED3000_85_4185 ×1 4185.0 lm

管理番号

K0148008(0)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

99.9%

直下光度

439.7 cd/1000lm

上方光束

1.7%

下方光束

98.2%

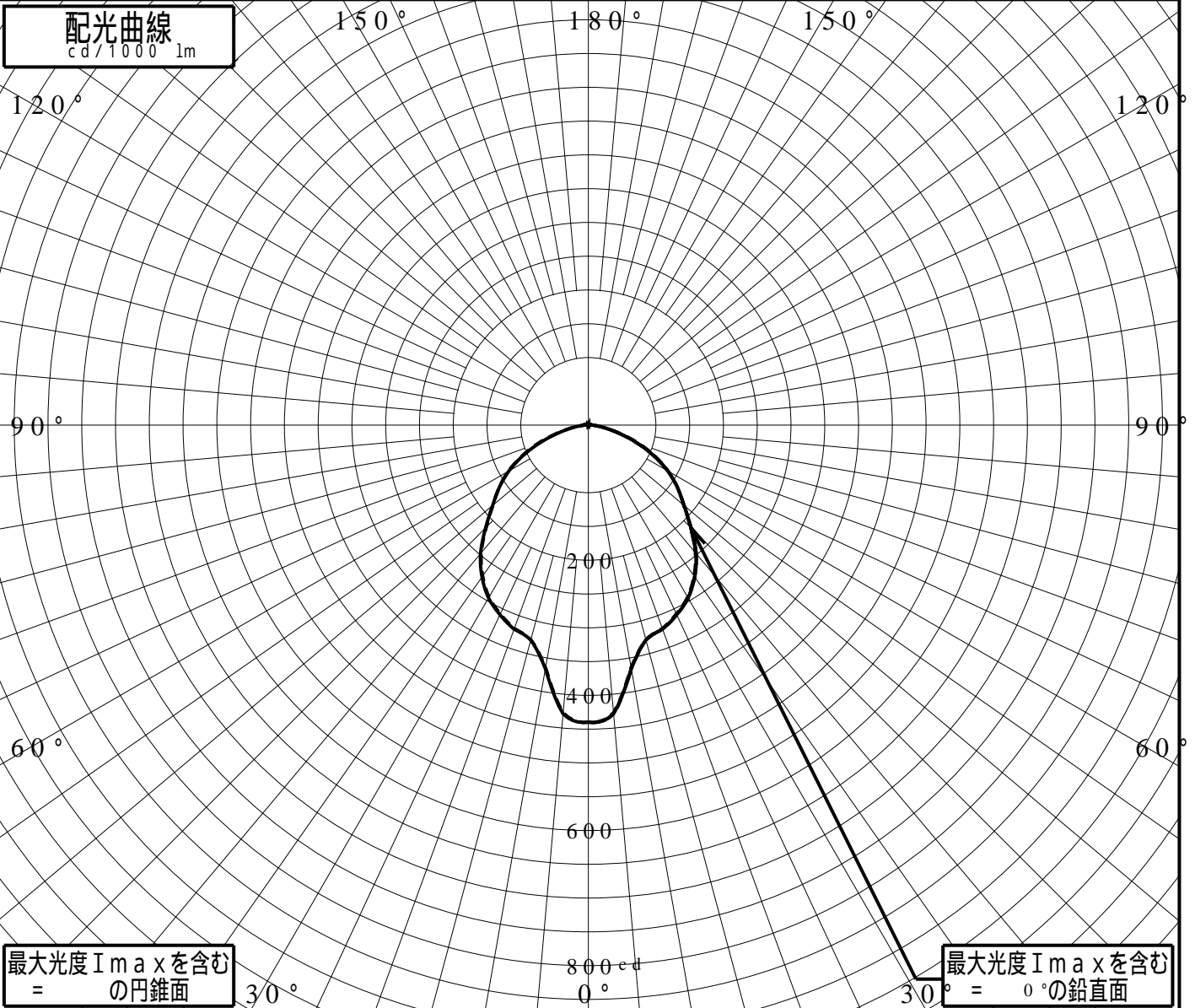
最大光度

439.7 cd/1000lm

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	439	428	366	329	321	309	295	274	248	214	184	161	135	106	75	47	26	12	6
90°	439	427	364	328	320	308	293	272	246	213	184	161	136	108	79	50	27	12	6
180°	439	428	366	329	321	309	295	274	248	214	184	161	135	106	75	47	26	12	6
270°	439	427	364	328	320	308	293	272	246	213	184	161	136	108	79	50	27	12	6
I _{max} を含む鉛直面	439	428	366	329	321	309	295	274	248	214	184	161	135	106	75	47	26	12	6

