

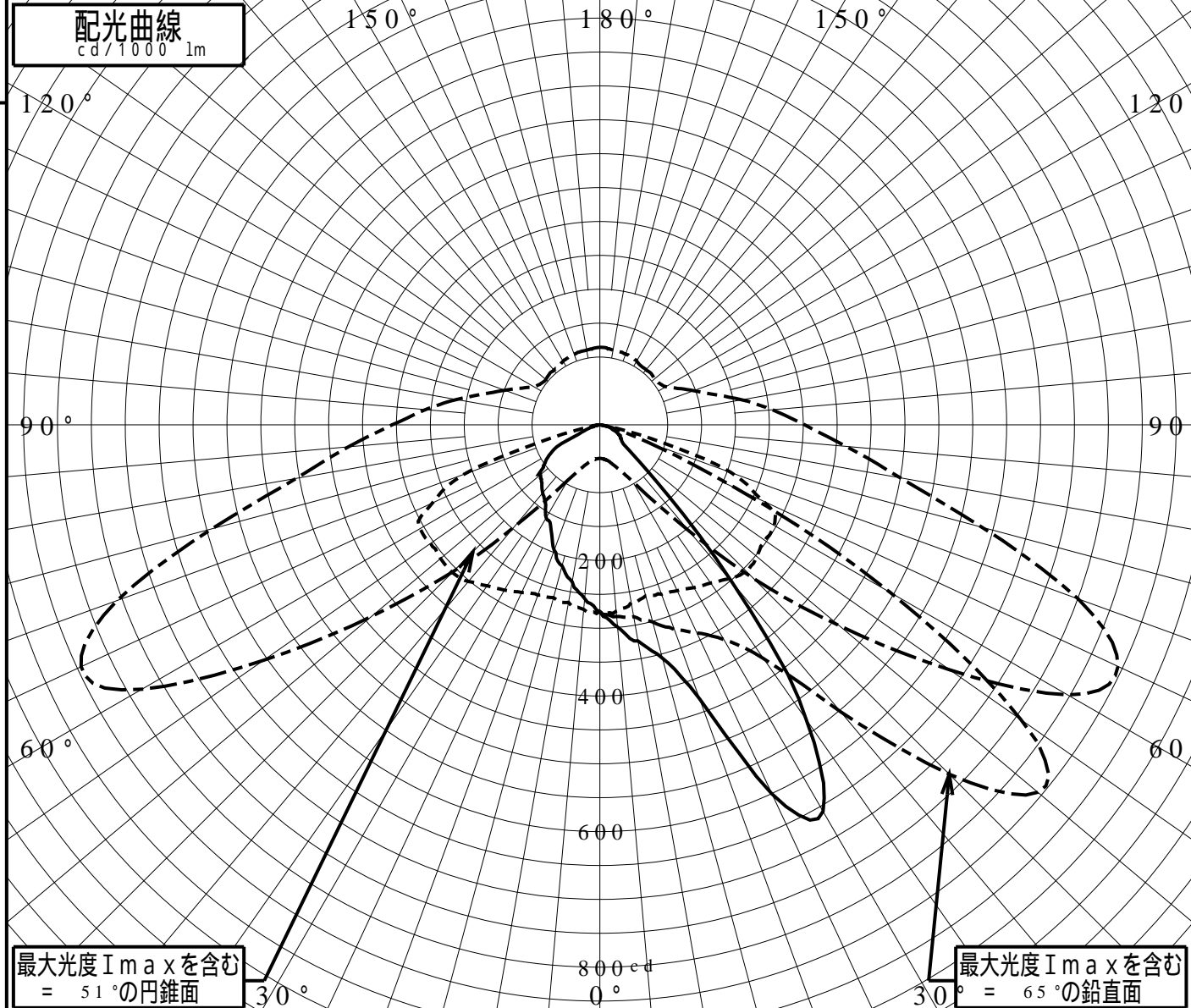
# 屋外照明器具特性

|        |                    |           |  |
|--------|--------------------|-----------|--|
| 品番(品名) | NNY27846Z_0DEG     |           |  |
| 光源     | LED5000_80_9900 ×1 | 9900.0 lm |  |
| 管理番号   | K0143282(*)DS1     |           |  |

