

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY2927K

光源

LED3000_85_245 x1 245.0 lm

管理番号

K0131424(2)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

0.0 cd/1000lm

上方光束

3.0%

最大光度

508.1 cd/1000lm

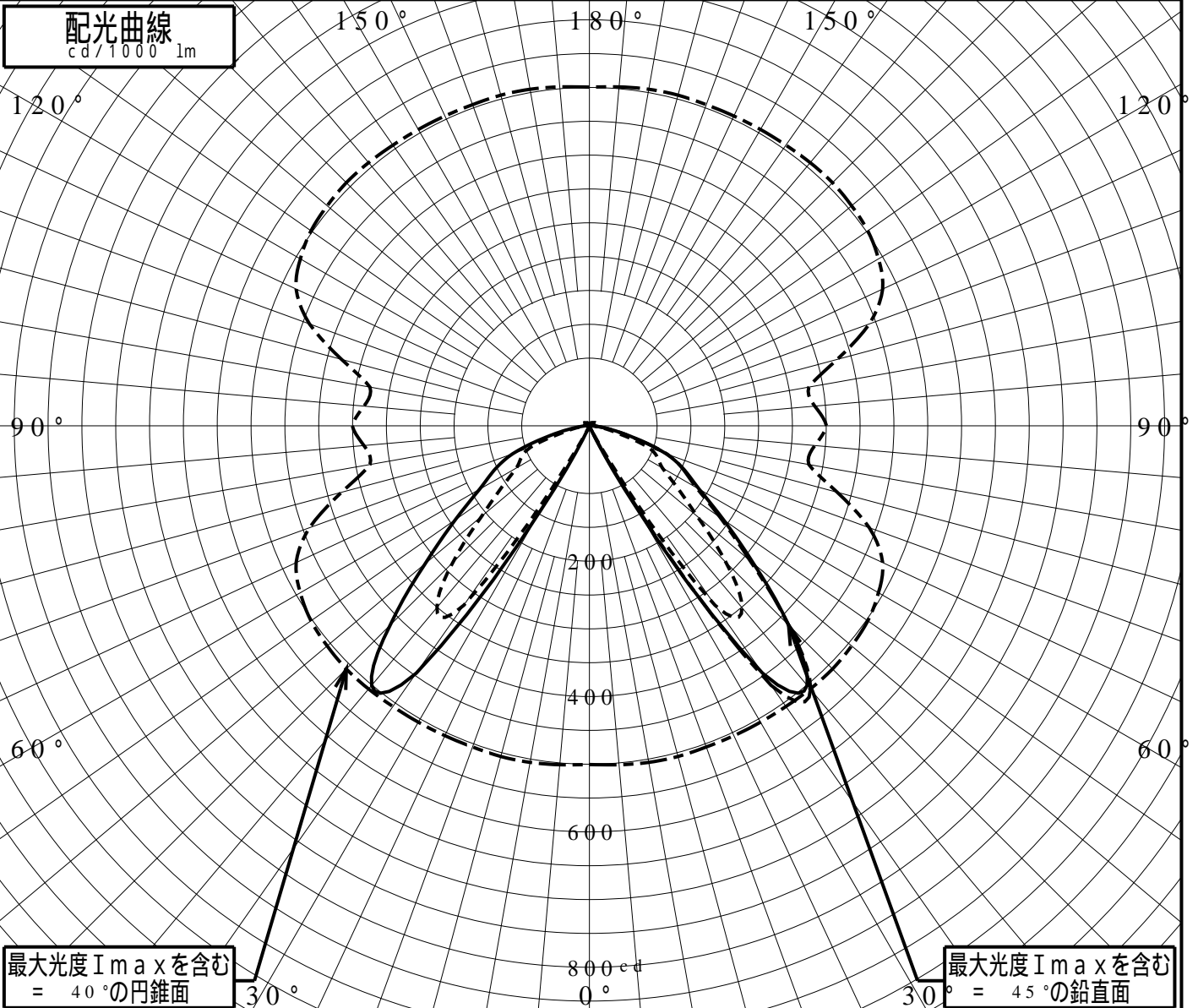
下方光束

97.0%

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	0	0	0	0	0	7	14	5	4	6	5	0	4	1	6	2	4	1	1	7	
90°	0	0	0	0	0	3	6	4	3	2	3	3	5	0	2	8	5	2	3	8	
180°	0	0	0	0	0	7	14	5	4	6	5	0	4	1	6	2	4	1	1	7	
270°	0	0	0	0	0	3	6	4	3	2	3	3	5	0	2	8	5	2	3	8	
I _{max} を含む鉛直面	0	0	0	0	0	5	1	2	7	4	6	7	5	0	8	4	1	6	3	0	9

