

屋外照明器具特性

品番(品名)

NNY20384

光源

LED3000_80_2100 ×1 2100.0 lm

管理番号

K0157088(0)DR1

JISC8131-1999
による配光形式

器具効率

99.7%

直下光度

462.1 cd/1000lm

上方光束

2.0%

下方光束

97.7%

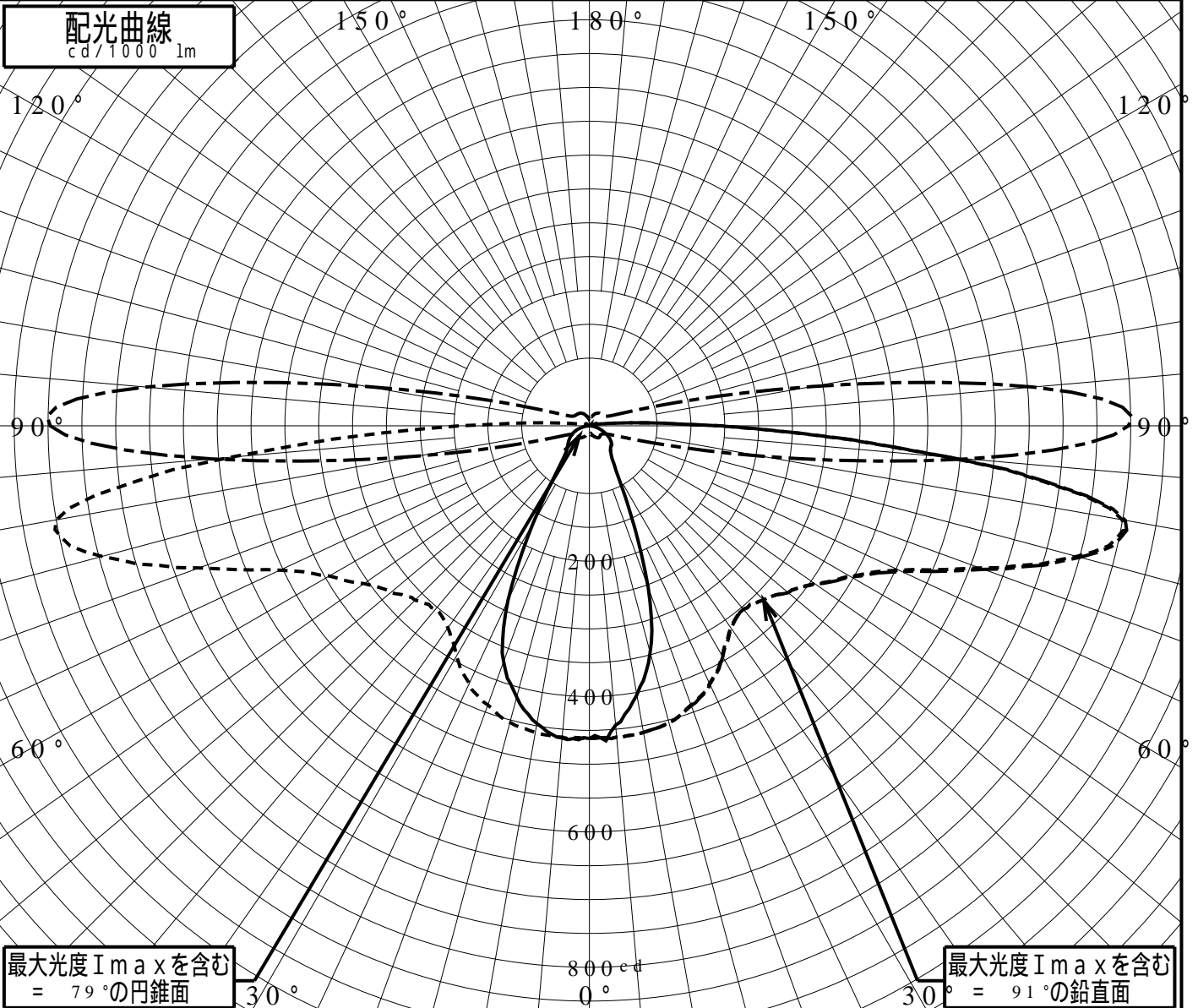
最大光度

808.9 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	462	444	403	346	254	144	82	58	48	44	42	38	32	26	19	13	8	3	0
90°	462	461	459	453	438	420	392	364	353	364	383	406	443	504	613	745	799	532	191
180°	462	463	446	414	370	284	166	87	56	46	40	36	32	27	22	15	9	4	2
270°	462	461	459	453	438	420	392	364	353	364	383	406	443	504	613	745	799	532	191
I _{max} を含む鉛直面	462	461	460	454	440	421	394	365	354	364	383	407	446	509	620	750	804	536	195

