

# 屋外照明器具特性

品番(品名)

XY2908K

光源

LED5000\_85\_524 x1

524.0 lm

管理番号

K0131425(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

60.6%

下方光束

39.4%

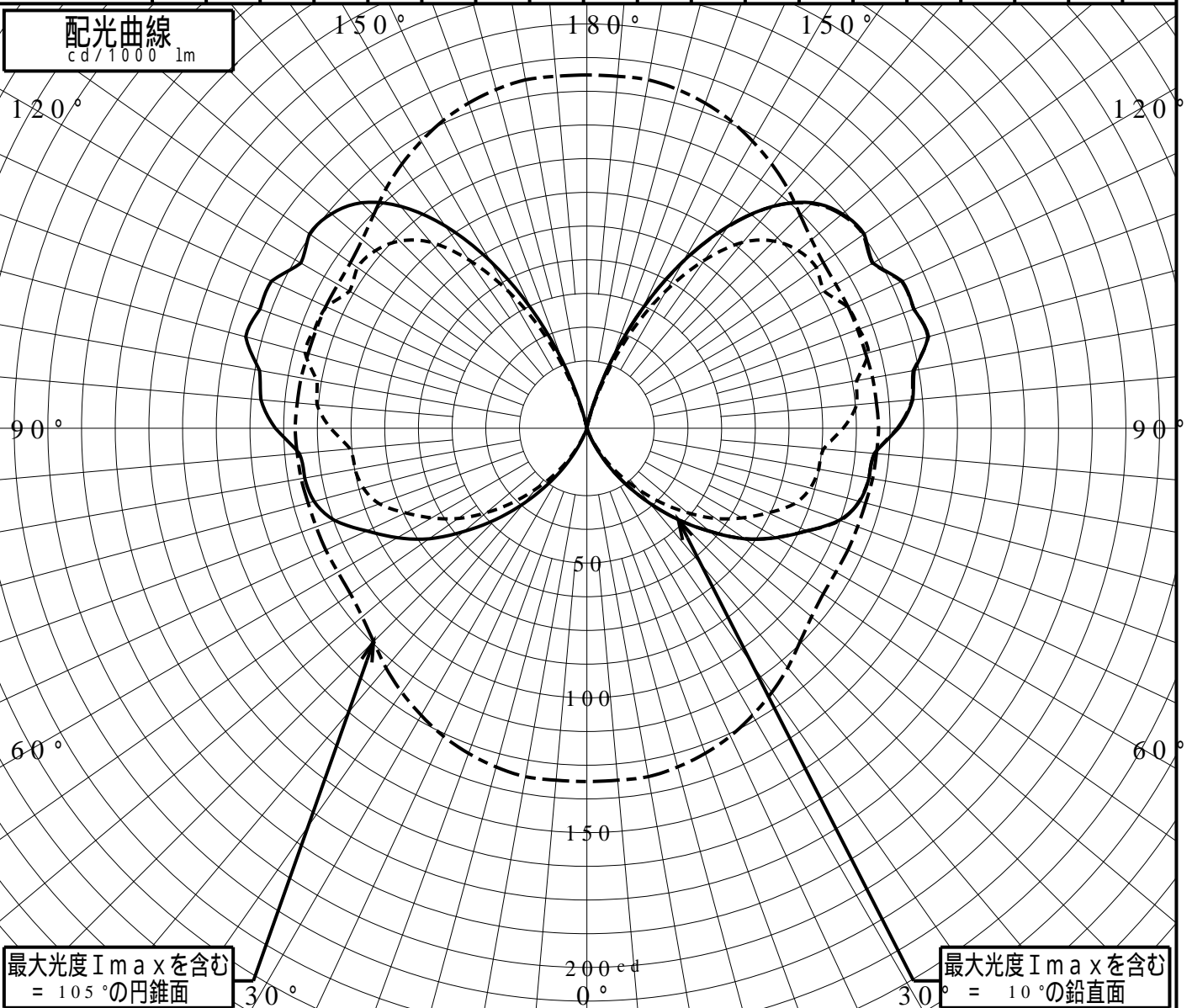
最大光度

131.2 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	0	0	0	0	1	7	15	25	36	47	59	71	81	90	99	104	106	107	115
90°	0	0	0	0	0	5	12	20	29	39	48	58	66	74	81	85	87	88	95
180°	0	0	0	0	1	7	15	25	36	47	59	71	81	90	99	104	106	107	115
270°	0	0	0	0	0	5	12	20	29	39	48	58	66	74	81	85	87	88	95
I <sub>max</sub> を含む鉛直面	0	0	0	0	1	7	15	25	36	47	59	71	80	90	100	104	106	107	115

