

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7523

光源

LED3000_75_2705 ×1 2705.0 lm

管理番号

K0142656(0)DB1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

100.0%

直下光度

66.7 cd/1000lm

上方光束

12.5%

最大光度

184.5 cd/1000lm

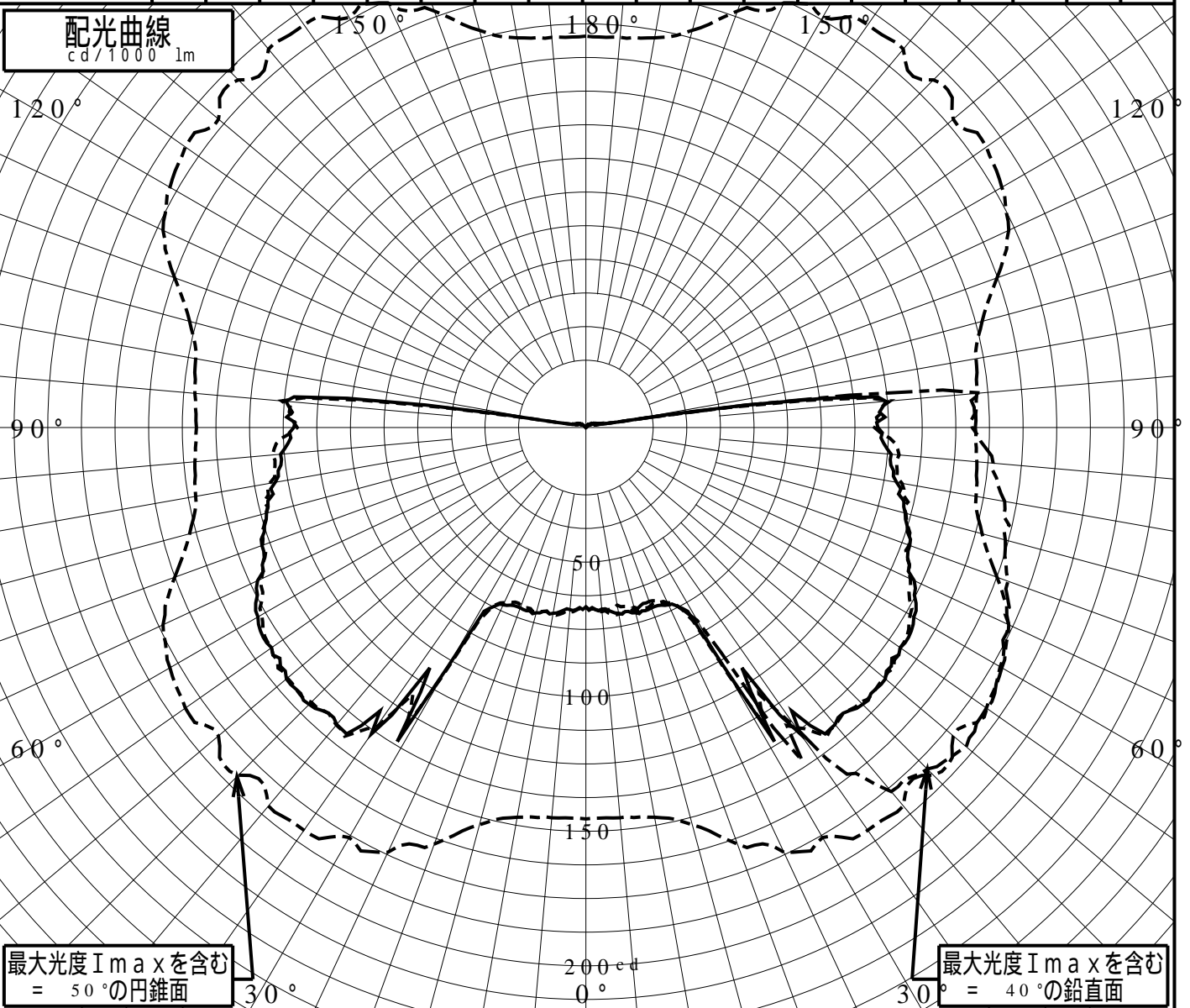
下方光束

87.5%

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	66	67	70	71	71	72	102	139	144	145	145	142	140	134	128	122	117	113	108
90°	66	68	70	70	70	71	106	136	144	144	144	142	139	133	127	123	119	116	107
180°	66	67	70	71	71	72	102	139	144	145	145	142	140	134	128	122	117	113	108
270°	66	68	70	70	70	71	106	136	144	144	144	142	139	133	127	123	119	116	107
I _{max} を含む鉛直面	66	67	66	69	68	72	82	136	176	179	184	181	177	173	166	161	158	151	143

