

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XYG2201N

光源

LED5000\_85\_2810 ×1 2810.0lm

管理番号

K0178509(1)DR1

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

43.2%

最大光度

127.4 cd/1000lm

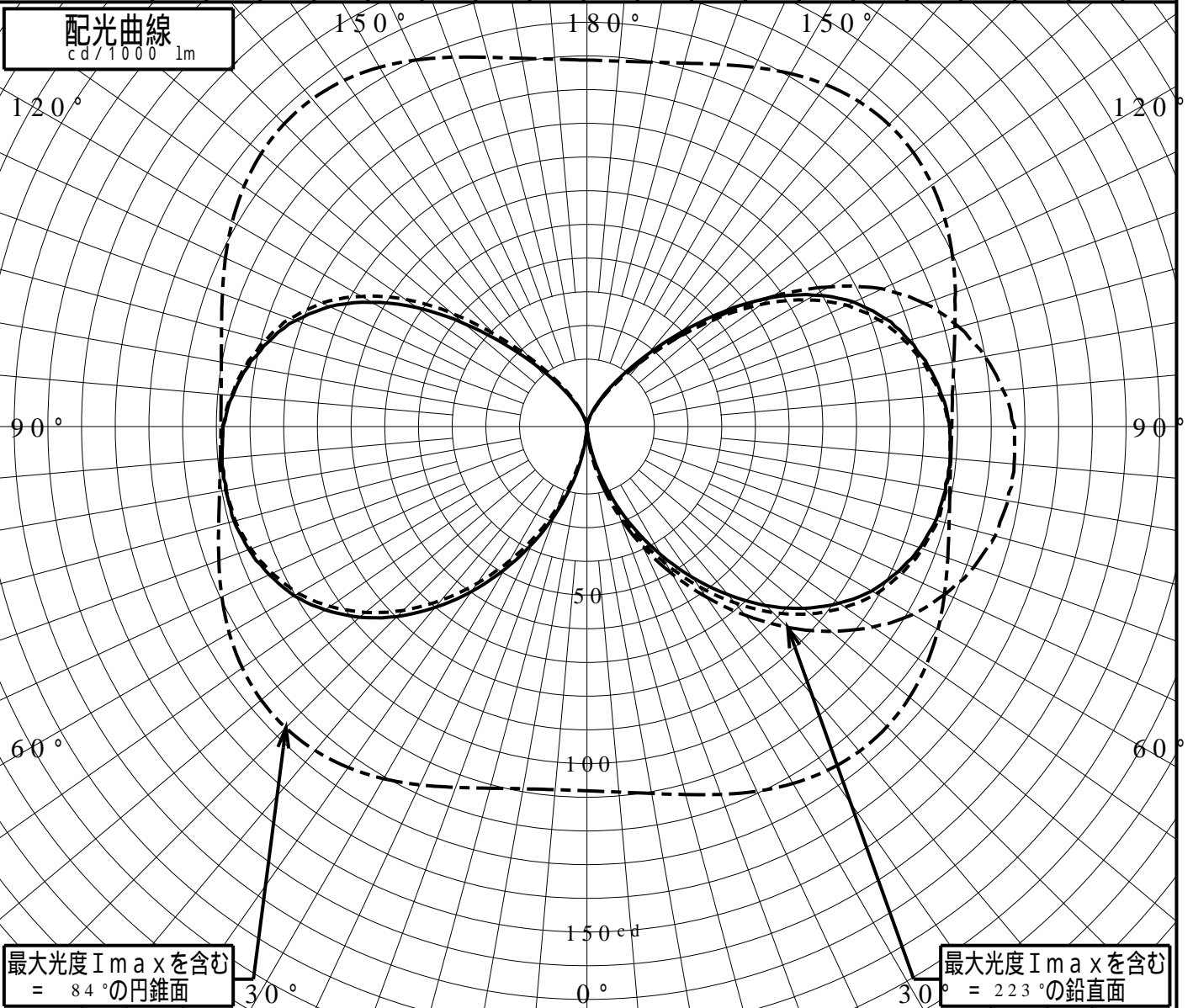
下方光束

56.8%

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	0	1	6	14	23	33	43	54	65	75	83	91	97	101	105	107	108	108	107
90°	0	2	8	16	26	36	47	57	68	78	86	93	99	103	105	107	108	108	107
180°	0	3	9	18	28	38	49	59	70	79	88	94	100	104	106	108	108	108	108
270°	0	2	7	15	25	35	46	56	67	77	85	93	98	103	106	108	108	108	108
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	0	2	9	18	28	39	50	61	73	84	94	103	111	117	122	125	126	127	126