配光曲線

cd/1000lm



最大光度 I_{max} を含む
= 79° の円錐面

最大光度 I_{max} を含む
= 91° の鉛直面

道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY20384

光源

LED3000_80_2100 ×1

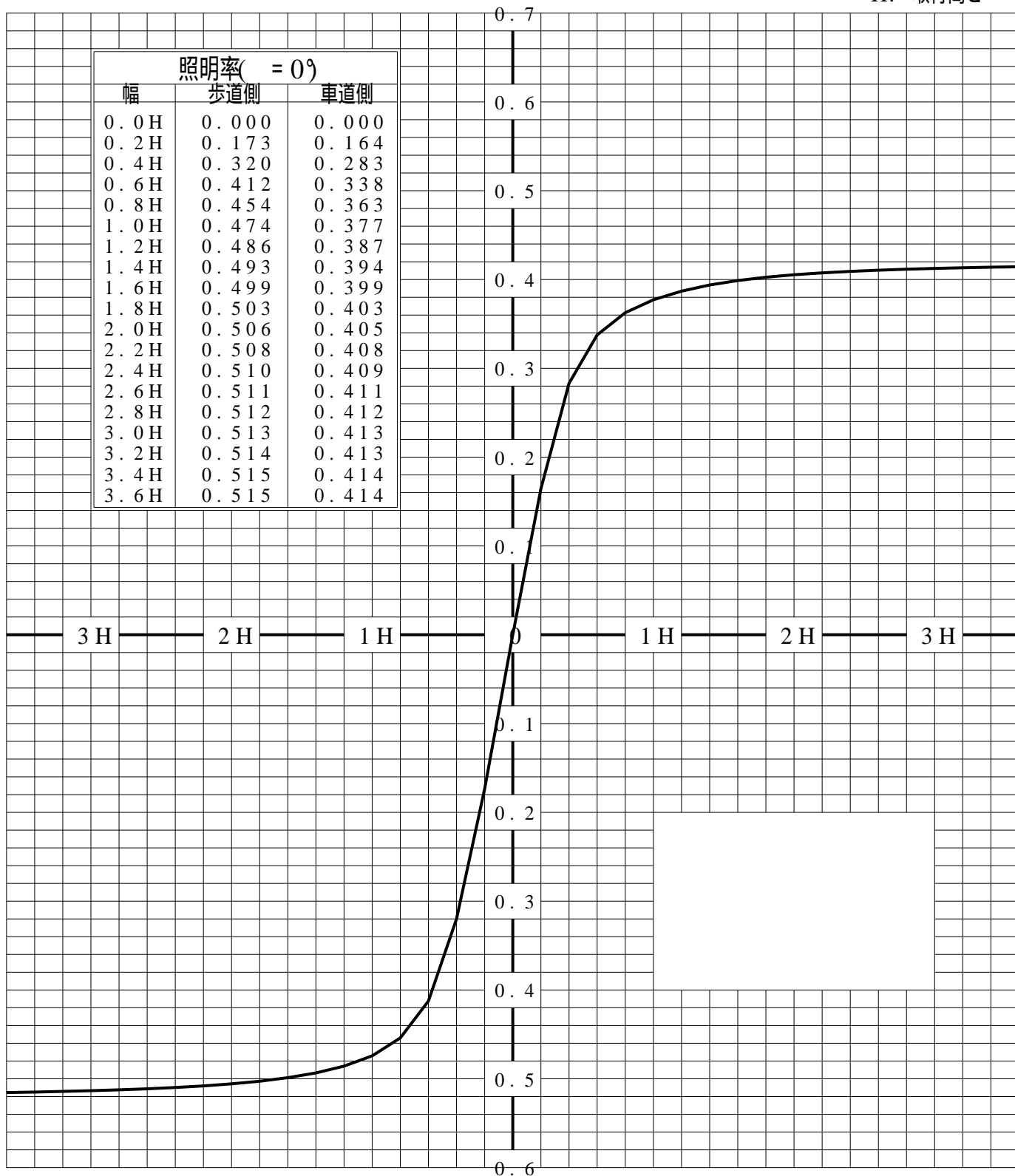
管理番号

K0157088 (0)DR 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	0.173	0.164
0.4H	0.320	0.283
0.6H	0.412	0.338
0.8H	0.454	0.363
1.0H	0.474	0.377
1.2H	0.486	0.387
1.4H	0.493	0.394
1.6H	0.499	0.399
1.8H	0.503	0.403
2.0H	0.506	0.405
2.2H	0.508	0.408
2.4H	0.510	0.409
2.6H	0.511	0.411
2.8H	0.512	0.412
3.0H	0.513	0.413
3.2H	0.514	0.413
3.4H	0.515	0.414
3.6H	0.515	0.414