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 50° の円錐面

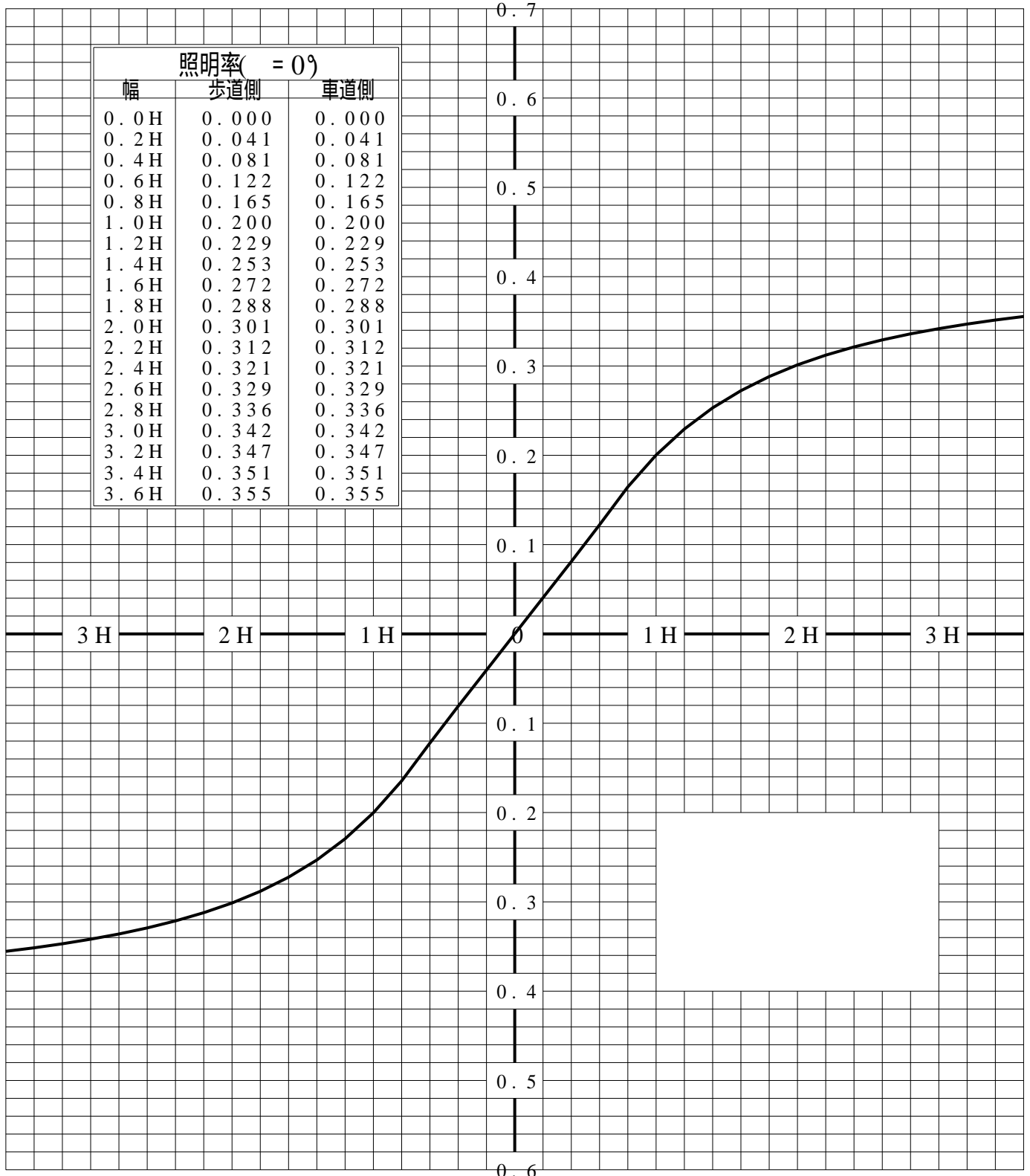
最大光度 I_{max} を含む
= 40° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7523	光源	LED3000_75_2705 ×1
管理番号	K0142656 (0)DB 1		