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 105° の円錐面

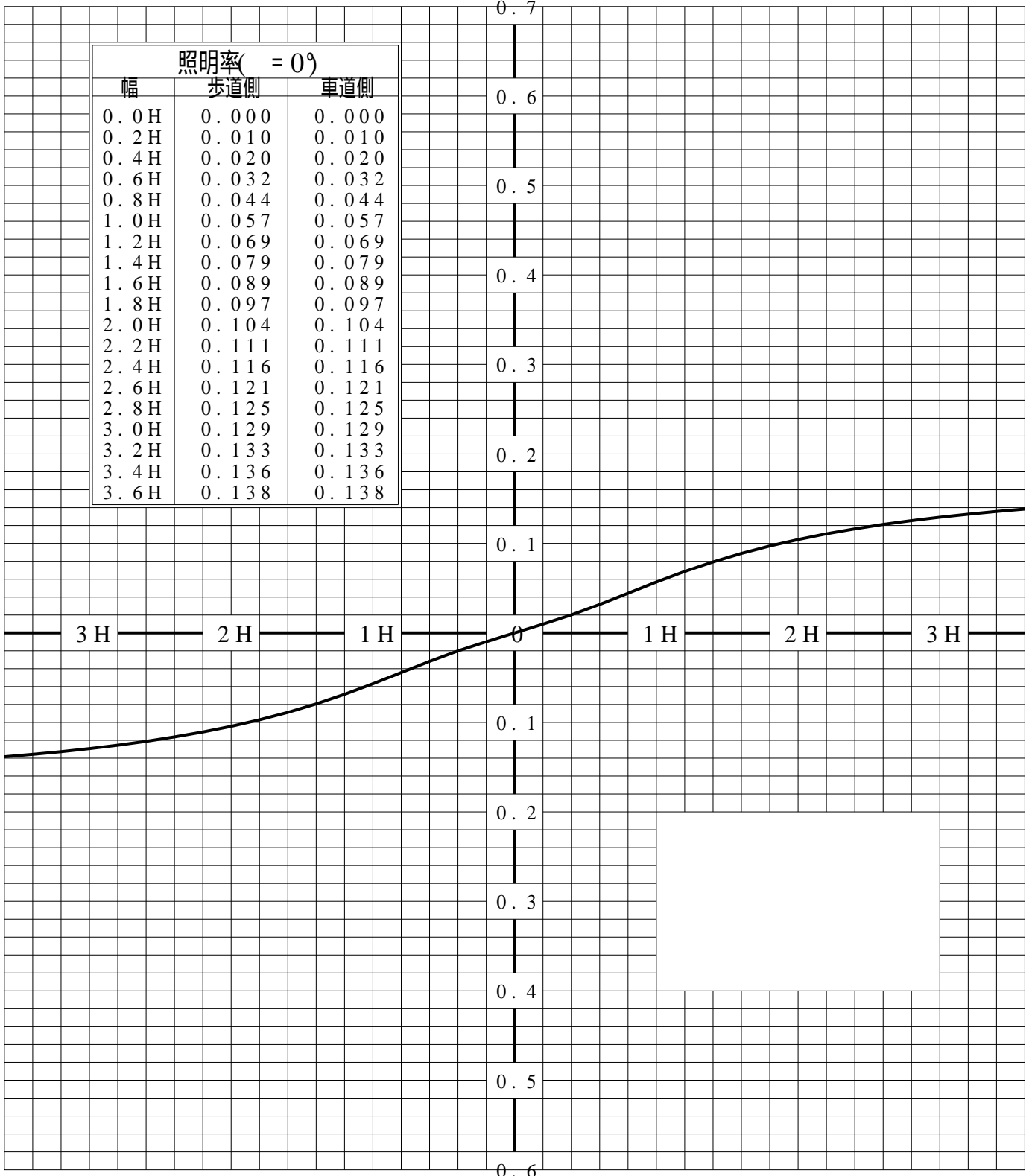
最大光度 I<sub>max</sub> を含む  
= 10° の鉛直面

# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY2908K	光源	LED5000_85_524 ×1
管理番号	K0131425 (2)DB 1		

