

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7524

光源

LED5000\_75\_2640 ×1 2640.0 lm

管理番号

K0142653(0)DB1

JISC8131-1999  
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

174.7 cd/1000lm

上方光束

16.7%

最大光度

176.3 cd/1000lm

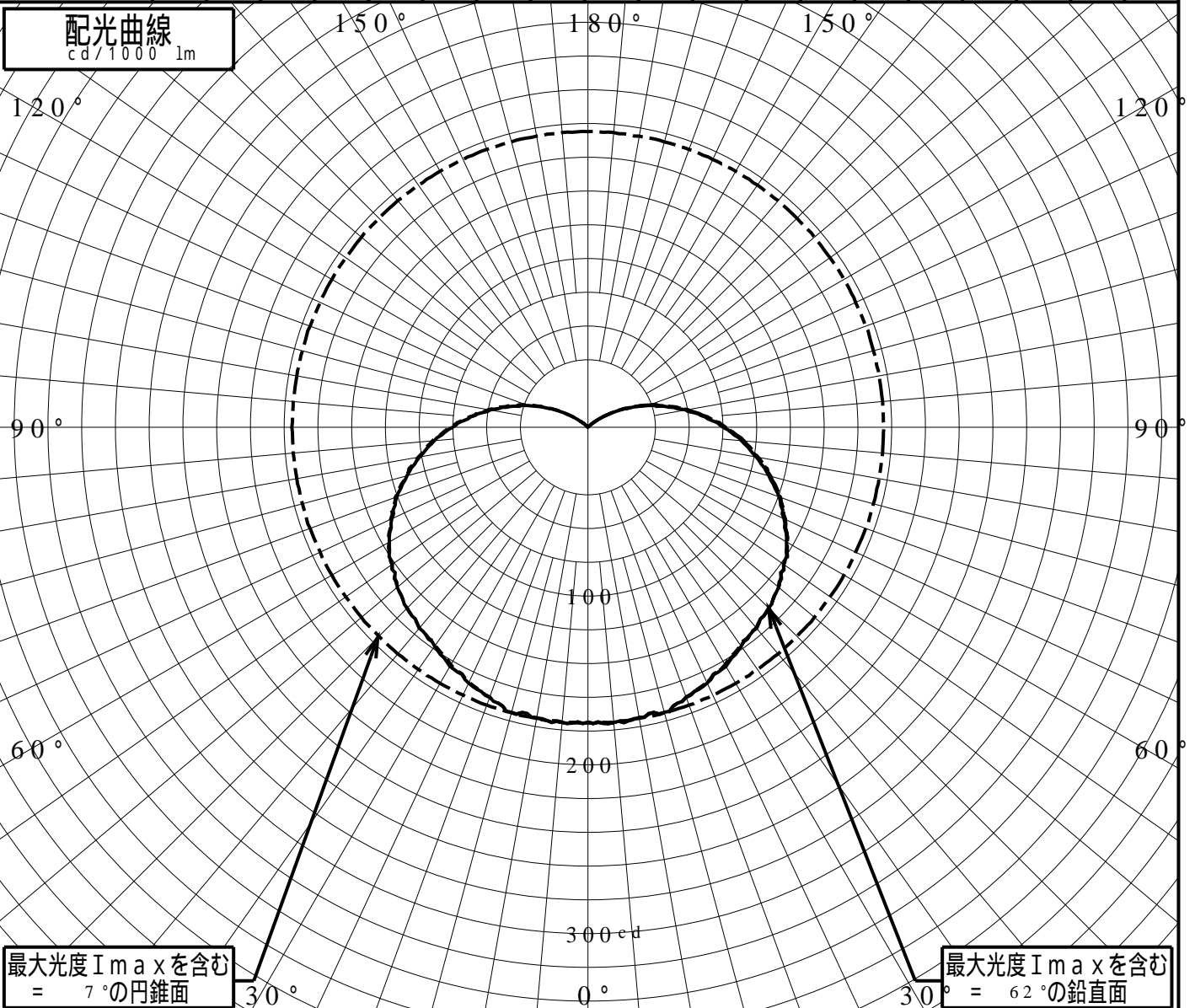
下方光束

83.2%

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	174	175	174	174	170	167	163	158	155	151	147	141	135	128	120	111	101	91	80
90°	174	175	174	175	170	166	162	157	155	151	147	141	136	129	121	111	102	92	81
180°	174	175	174	174	170	167	163	158	155	151	147	141	135	128	120	111	101	91	80
270°	174	175	174	175	170	166	162	157	155	151	147	141	136	129	121	111	102	92	81
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	174	175	174	174	170	166	163	158	155	151	147	141	136	129	121	112	102	92	81

