

屋外照明器具特性

品番(品名)

XY7760T

光源

LED5000_75_10430 ×1 10430.0 lm

管理番号

K0139818(2)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

51.7%

最大光度

118.3 cd/1000lm

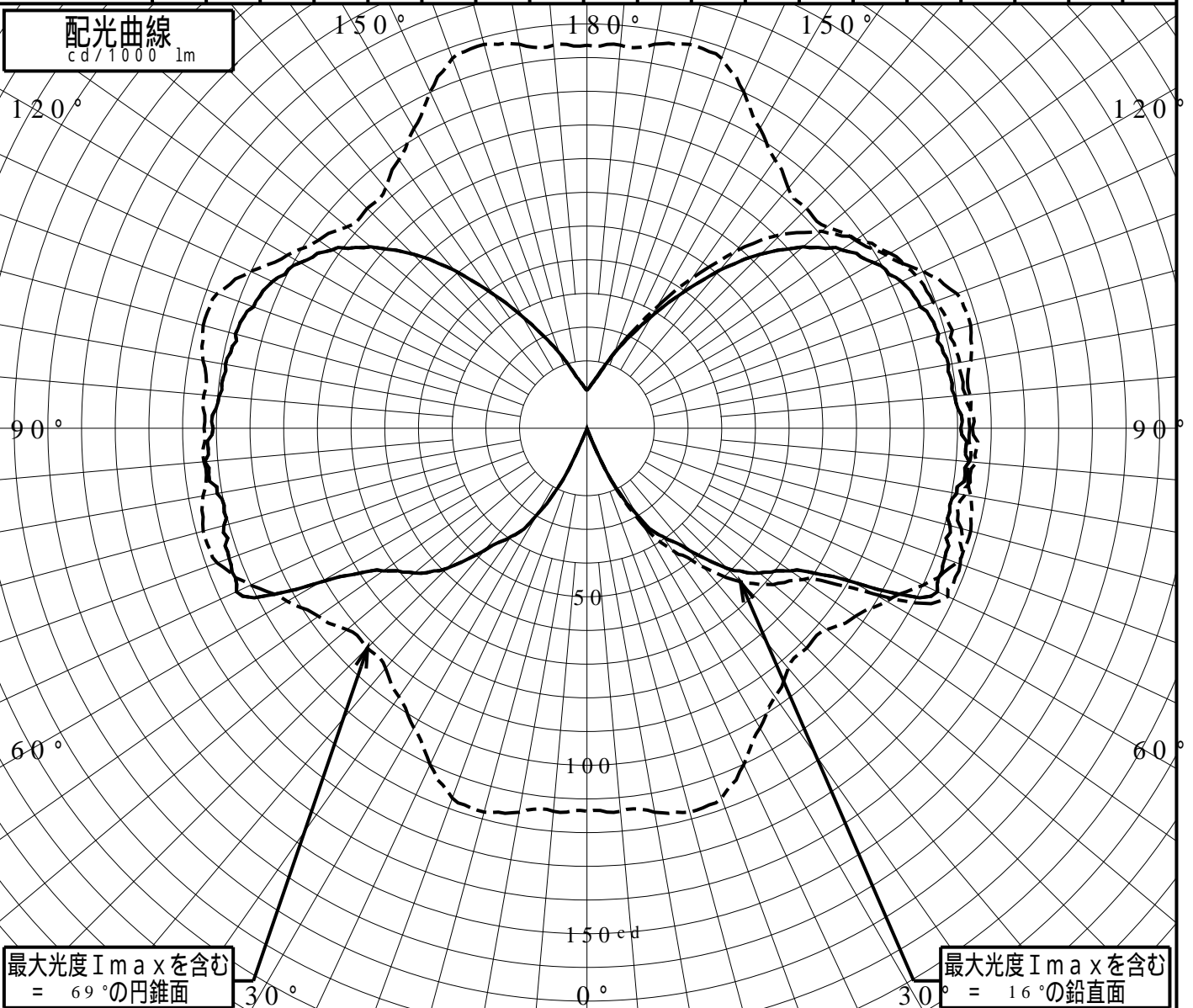
下方光束

48.3%

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	0	0	0	0	1	16	29	39	47	58	66	73	91	114	113	111	111	113	110
90°	0	0	0	0	1	16	29	39	47	58	66	73	91	114	113	111	111	113	110
180°	0	0	0	0	1	16	29	39	47	58	66	73	91	114	113	111	111	113	110
270°	0	0	0	0	1	16	29	39	47	58	66	73	91	114	113	111	111	113	110
I _{max} を含む鉛直面	0	0	0	0	1	17	32	44	53	64	72	78	98	118	117	115	113	116	114