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= の円錐面 30°

最大光度 I_{max} を含む
= の鉛直面 0°

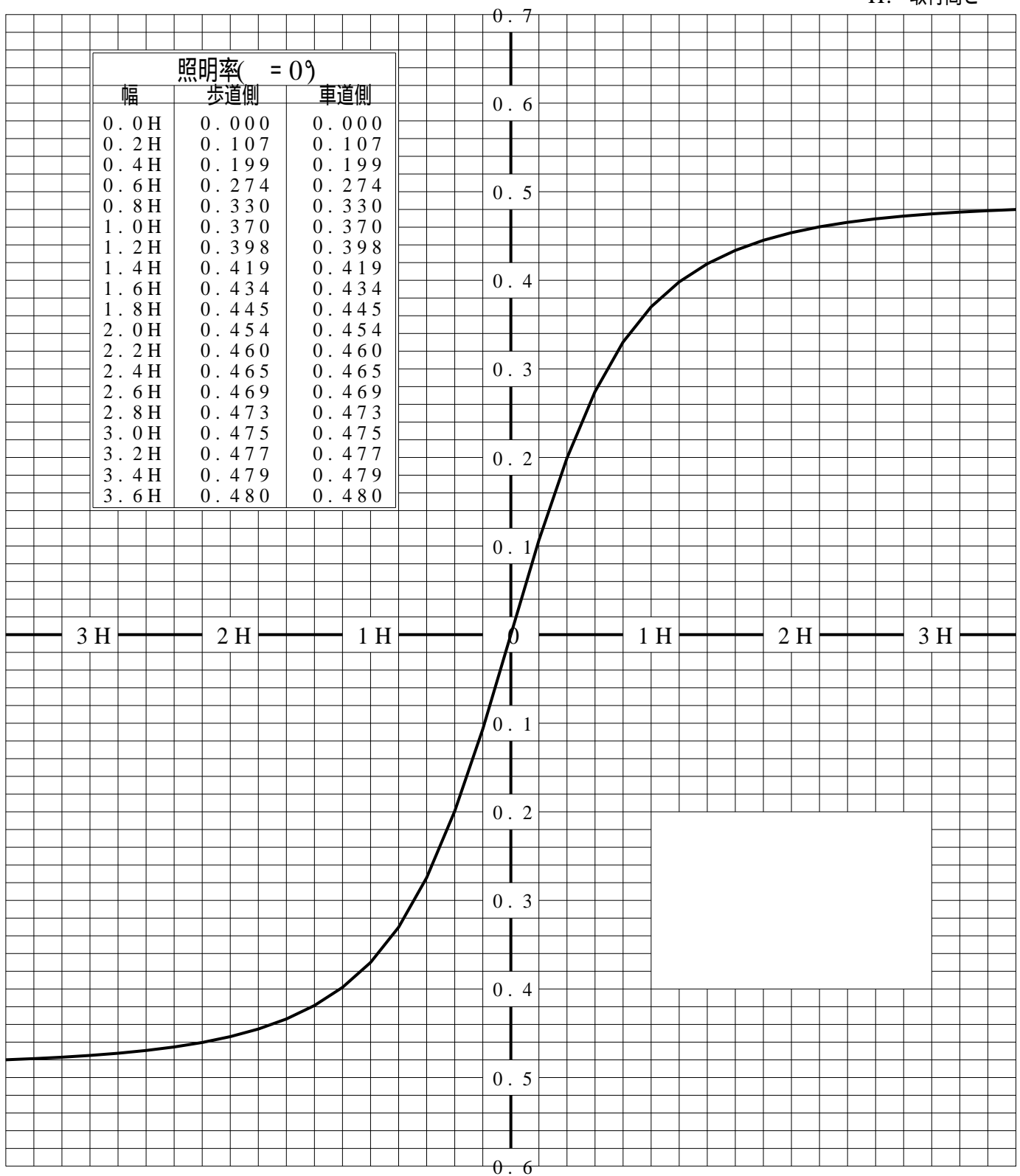
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7671K	光源	LED3000_85_4185 ×1
管理番号	K0148008 (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	0.107	0.107
0.4H	0.199	0.199
0.6H	0.274	0.274
0.8H	0.330	0.330
1.0H	0.370	0.370
1.2H	0.398	0.398
1.4H	0.419	0.419
1.6H	0.434	0.434
1.8H	0.445	0.445
2.0H	0.454	0.454
2.2H	0.460	0.460
2.4H	0.465	0.465
2.6H	0.469	0.469
2.8H	0.473	0.473
3.0H	0.475	0.475
3.2H	0.477	0.477
3.4H	0.479	0.479
3.6H	0.480	0.480