|                          |         |      |                 |
|--------------------------|---------|------|-----------------|
| JISC8131-1999<br>による配光形式 | CUT-OFF |      |                 |
| 器具効率                     | 100.0%  | 直下光度 | 275.5 cd/1000lm |
| 上方光束                     | 0.0%    | 最大光度 | 846.5 cd/1000lm |
| 下方光束                     | 100.0%  |      |                 |



| 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                  | 275 | 299 | 323 | 356 | 429 | 600 | 658 | 530 | 304 | 118 | 49  | 38  | 34  | 28  | 19  | 14  | 5   | 0   | 0   |
| 90°                     | 275 | 275 | 266 | 261 | 265 | 270 | 277 | 284 | 296 | 305 | 302 | 297 | 296 | 265 | 206 | 78  | 12  | 1   | 0   |
| 180°                    | 275 | 257 | 235 | 215 | 196 | 170 | 158 | 139 | 131 | 120 | 114 | 98  | 83  | 45  | 22  | 8   | 4   | 0   | 0   |
| 270°                    | 275 | 273 | 265 | 263 | 267 | 272 | 281 | 289 | 301 | 308 | 306 | 304 | 306 | 272 | 213 | 71  | 10  | 1   | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 275 | 283 | 287 | 301 | 321 | 338 | 365 | 420 | 552 | 728 | 843 | 758 | 495 | 222 | 76  | 27  | 4   | 1   | 0   |



