

屋外照明器具特性

品番(品名)

LGW81566SF

光源

LDA3L-H-E17/25E/W x1 360.0lm

管理番号

K0126052(0)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

22.3%

直下光度

243.6 cd/1000lm

上方光束

0.0%

最大光度

246.1 cd/1000lm

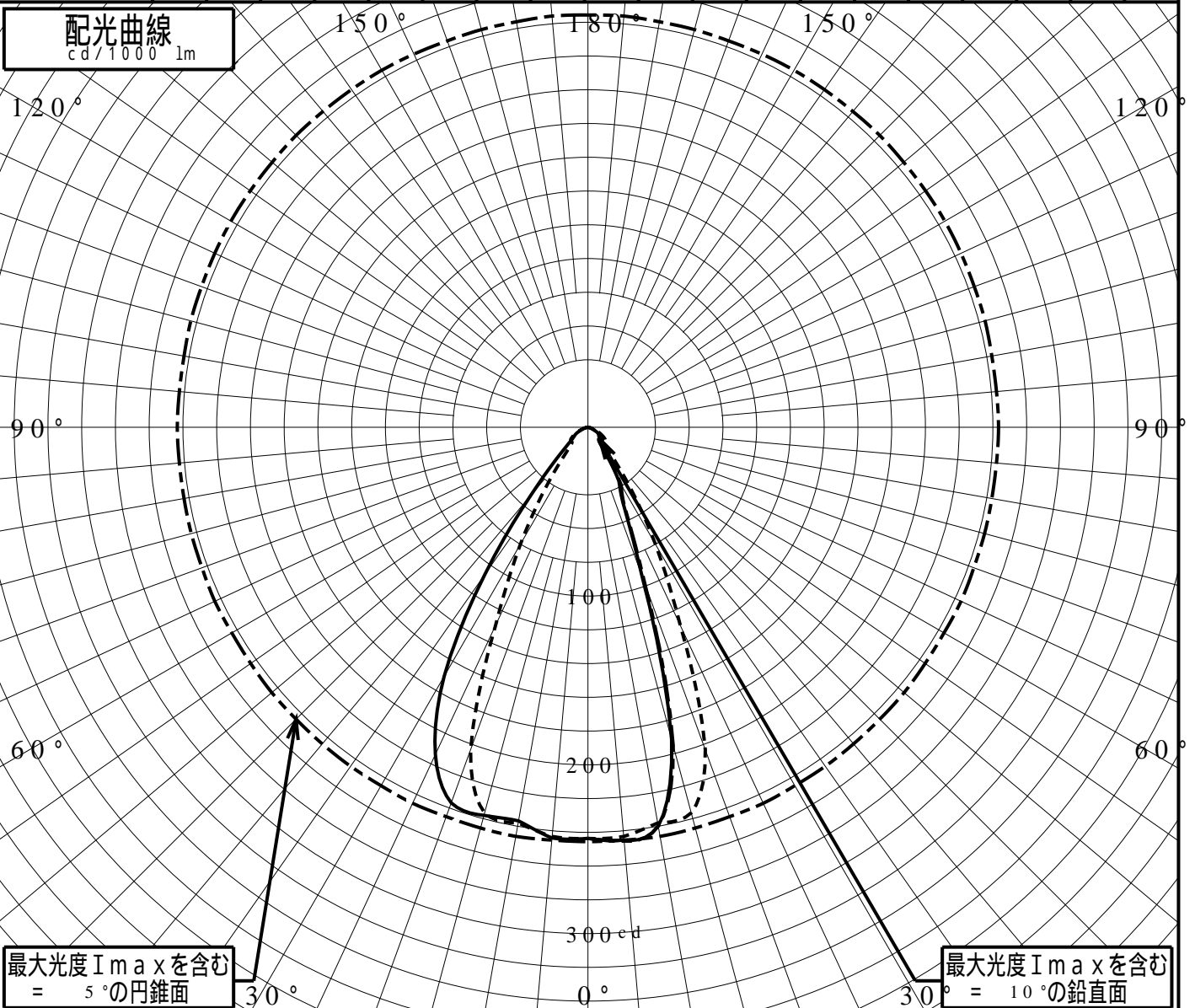
下方光束

22.3%

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	243	245	239	191	93	48	36	15	9	9	11	9	6	4	2	1	0	0	0
90°	243	243	238	236	203	129	79	43	21	13	13	12	9	7	4	2	0	0	0
180°	243	244	236	238	236	213	170	106	52	26	14	10	8	6	3	2	1	0	0
270°	243	243	238	236	203	129	79	43	21	13	13	12	9	7	4	2	0	0	0
I _{max} を含む鉛直面	243	246	239	195	98	50	39	16	10	9	10	8	6	4	2	1	0	0	0

