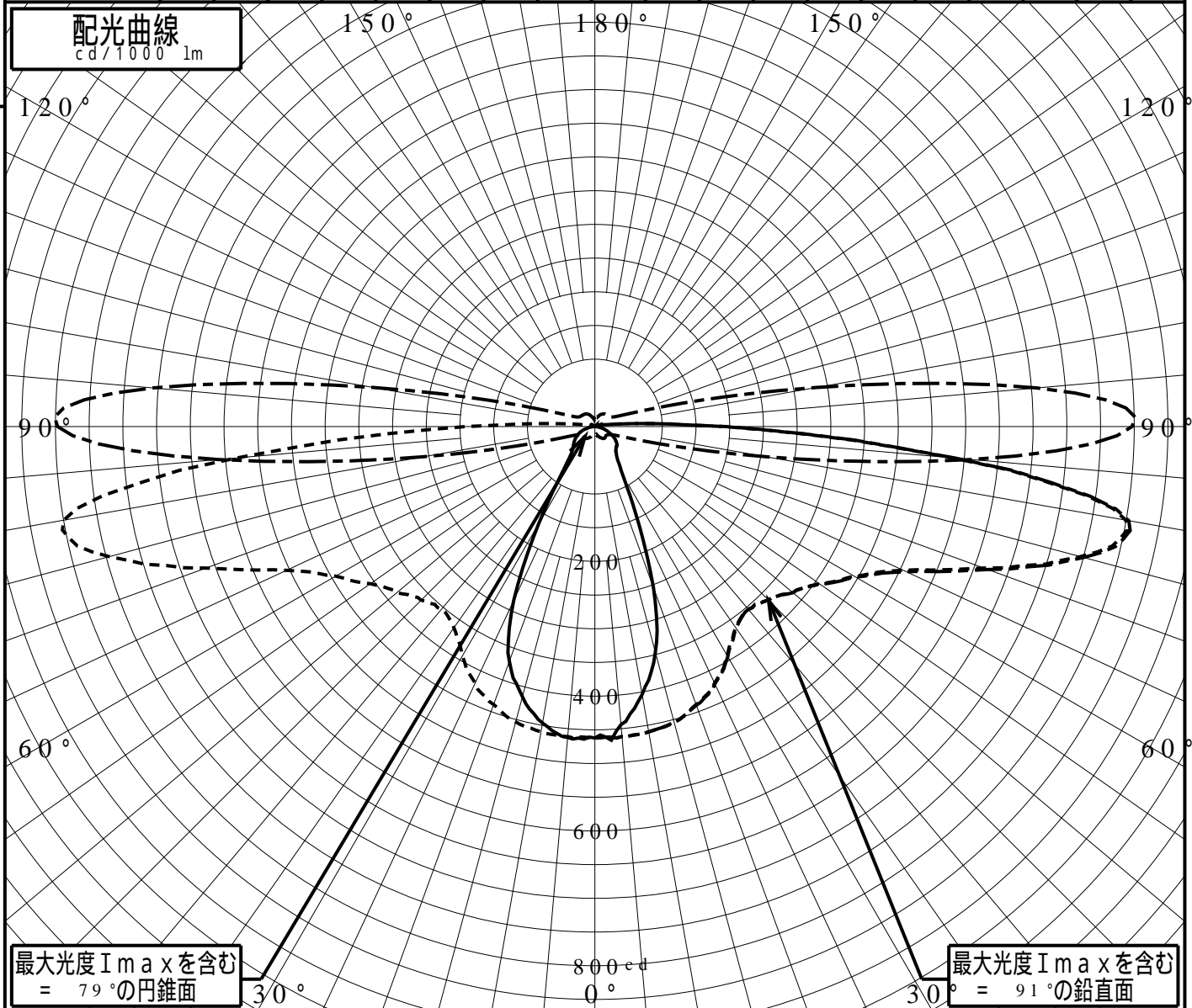


# 屋外照明器具特性

|                          |                                                   |     |      |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|--------------------------|---------------------------------------------------|-----|------|-----|-----------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 品番(品名)                   | NNY20398                                          |     |      |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 光源                       | LED5500_80_2240 ×1                      2240.0 lm |     |      |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 管理番号                     | K0157088(0)DR1                                    |     |      |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| JISC8131-1999<br>による配光形式 |                                                   |     |      |     |                 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 器具効率<br>上方光束<br>下方光束     | 99.7%                                             |     | 直下光度 |     | 462.1 cd/1000lm |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                          | 2.0%                                              |     | 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 <sub>max</sub> 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 |