配光曲線

cd/1000lm



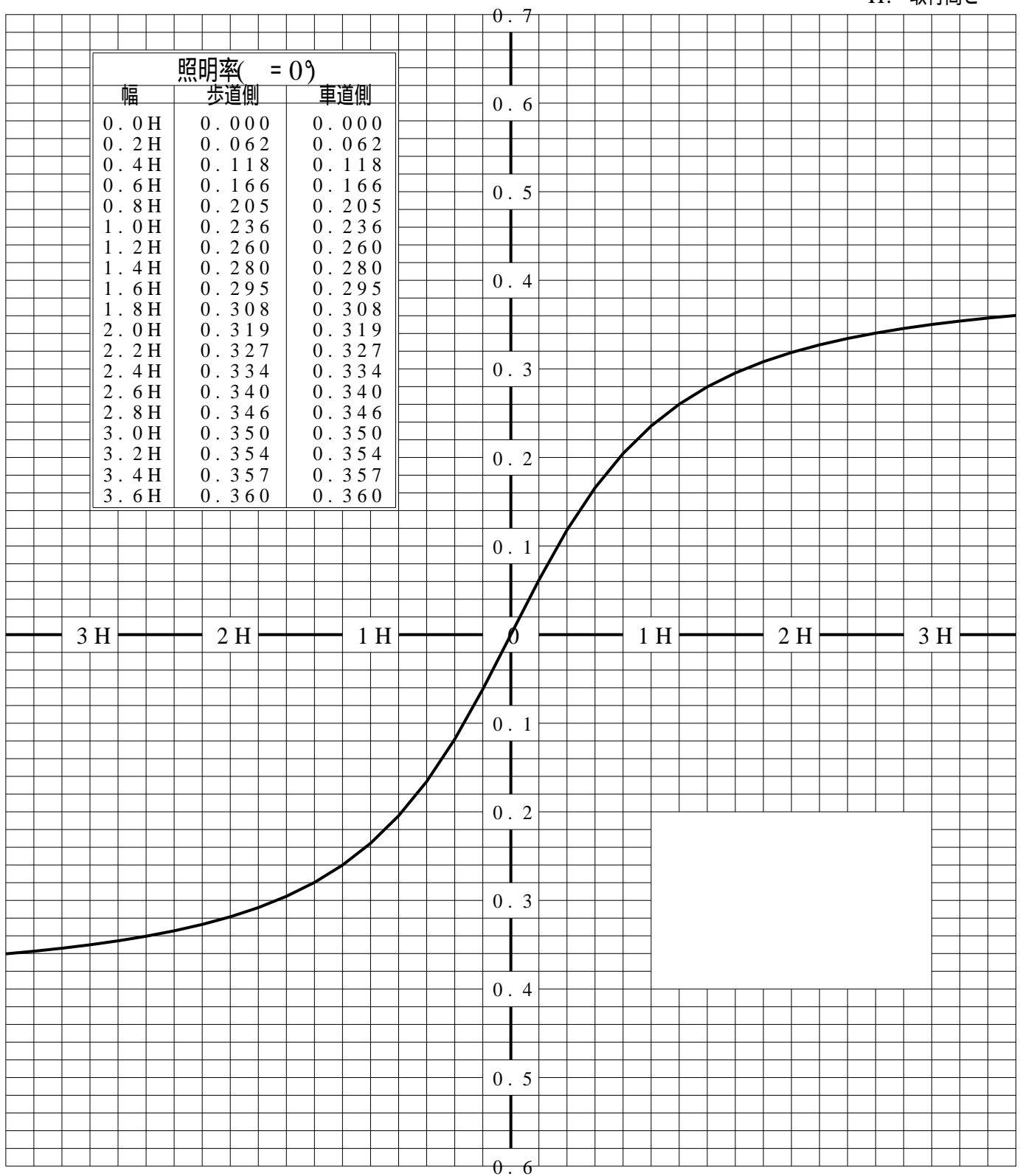
# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7524	光源	LED5000_75_2640 ×1
管理番号	K0142653 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