配光曲線

cd/1000lm



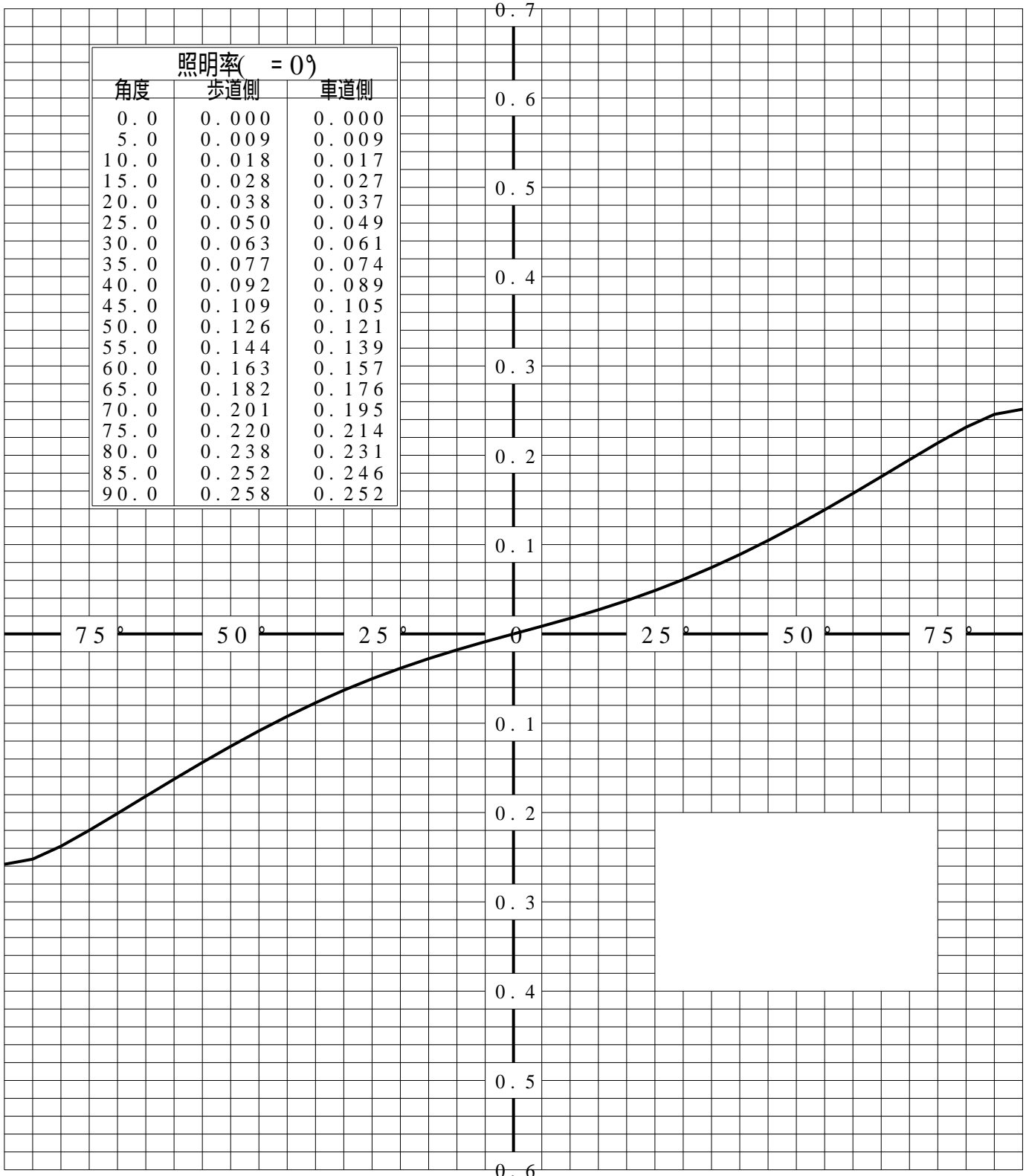
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 84° の円錐面