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

NNY27846Z\_0DEG

光源

LED5000\_80\_9900 ×1

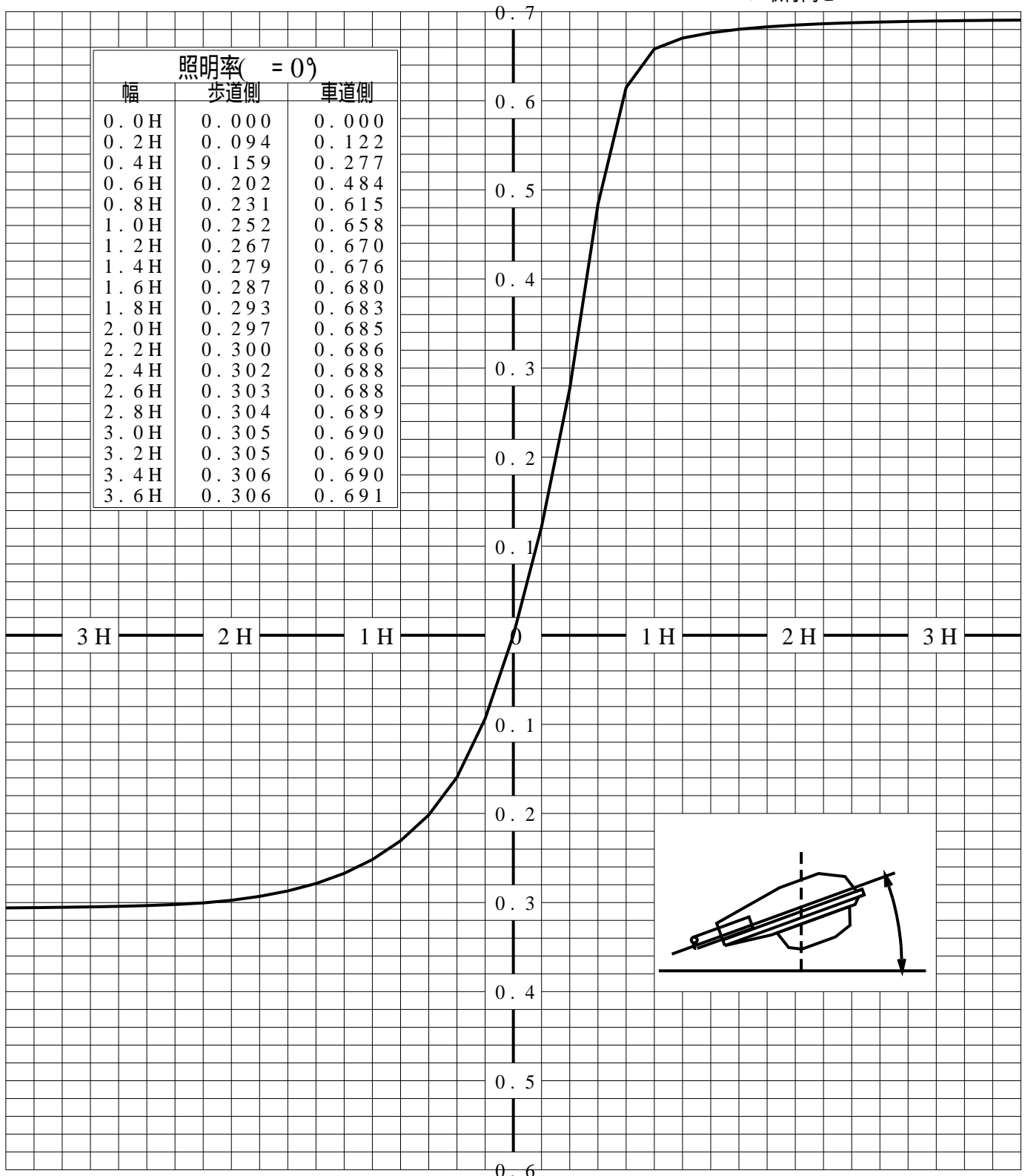
管理番号

K0143282 (\* )DS 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       | 0.094 | 0.122 |
| 0.4H       | 0.159 | 0.277 |
| 0.6H       | 0.202 | 0.484 |
| 0.8H       | 0.231 | 0.615 |
| 1.0H       | 0.252 | 0.658 |
| 1.2H       | 0.267 | 0.670 |
| 1.4H       | 0.279 | 0.676 |
| 1.6H       | 0.287 | 0.680 |
| 1.8H       | 0.293 | 0.683 |
| 2.0H       | 0.297 | 0.685 |
| 2.2H       | 0.300 | 0.686 |
| 2.4H       | 0.302 | 0.688 |
| 2.6H       | 0.303 | 0.688 |
| 2.8H       | 0.304 | 0.689 |
| 3.0H       | 0.305 | 0.690 |
| 3.2H       | 0.305 | 0.690 |
| 3.4H       | 0.306 | 0.690 |
| 3.6H       | 0.306 | 0.691 |