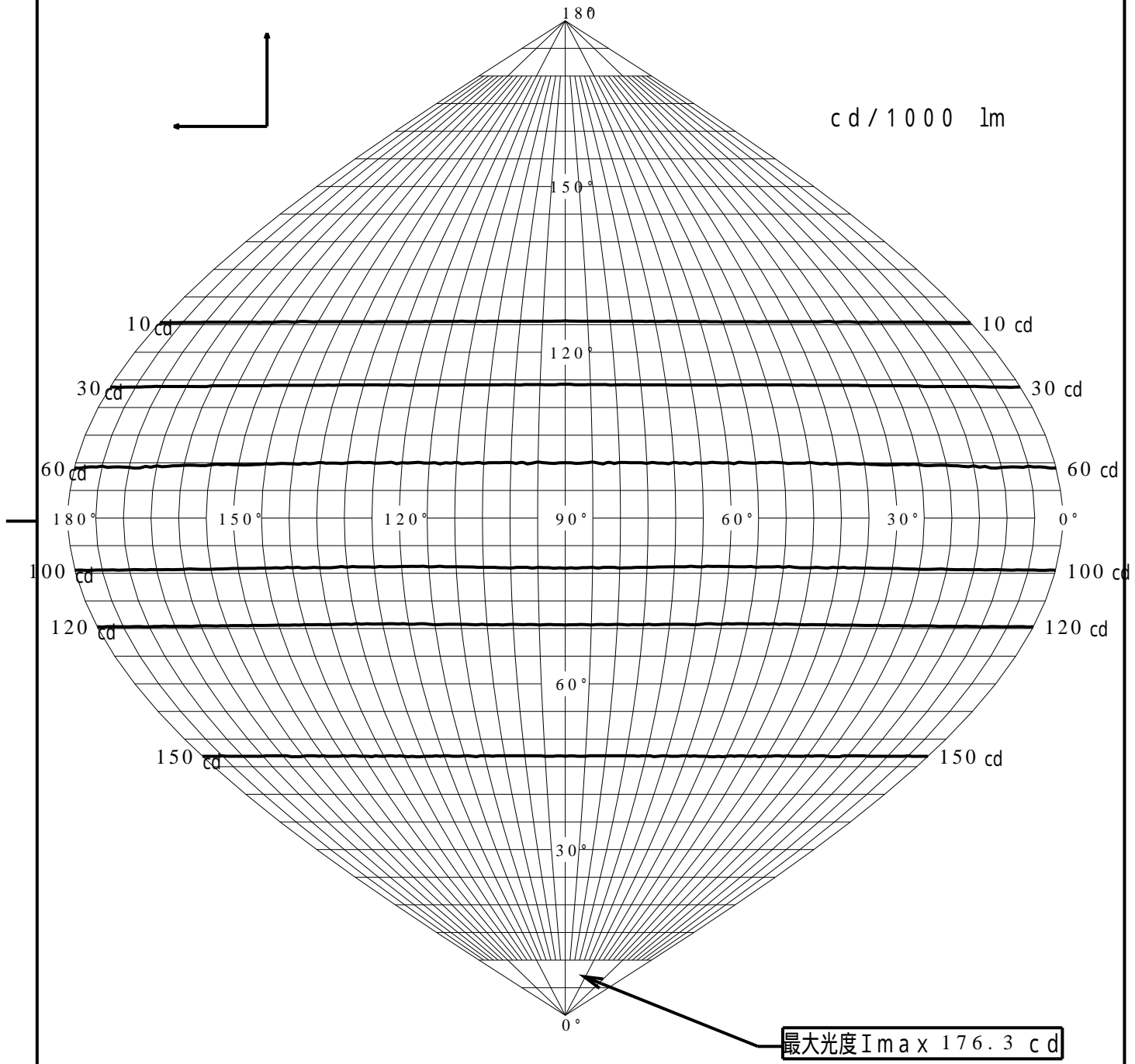
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.062	0.062
0.4H	0.118	0.118
0.6H	0.166	0.166
0.8H	0.205	0.205
1.0H	0.236	0.236
1.2H	0.260	0.260
1.4H	0.280	0.280
1.6H	0.295	0.295
1.8H	0.308	0.308
2.0H	0.319	0.319
2.2H	0.327	0.327
2.4H	0.334	0.334
2.6H	0.340	0.340
2.8H	0.346	0.346
3.0H	0.350	0.350
3.2H	0.354	0.354
3.4H	0.357	0.357
3.6H	0.360	0.360