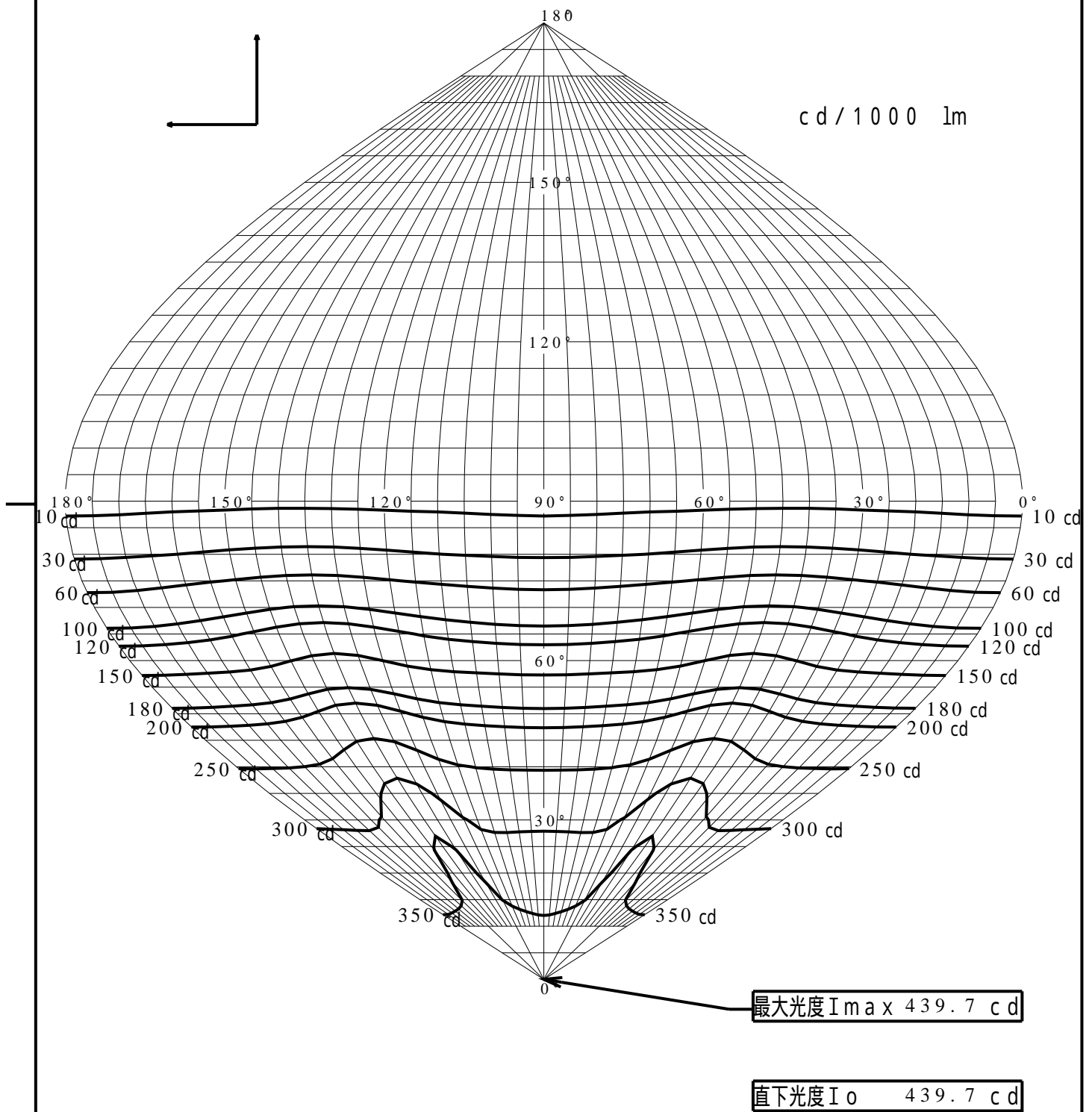


3 H — 2 H — 1 H — 0 — 1 H — 2 H — 3 H

歩道側 ← ————— → 車道側

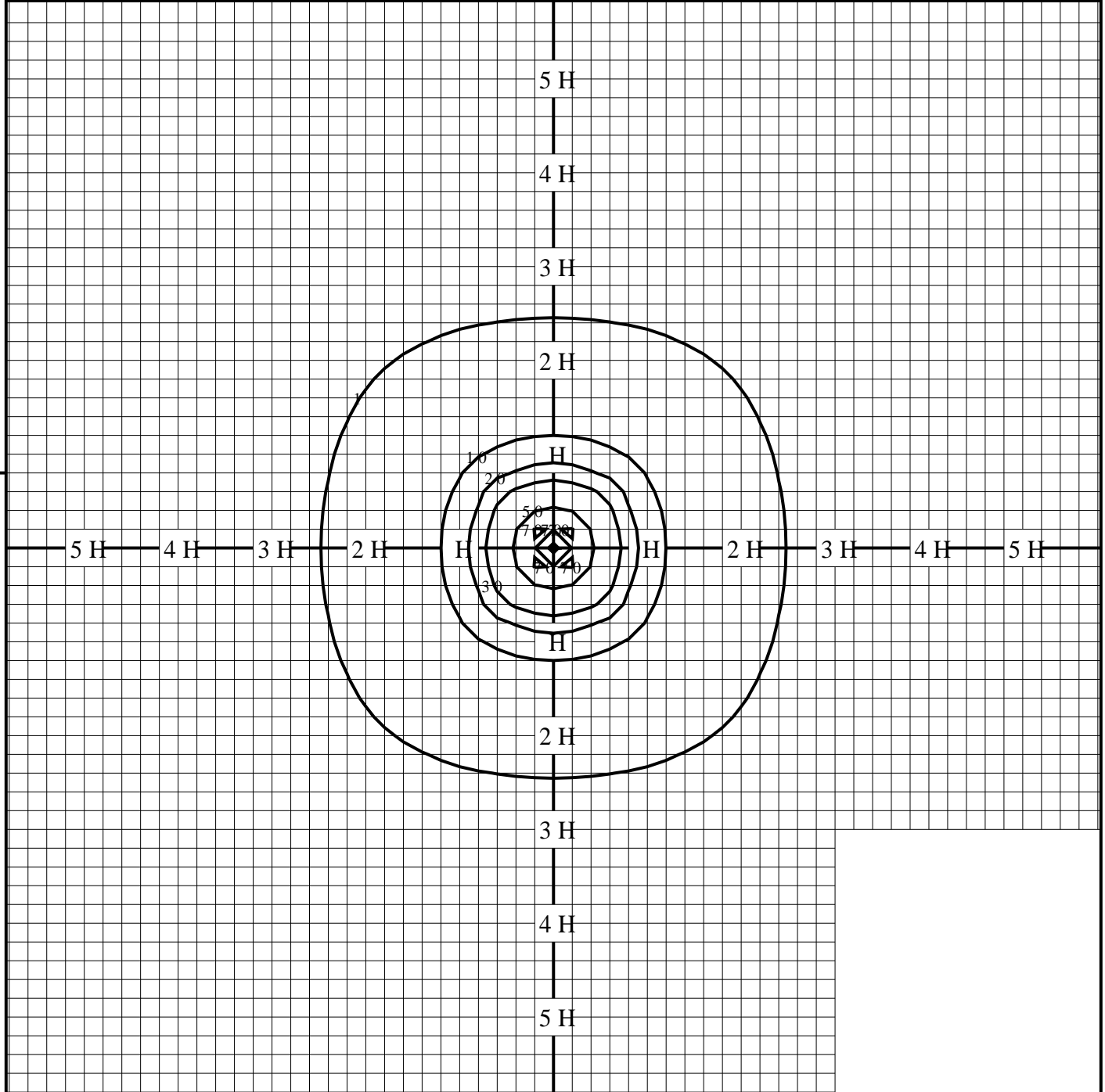
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7671K	光源	LED3000_85_4185 ×1
管理番号	K0148008(0)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY7671K	全光束	4185 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_85_4185 x1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0°
管理番号	K0148008(0)DB1	最大照度	90.9 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