\_\_\_\_\_ = 0.0°

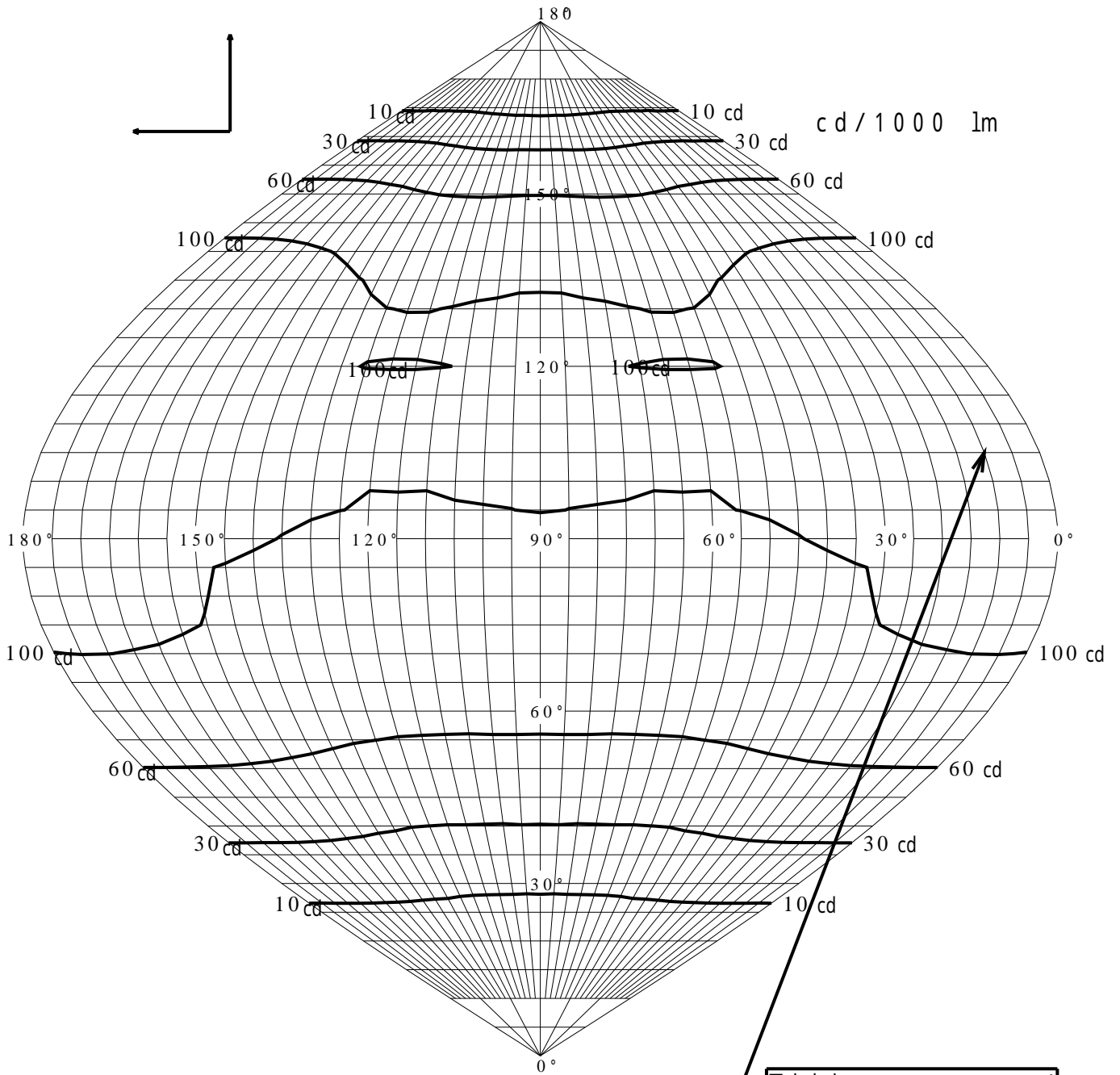
H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