————— = 0.0°

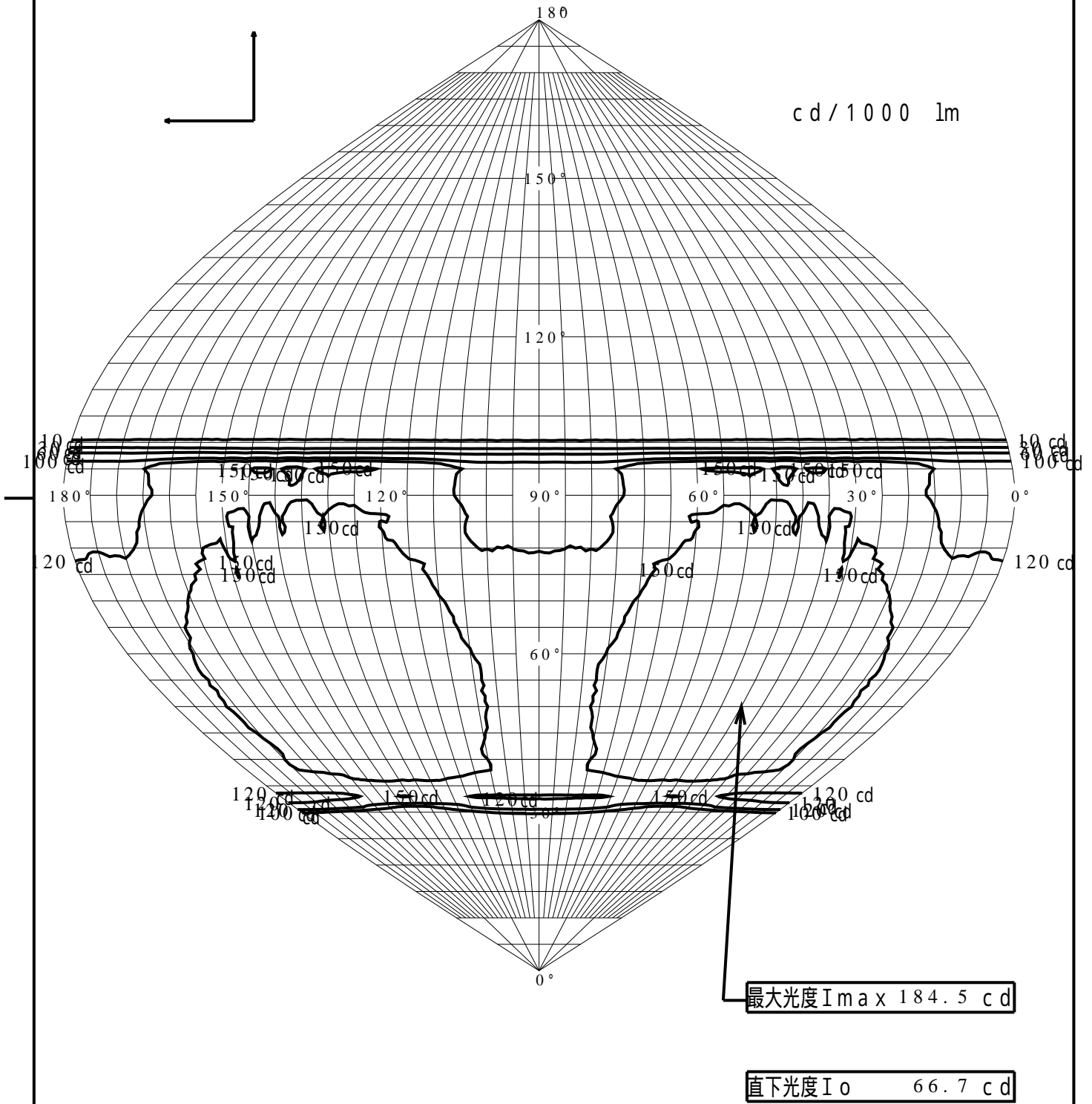
H: 取付高さ



歩道側 ← → 車道側

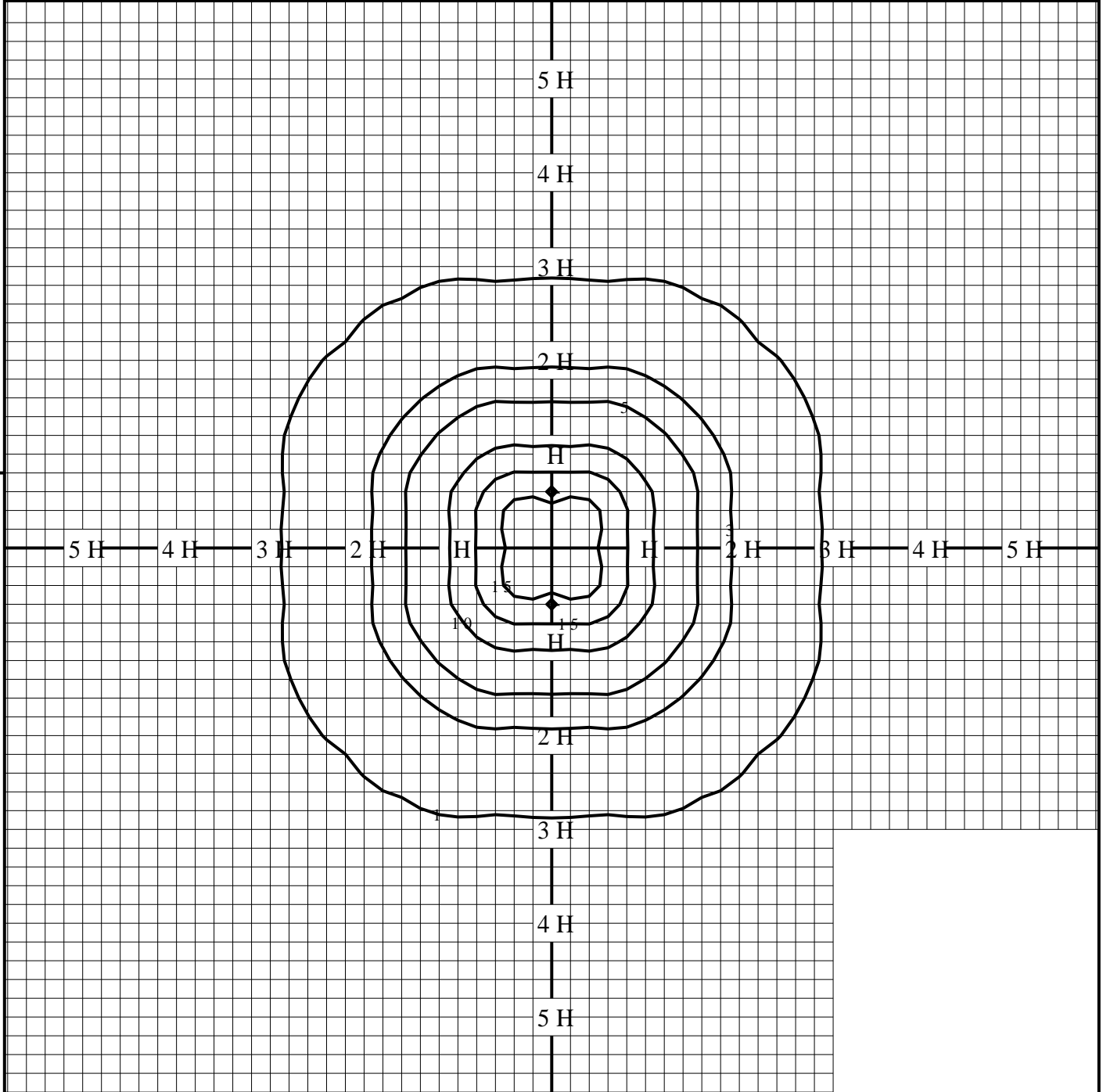
正弦等光度曲線

品番(品名)	XY7523	光源	LED3000_75_2705 ×1
管理番号	K0142656(0)DB 1		



等照度曲線

品番(品名)	XY7523	全光束	2705 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_75_2705 ×1	取付高さ	3.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0142656(0)DB1	最大照度	18.8 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