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 69° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 16° の鉛直面

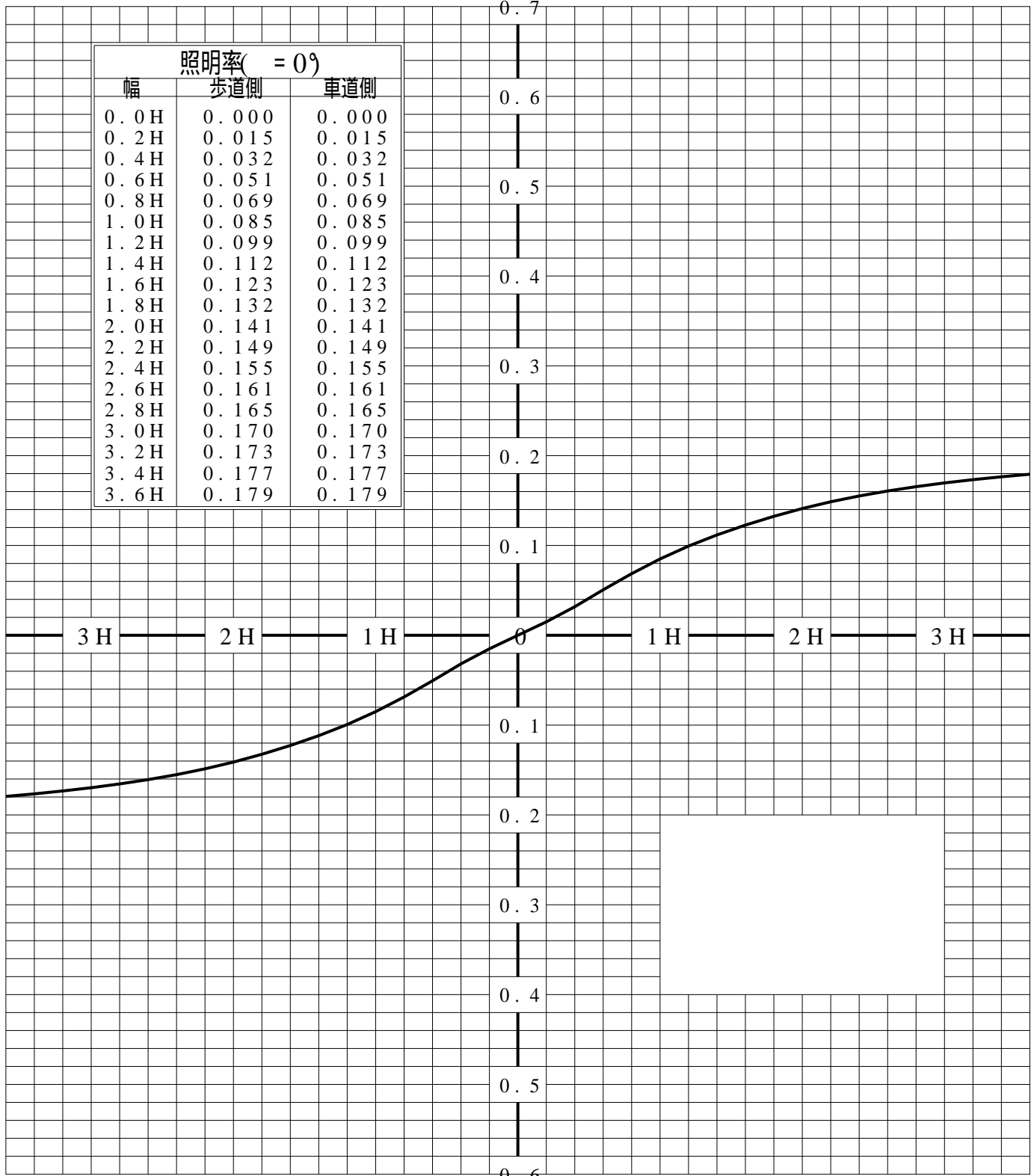
道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)	XY7760T	光源	LED5000_75_10430 x1
管理番号	K0139818 (2)DR 1		

————— = 0.0°

H: 取付高さ(MOUNTING HEIGHT)