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 5° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 10° の鉛直面

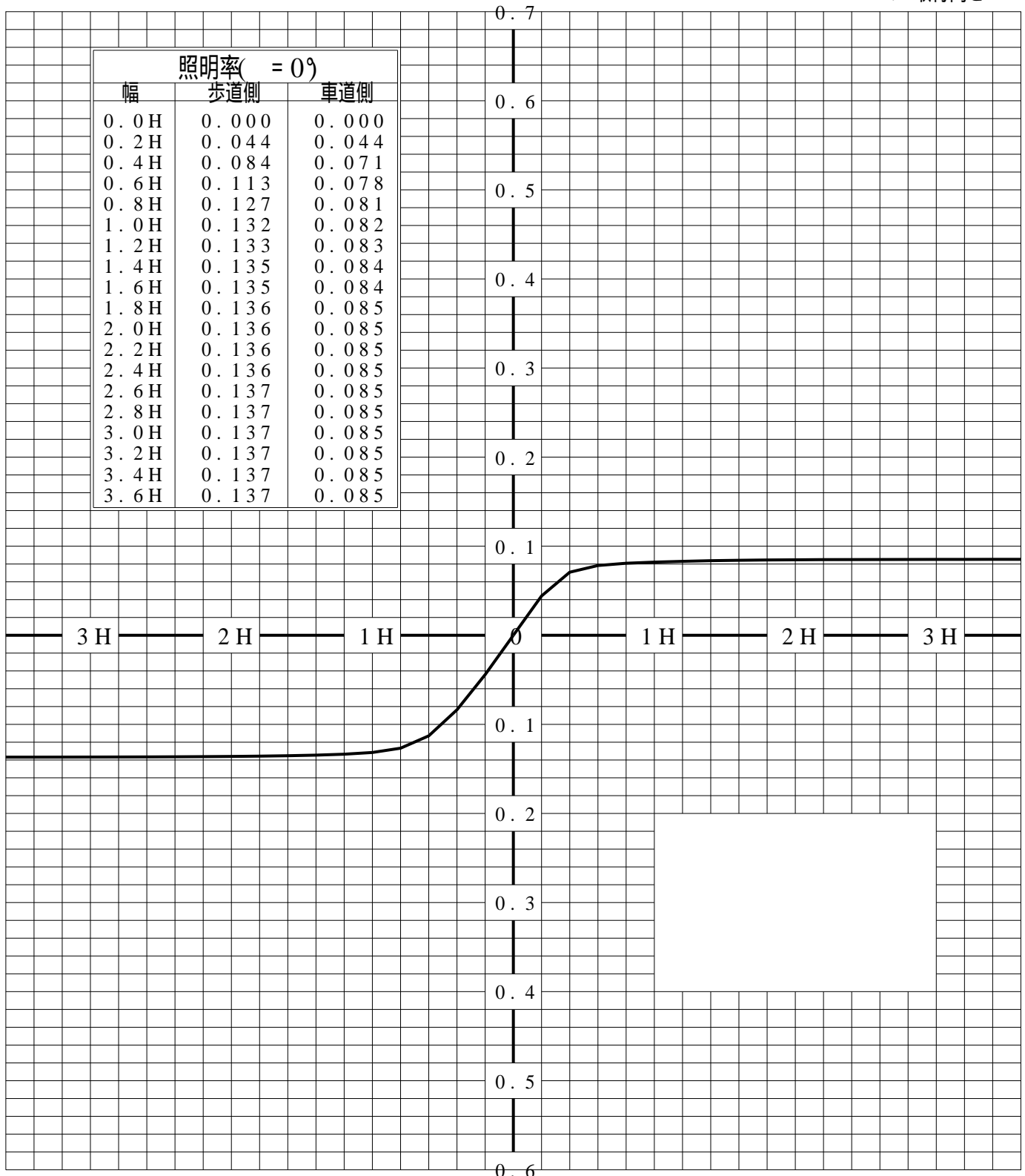
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	LGW81566SF	光源	LDA3L-H-E17/25E/W ×1
管理番号	K0126052 (0)DB 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ