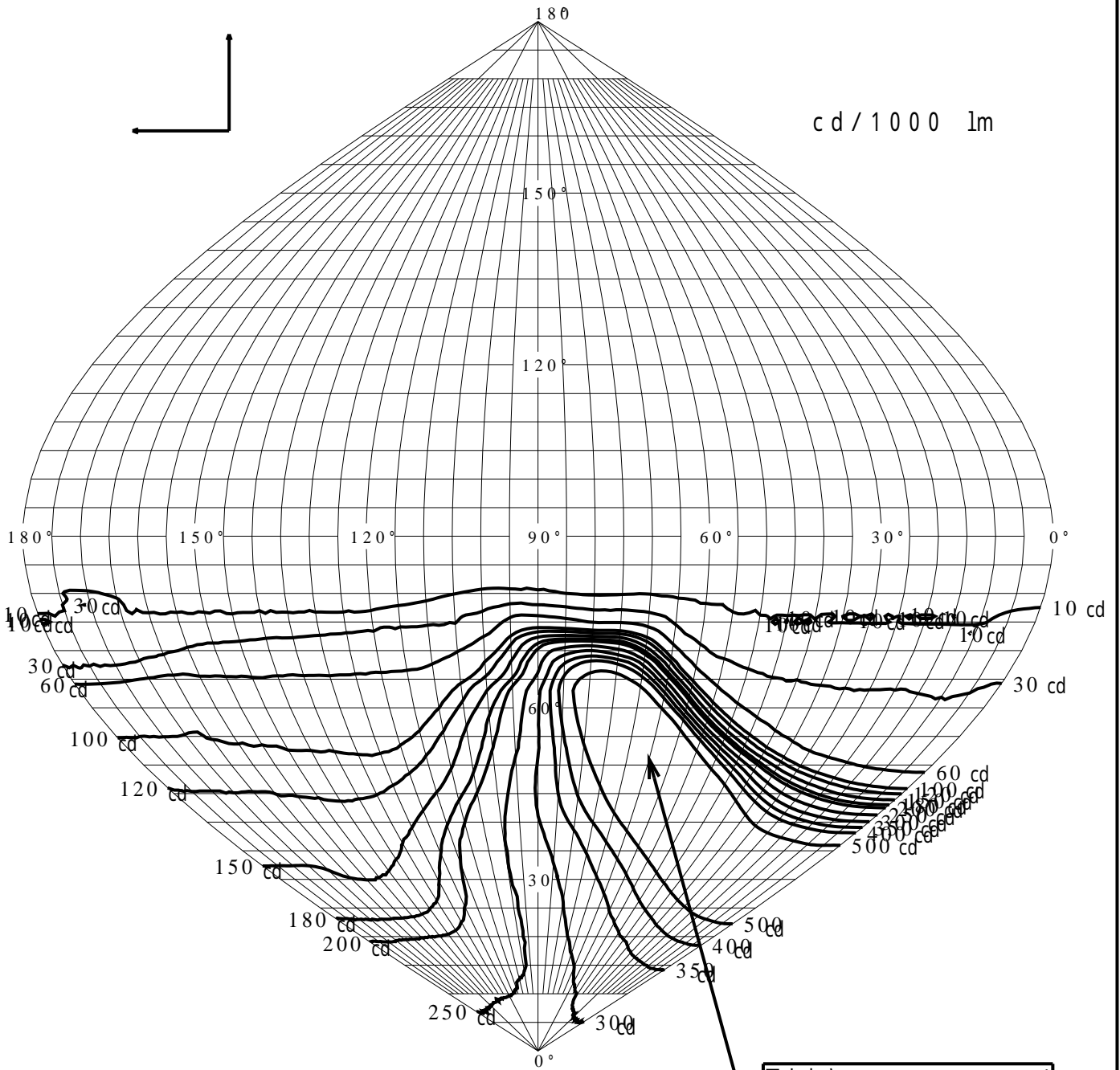
歩道側



車道側

# 正弦等光度曲線

|        |                 |    |                    |
|--------|-----------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NNY27846Z_0 DEG | 光源 | LED5000_80_9900 ×1 |
| 管理番号   | K0143282(*)DS 1 |    |                    |