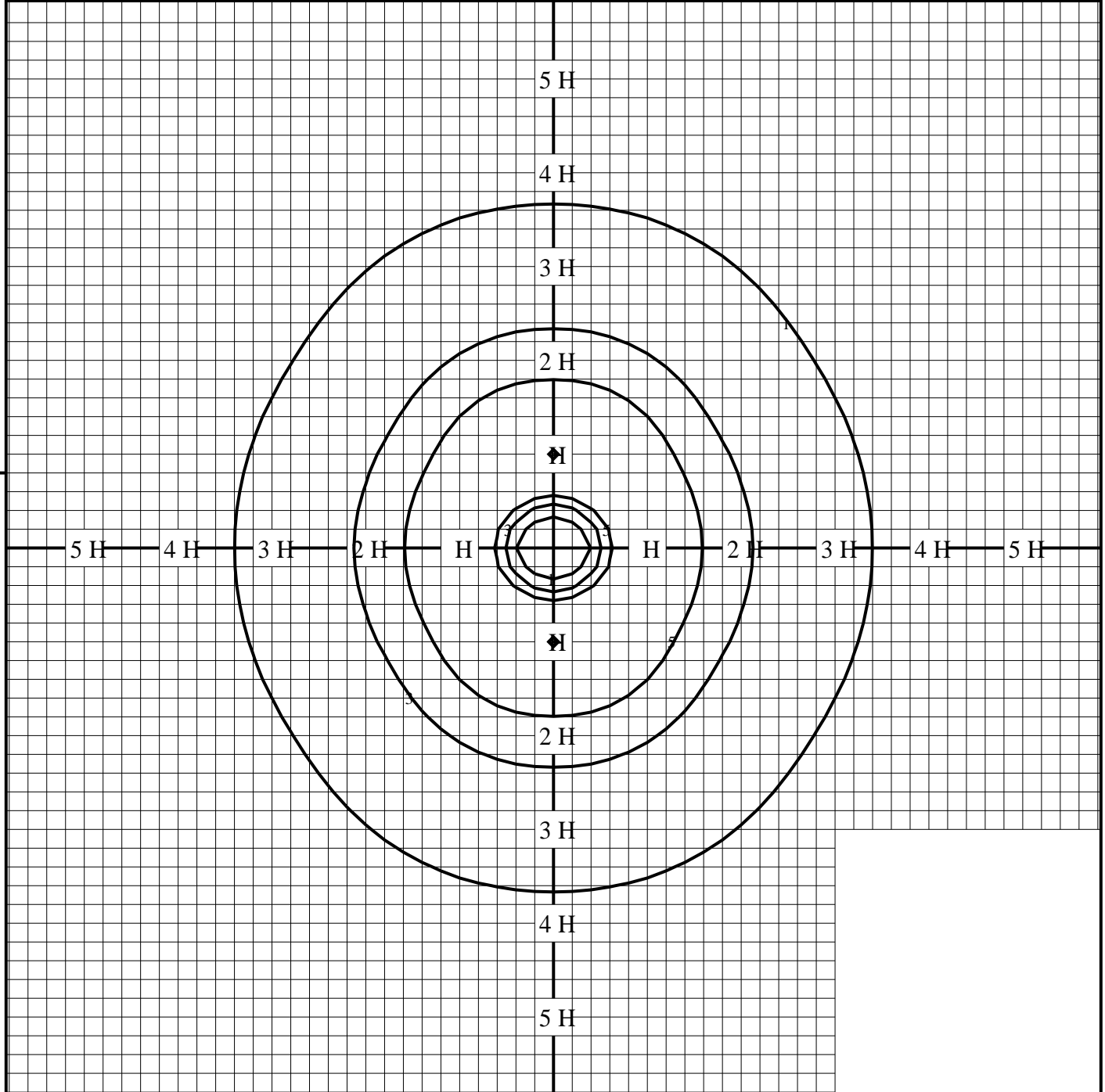
品番(品名)	XY2908K	光源	LED5000_85_524 ×1
管理番号	K0131425(2)DB 1		



直下光度  $I_o$  0.0 cd

# 等照度曲線

品番(品名)	XY2908K	全光束	524 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_85_524 x1	取付高さ	1.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0131425(2)DB1	最大照度	8.9 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