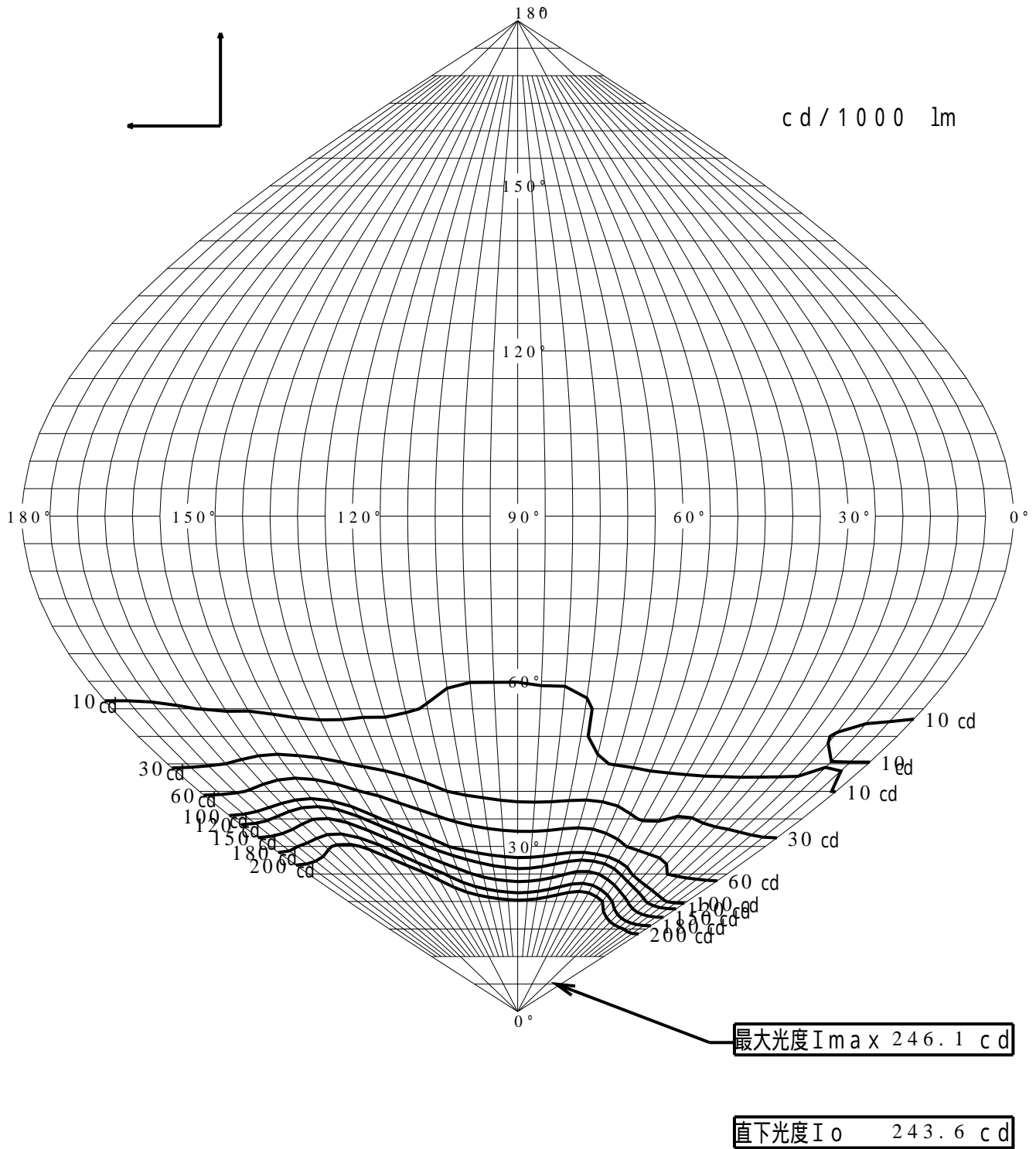
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.044	0.044
0.4H	0.084	0.071
0.6H	0.113	0.078
0.8H	0.127	0.081
1.0H	0.132	0.082
1.2H	0.133	0.083
1.4H	0.135	0.084
1.6H	0.135	0.084
1.8H	0.136	0.085
2.0H	0.136	0.085
2.2H	0.136	0.085
2.4H	0.136	0.085
2.6H	0.137	0.085
2.8H	0.137	0.085
3.0H	0.137	0.085
3.2H	0.137	0.085
3.4H	0.137	0.085
3.6H	0.137	0.085