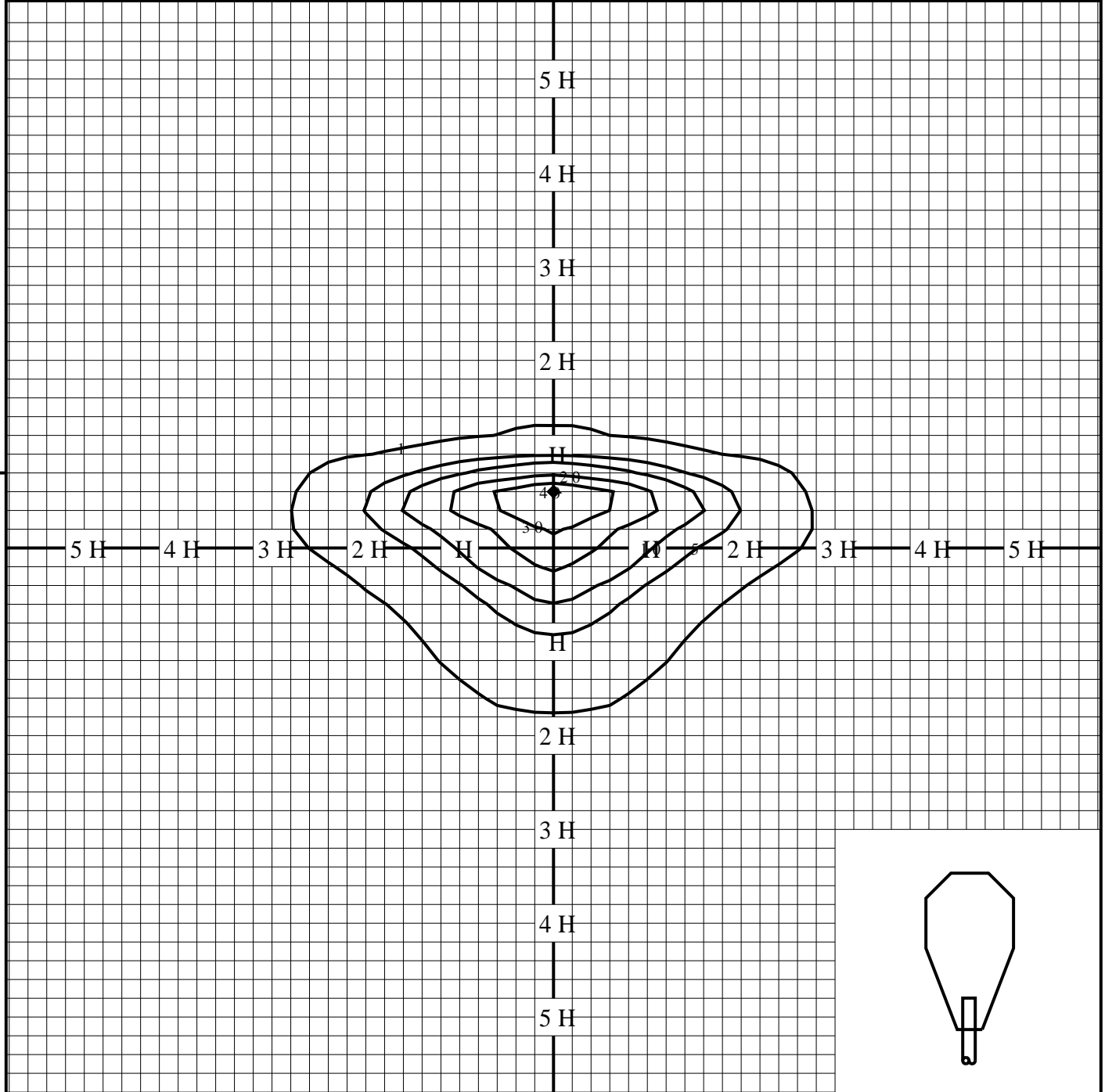


最大光度  $I_{max}$  846.5 cd

直下光度  $I_0$  275.5 cd

# 等照度曲線

|        |                    |      |         |
|--------|--------------------|------|---------|
| 品番(品名) | NNY27846Z_0DEG     | 全光束  | 9900 lm |
| 光源     | LED5000_80_9900 ×1 | 保守率  | 1.00    |
|        |                    | 取付高さ | 10.0 m  |
|        |                    | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0143282(*)DS1     | 最大照度 | 40.1 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 | 7 m   | 8 m   | 9 m   | 10 m  | 11 m  | 12 m  | 13 m  | 14 m  | 15 m  | 16 m  |
| 補正係数 | 2.040 | 1.562 | 1.234 | 1.000 | 0.826 | 0.694 | 0.591 | 0.510 | 0.444 | 0.390 |