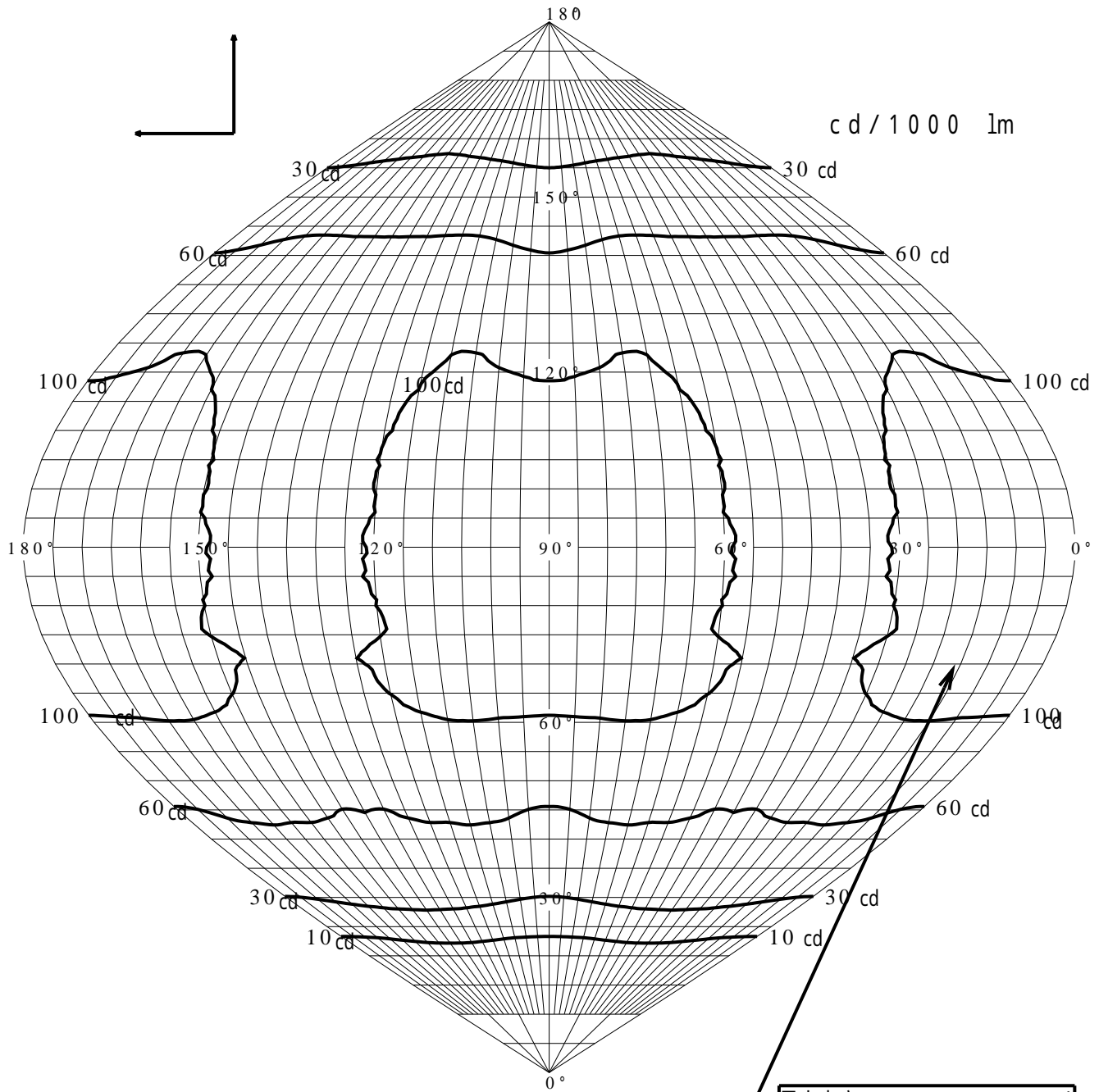
照明率(= 0°)		
幅	歩道側	車道側
0.0H	0.000	0.000
0.2H	0.015	0.015
0.4H	0.032	0.032
0.6H	0.051	0.051
0.8H	0.069	0.069
1.0H	0.085	0.085
1.2H	0.099	0.099
1.4H	0.112	0.112
1.6H	0.123	0.123
1.8H	0.132	0.132
2.0H	0.141	0.141
2.2H	0.149	0.149
2.4H	0.155	0.155
2.6H	0.161	0.161
2.8H	0.165	0.165
3.0H	0.170	0.170
3.2H	0.173	0.173
3.4H	0.177	0.177
3.6H	0.179	0.179