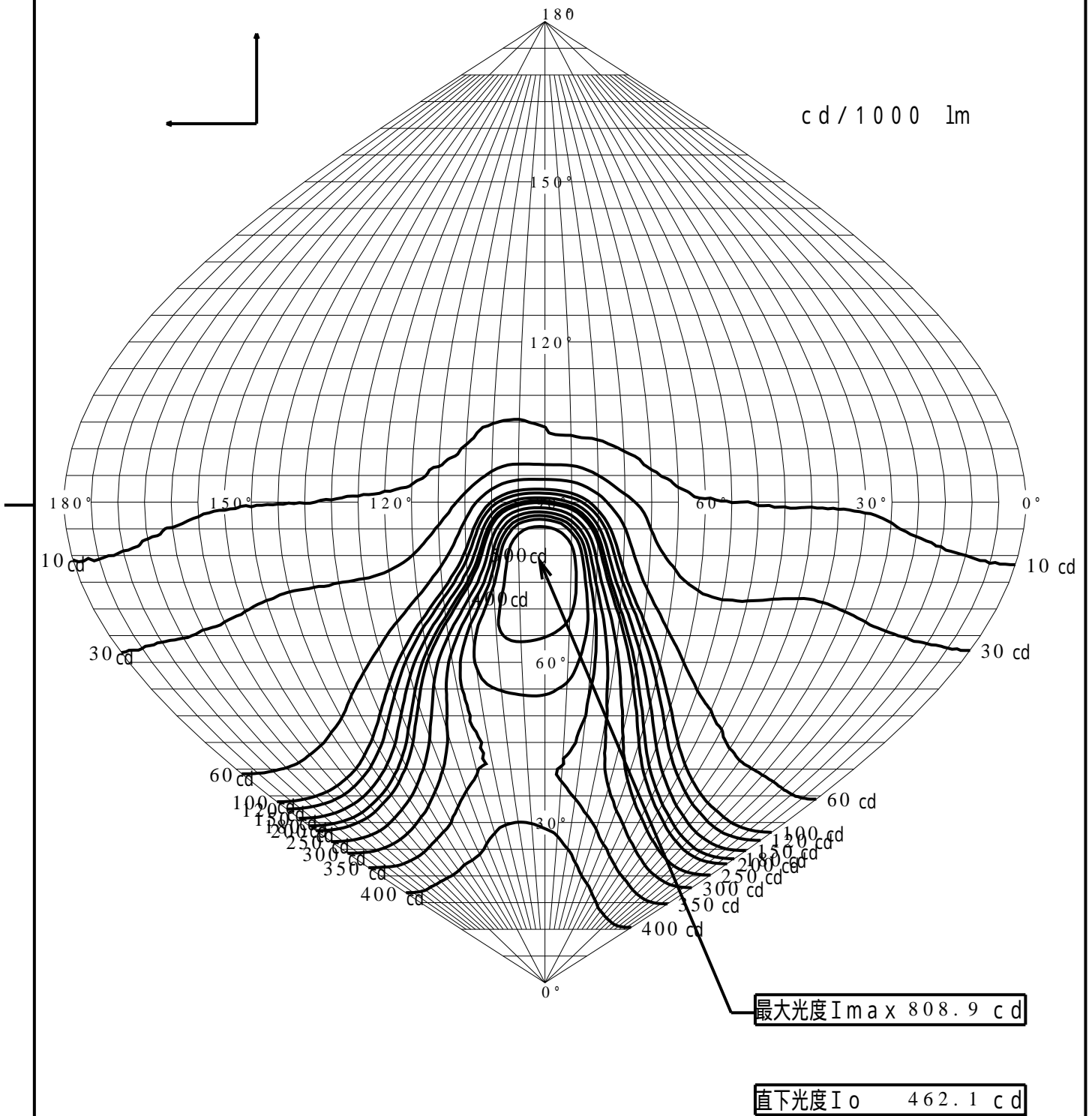
歩道側



車道側

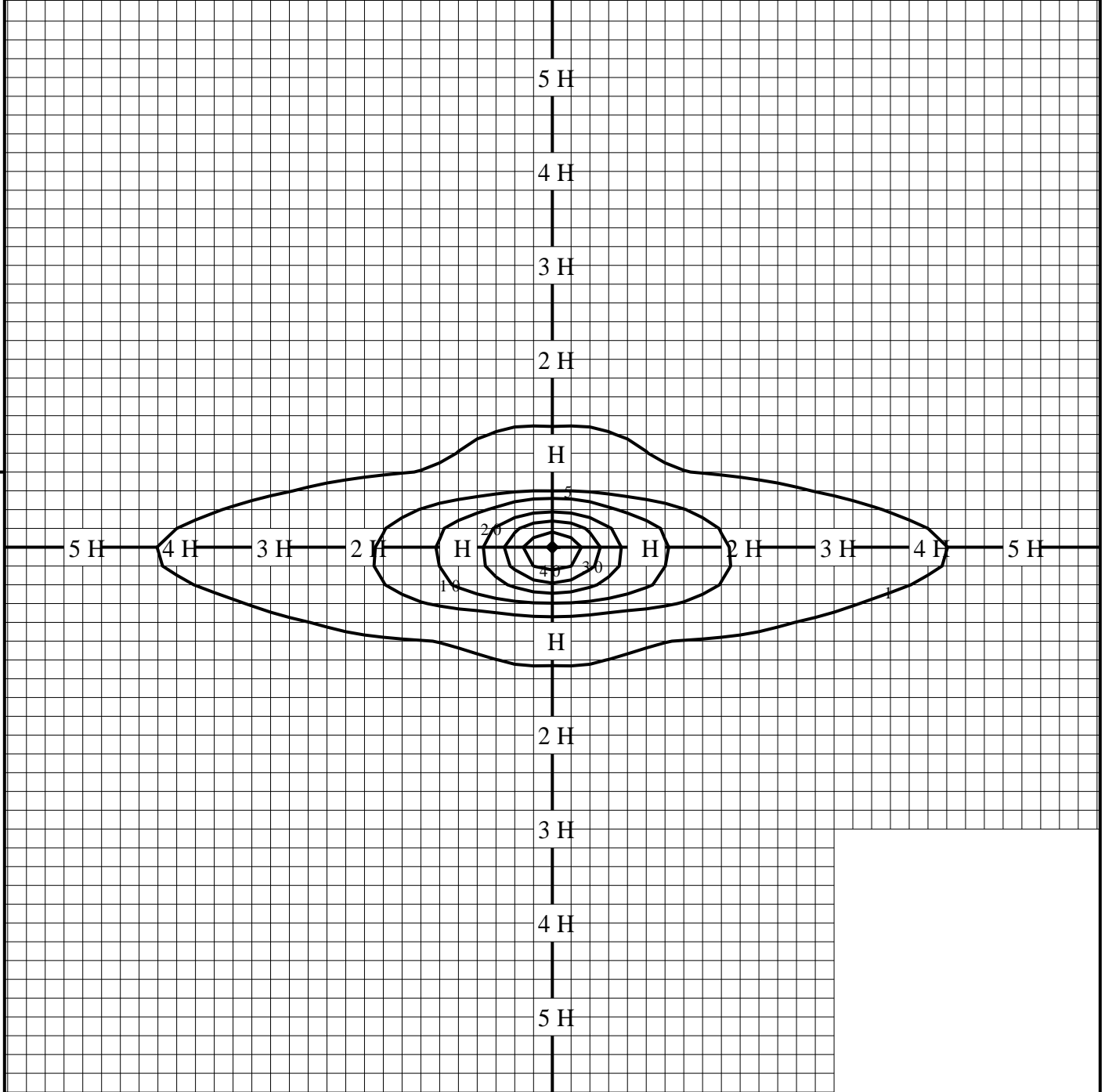
正弦等光度曲線

品番(品名)	NNY20384	光源	LED3000_80_2100 ×1
管理番号	K0157088(0)DR 1		



等照度曲線

品番(品名)	NNY20384	全光束	2100 lm
		保守率	1.00
光源	LED3000_80_2100 ×1	取付高さ	4.5 m
		取付角度	0.0 °
管理番号	K0157088(0)DR1	最大照度	47.9 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	20.250	5.062	2.250	1.265	0.810	0.562	0.413	0.316	0.250	0.202