最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 223° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XYG2201N	光源	LED5000_85_2810 ×1
管理番号	K0178509 (1)DR 1		

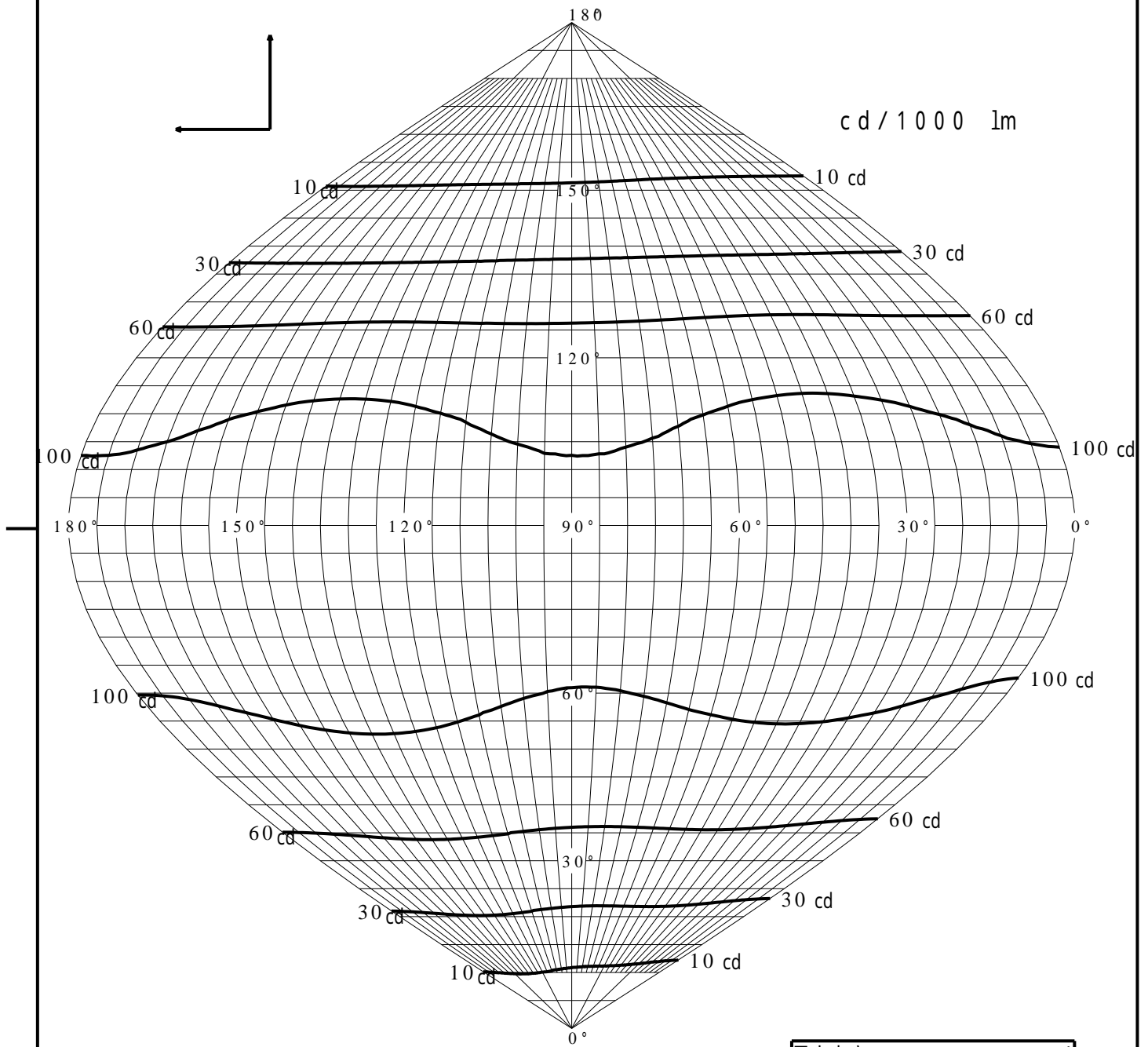
————— = 0.0°



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

品番(品名)	XYG2201N	光源	LED5000_85_2810 ×1
管理番号	K0178509(1)DR 1		