歩道側 ← ————— → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7524	光源	LED5000_75_2640 x1
管理番号	K0142653(0)DB 1		

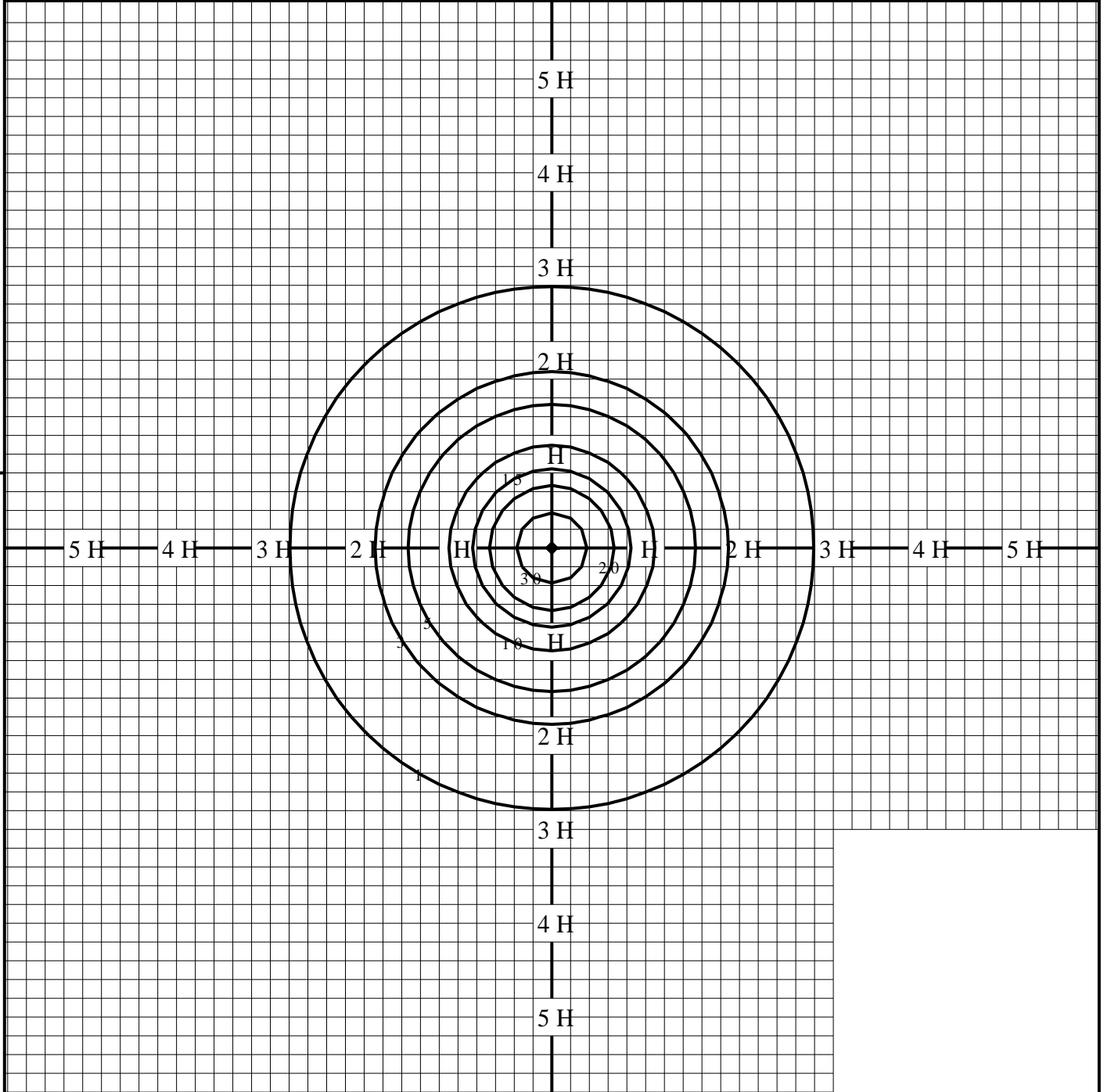


最大光度  $I_{max}$  176.3 cd

直下光度  $I_0$  174.7 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XY7524	全光束	2640 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_2640 x1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142653(0)DB1	最大照度	37.6 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	12.250	3.062	1.361	0.765	0.490	0.340	0.250	0.191	0.151	0.122