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 40° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 45° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

XY2927K

光源

LED3000_85_245 ×1

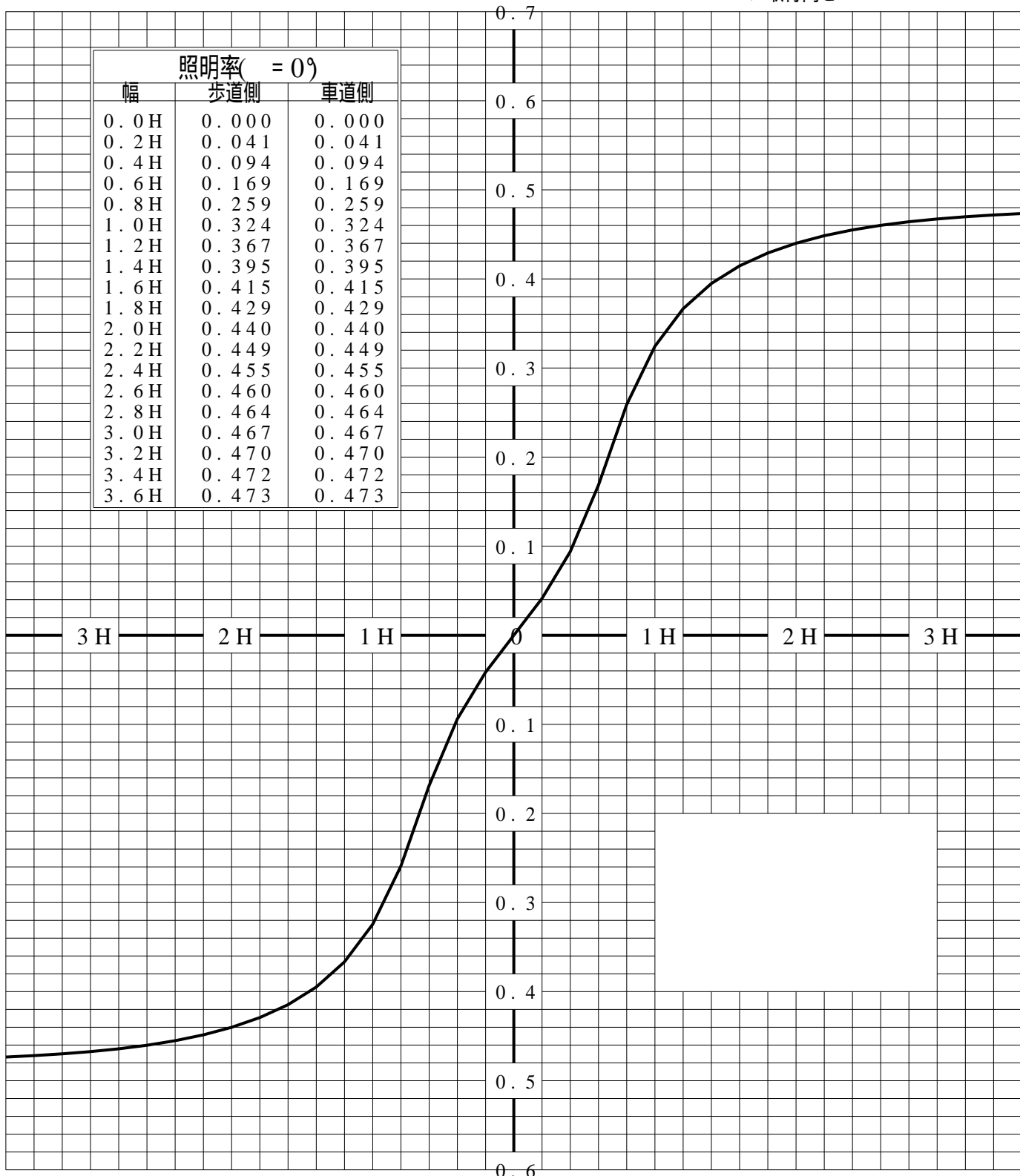
管理番号

K0131424 (2)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	0.041	0.041
0.4H	0.094	0.094
0.6H	0.169	0.169
0.8H	0.259	0.259
1.0H	0.324	0.324
1.2H	0.367	0.367
1.4H	0.395	0.395
1.6H	0.415	0.415
1.8H	0.429	0.429
2.0H	0.440	0.440
2.2H	0.449	0.449
2.4H	0.455	0.455
2.6H	0.460	0.460
2.8H	0.464	0.464
3.0H	0.467	0.467
3.2H	0.470	0.470
3.4H	0.472	0.472
3.6H	0.473	0.473