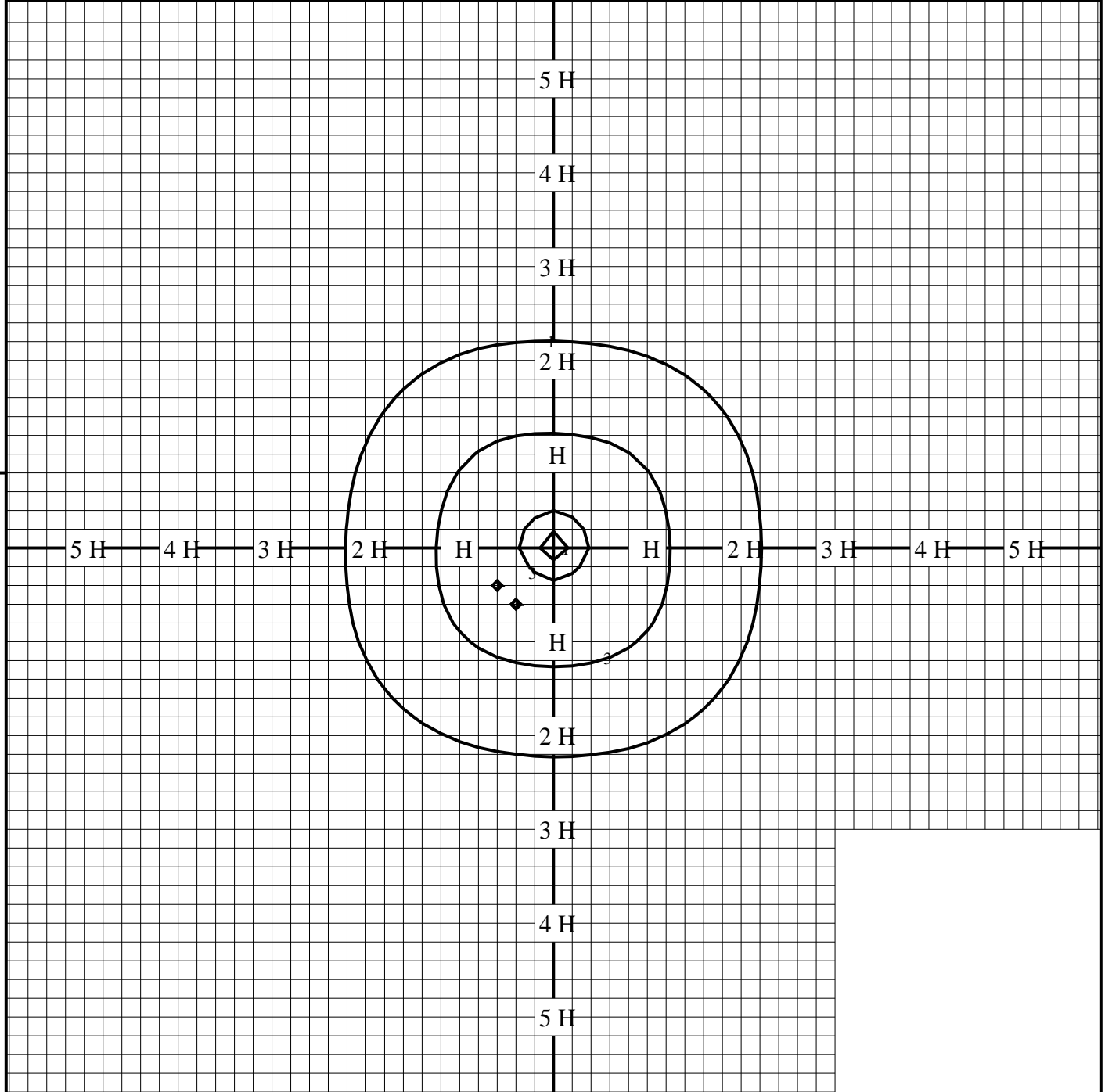


最大光度  $I_{\max}$  127.4  $\text{cd}$

直下光度  $I_0$  0.0  $\text{cd}$

# 等照度曲線

品番(品名)	XYG2 2 0 1 N	全光束	2 8 1 0 lm
		保守率	1 . 0 0
光源	LED5 0 0 0 _ 8 5 _ 2 8 1 0 × 1	取付高さ	4 . 5 m
		取付角度	0 . 0 °
管理番号	K0 1 7 8 5 0 9 ( 1 ) DR 1	最大照度	4 . 7 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