歩道側 ←————→ 車道側

正弦等光度曲線

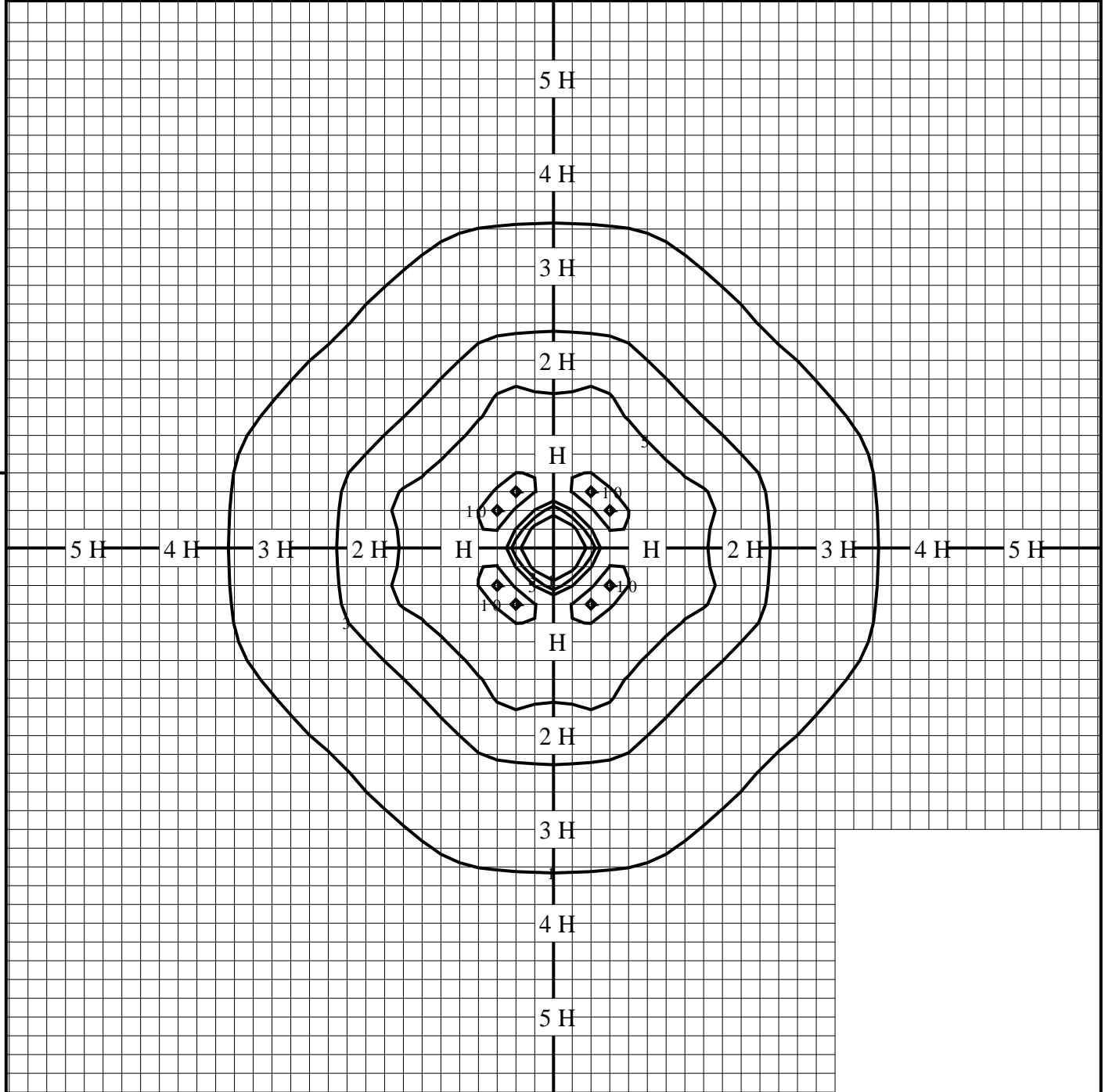
品番(品名)	XY7760T	光源	LED5000_75_10430 x1
管理番号	K0139818(2)DR 1		



直下光度 I_0 0.0 cd

等照度曲線

品番(品名)	XY7760T	全光束	10430 lm
		保守率	1.00
光源	LED5000_75_10430 ×1	取付高さ	5.0 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0139818(2)DR1	最大照度	10.9 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	2 m	3 m	4 m	5 m	6 m	7 m	8 m	9 m	10 m	11 m
補正係数	6.250	2.777	1.562	1.000	0.694	0.510	0.390	0.308	0.250	0.206