歩道側 ← → 車道側

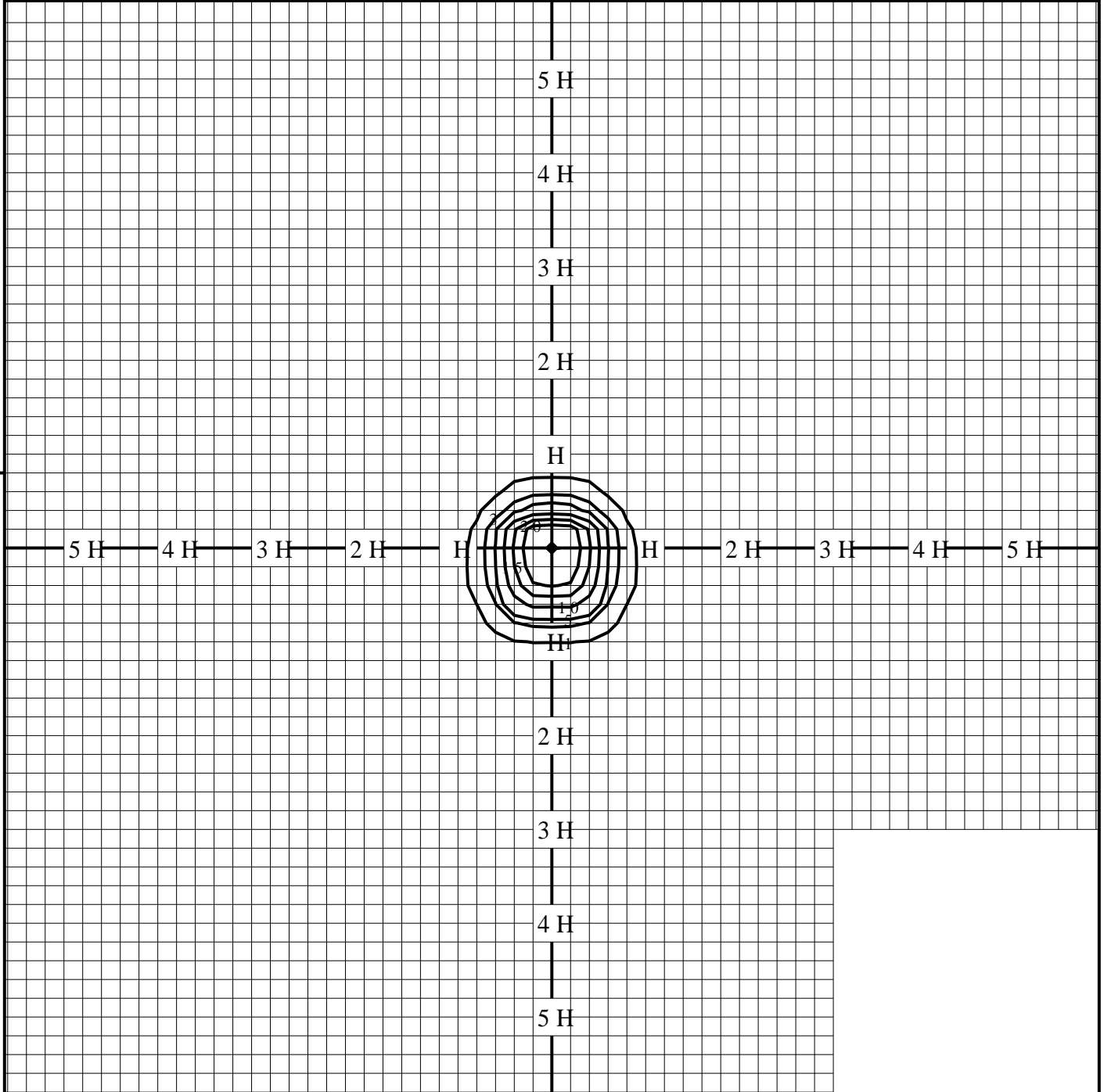
正弦等光度曲線

品番(品名)	LGW81566SF	光源	LDA3L-H-E17/25E/W ×1
管理番号	K0126052(0)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	LGW81566SF	全光束	360 lm
光源	LDA3L-H-E17/25E/W x1	保守率	1.00
		取付高さ	1.8 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0126052(0)DB1	最大照度	27.1 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	1 m	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m
補正係数	3.240	0.810	0.360	0.202	0.129	0.090	0.066	0.050	0.040	0.032