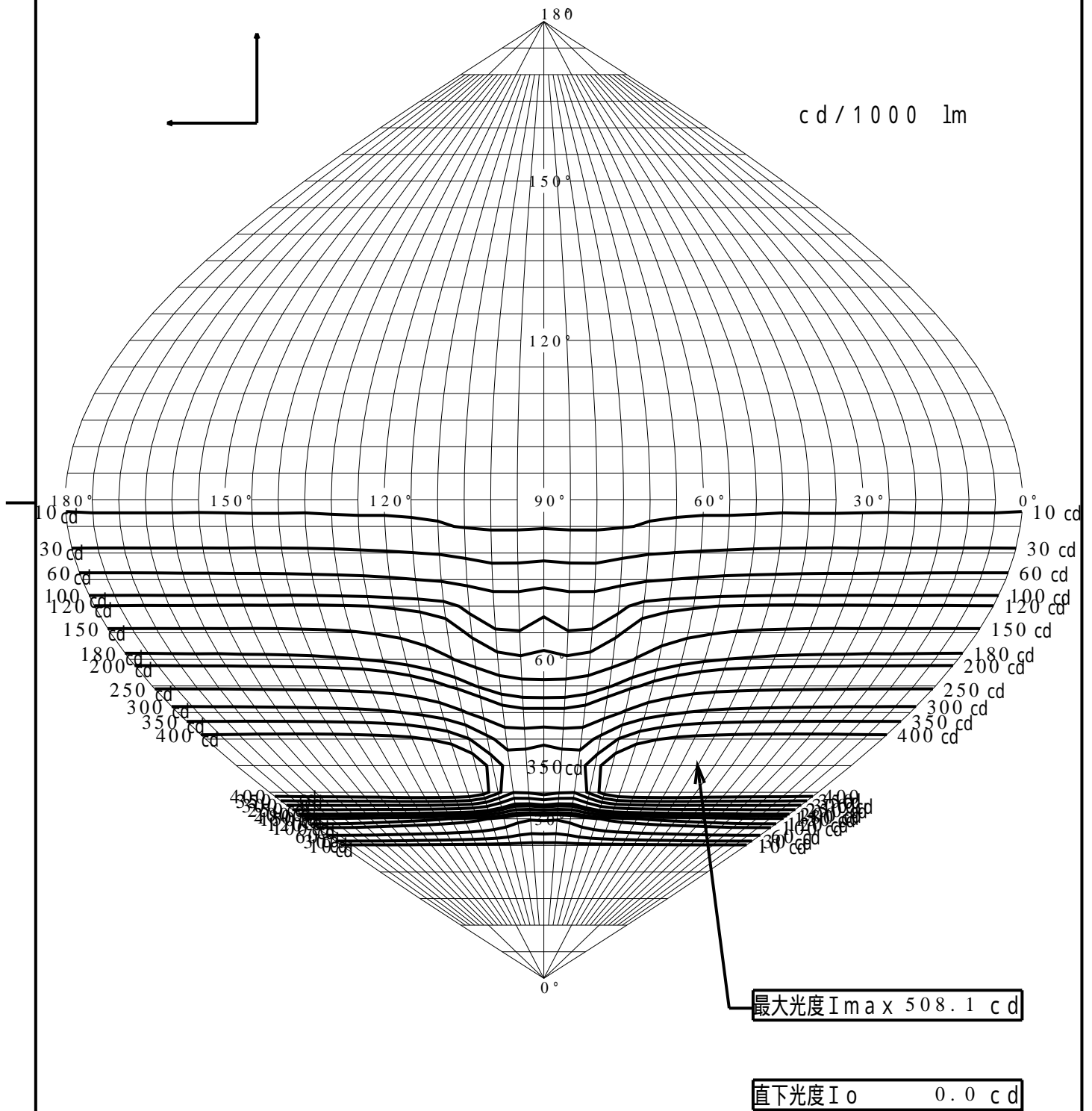
歩道側



車道側

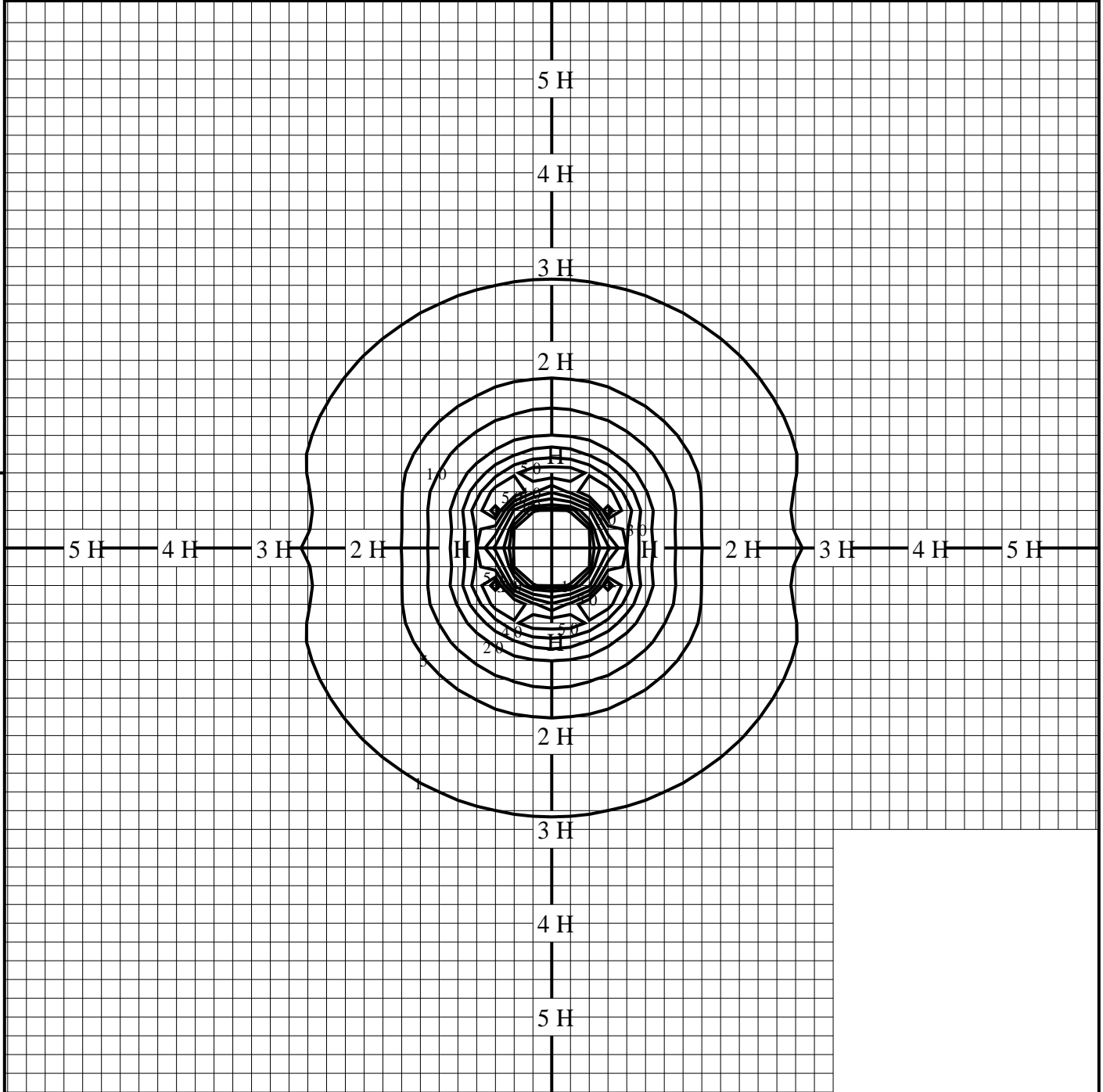
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY2927K	光源	LED3000_85_245 ×1
管理番号	K0131424(2)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY2927K	全光束	245 lm
光源	LED3000_85_245 x1	保守率	1.00
		取付高さ	1.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0131424(2)DB1	最大照度	61.9 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	1.000	0.250	0.111	0.062	0.040	0.027	0.020	0.015	0.012	0.010