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY20398

光源

LED5500\_80\_2240 ×1

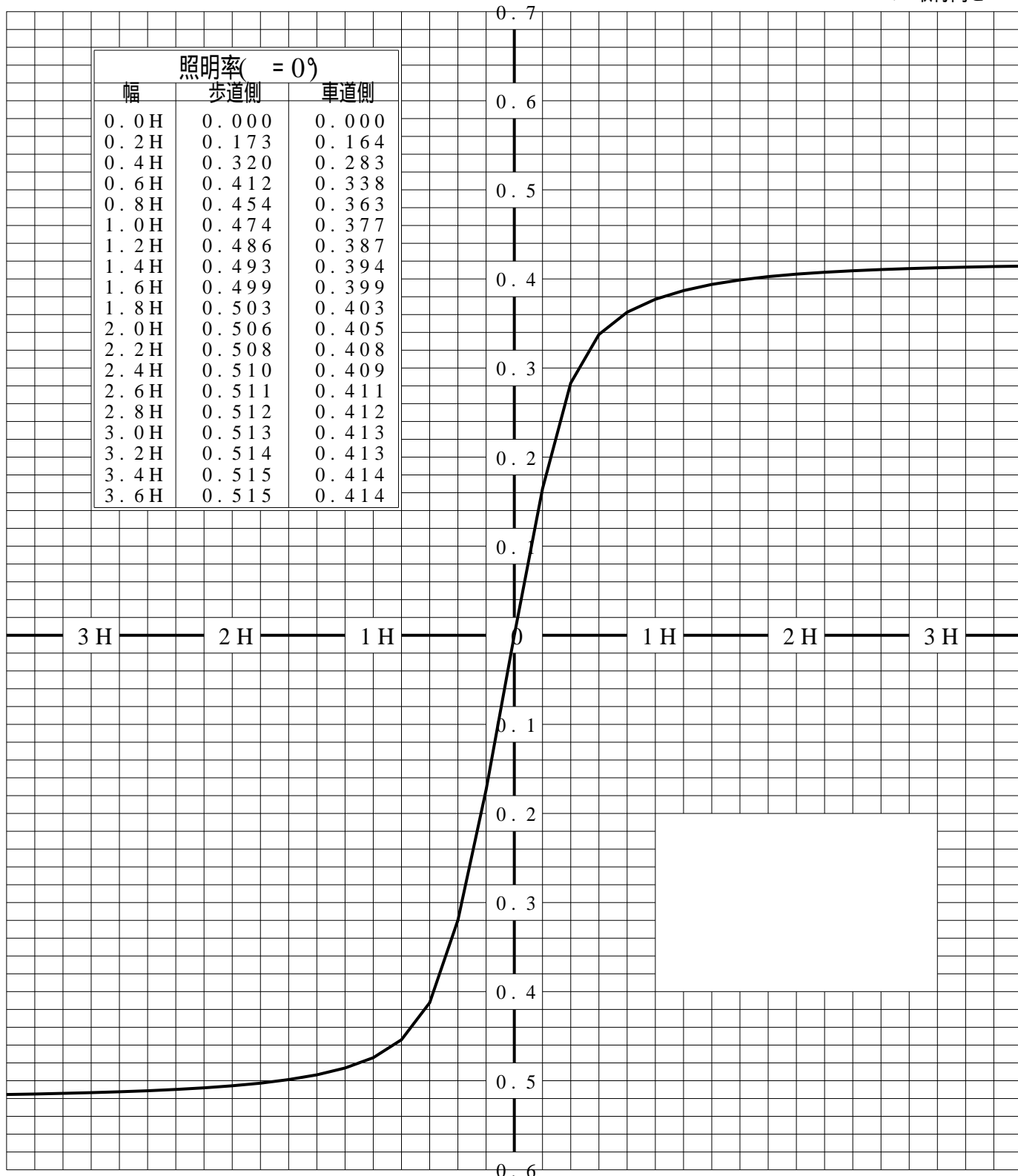
管理番号

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 |



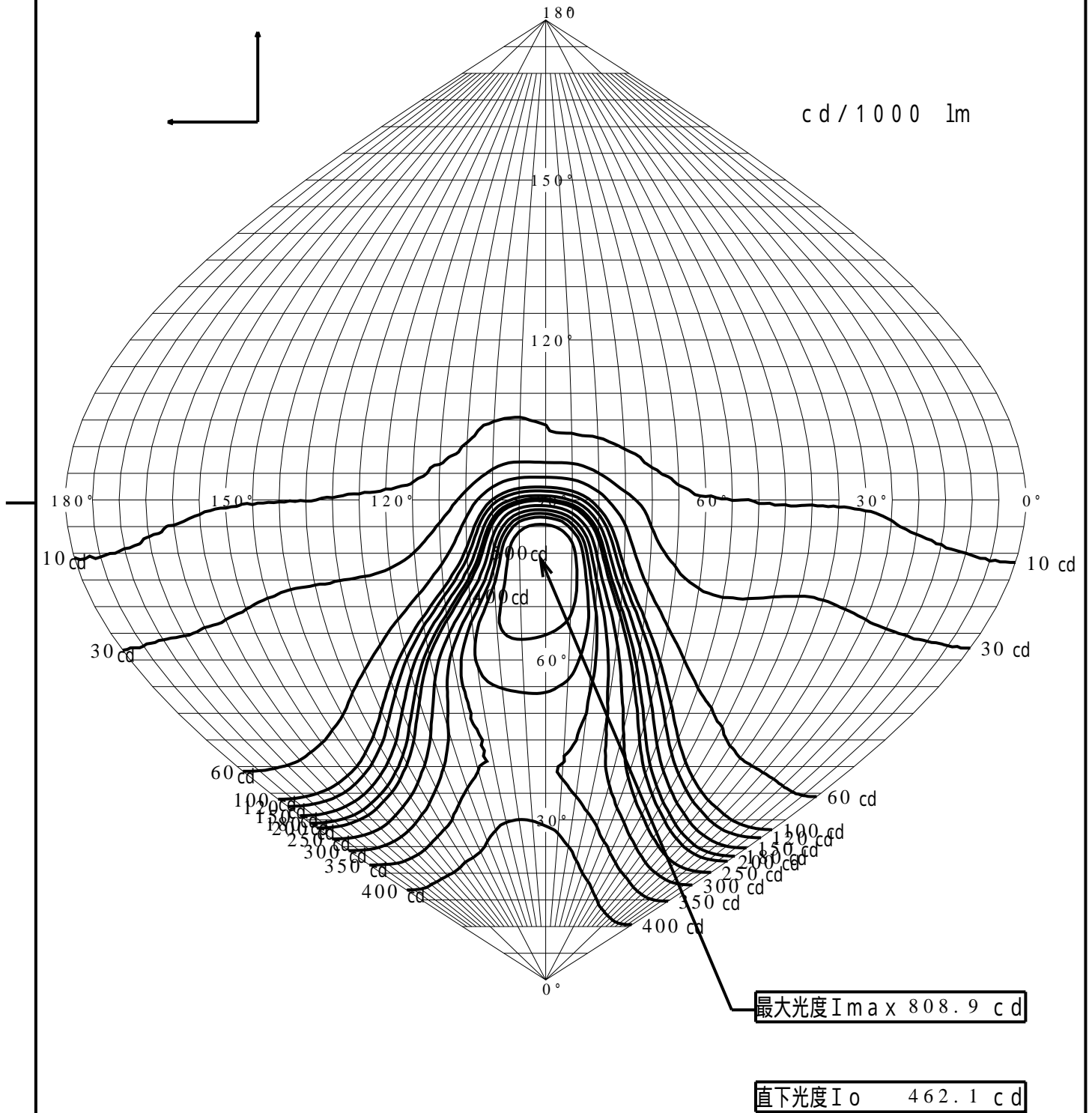
歩道側



車道側

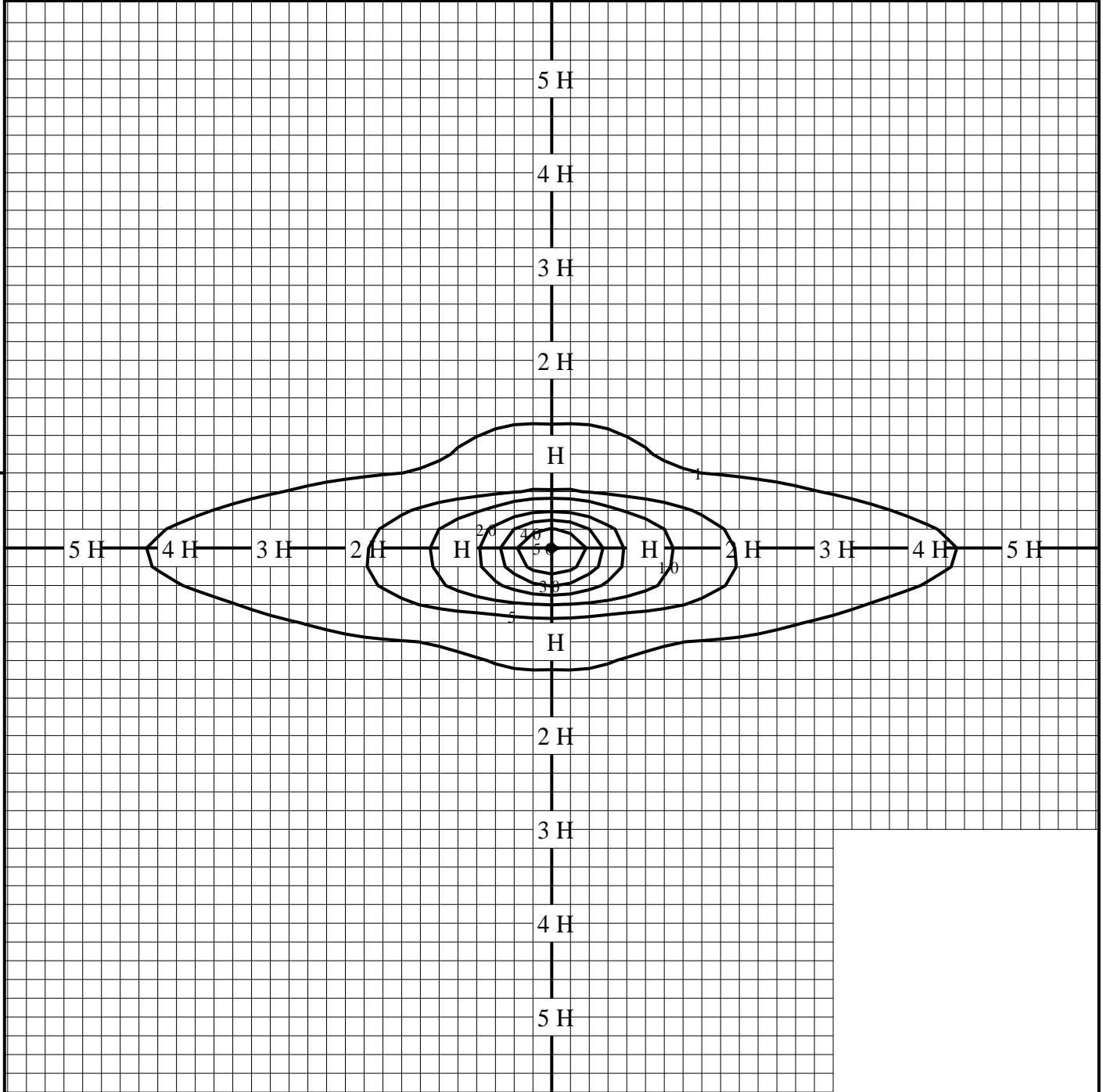
# 正弦等光度曲線

|        |                 |    |                    |
|--------|-----------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY20398        | 光源 | LED5500_80_2240 x1 |
| 管理番号   | K0157088(0)DR 1 |    |                    |



# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | NNY20398           | 全光束  | 2240 lm |
| 光源     | LED5500_80_2240 ×1 | 保守率  | 1.00    |
|        |                    | 取付高さ | 4.5 m   |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0157088(0)DR1     | 最大照度 | 51.1 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 |