

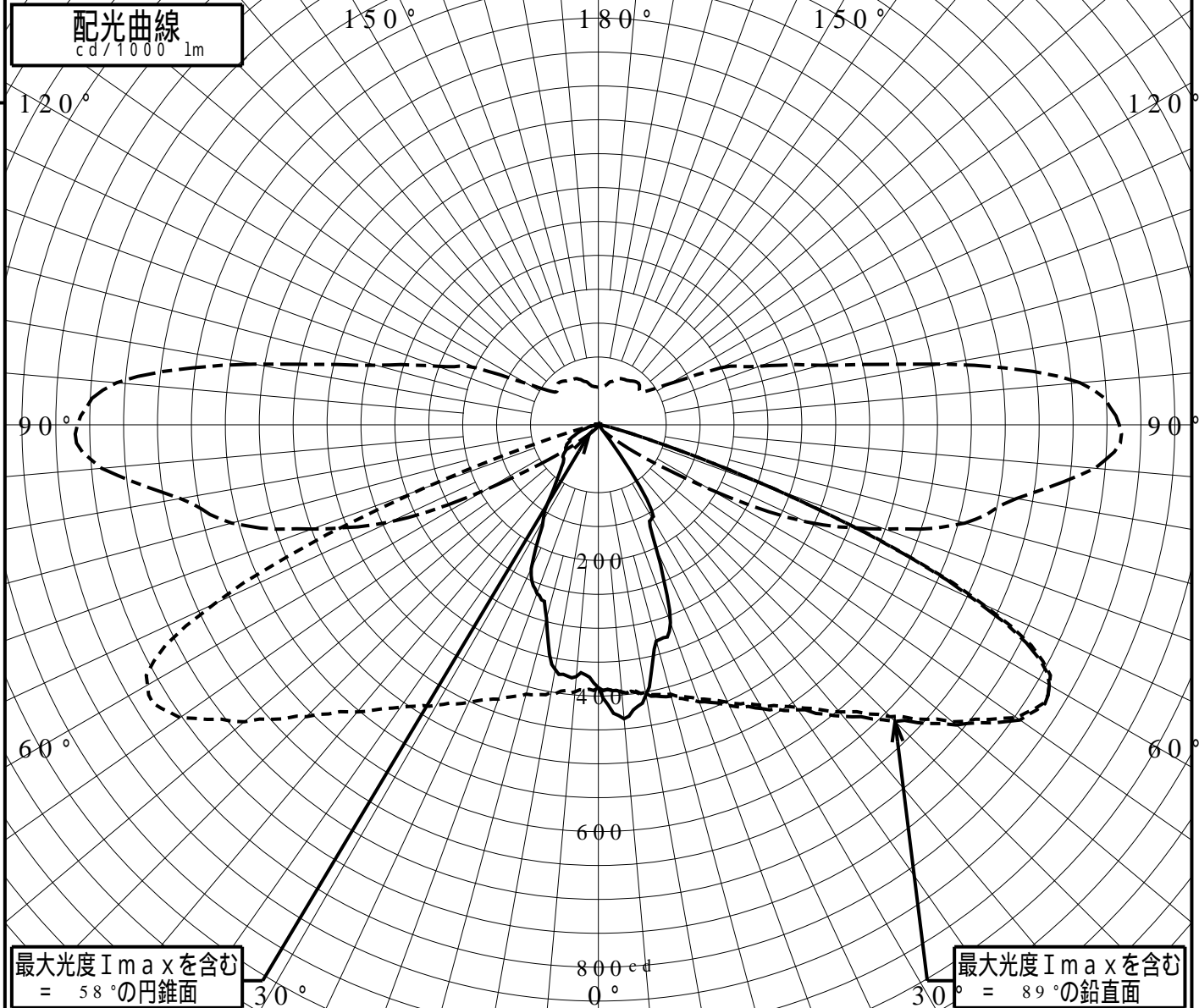
屋外照明器具特性

| | | | |
|--------|------------------------|-----------|--|
| 品番(品名) | NYR30131+NYK71011_0DEG | | |
| 光源 | LED5000_80_4250 ×1 | 4250.0 lm | |
| 管理番号 | K0189289(0)DB1 | | |

| | | | |
|--------------------------|---------|------|-----------------|
| JISC8131-1999 による配光形式 | CUT-OFF | | |
| 器具効率 | 100.0% | 直下光度 | 387.5 cd/1000lm |
| 上方光束 | 0.6% | 最大光度 | 776.5 cd/1000lm |
| 下方光束 | 99.4% | | |



| 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 | 387 | 435 | 404 | 330 | 310 | 202 | 158 | 80 | 3 | 2 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 90° | 387 | 395 | 400 | 411 | 430 | 451 | 477 | 508 | 552 | 608 | 681 | 753 | 767 | 624 | 277 | 54 | 12 | 2 | 0 |
| 180° | 387 | 372 | 366 | 295 | 264 | 234 | 162 | 114 | 86 | 72 | 66 | 58 | 48 | 42 | 29 | 17 | 10 | 2 | 0 |
| 270° | 387 | 395 | 400 | 411 | 430 | 451 | 477 | 508 | 552 | 608 | 681 | 753 | 767 | 624 | 277 | 54 | 12 | 2 | 0 |
| I _{max} を含む鉛直面 | 387 | 395 | 402 | 414 | 434 | 456 | 483 | 513 | 561 | 618 | 688 | 759 | 767 | 614 | 275 | 52 | 11 | 2 | 0 |



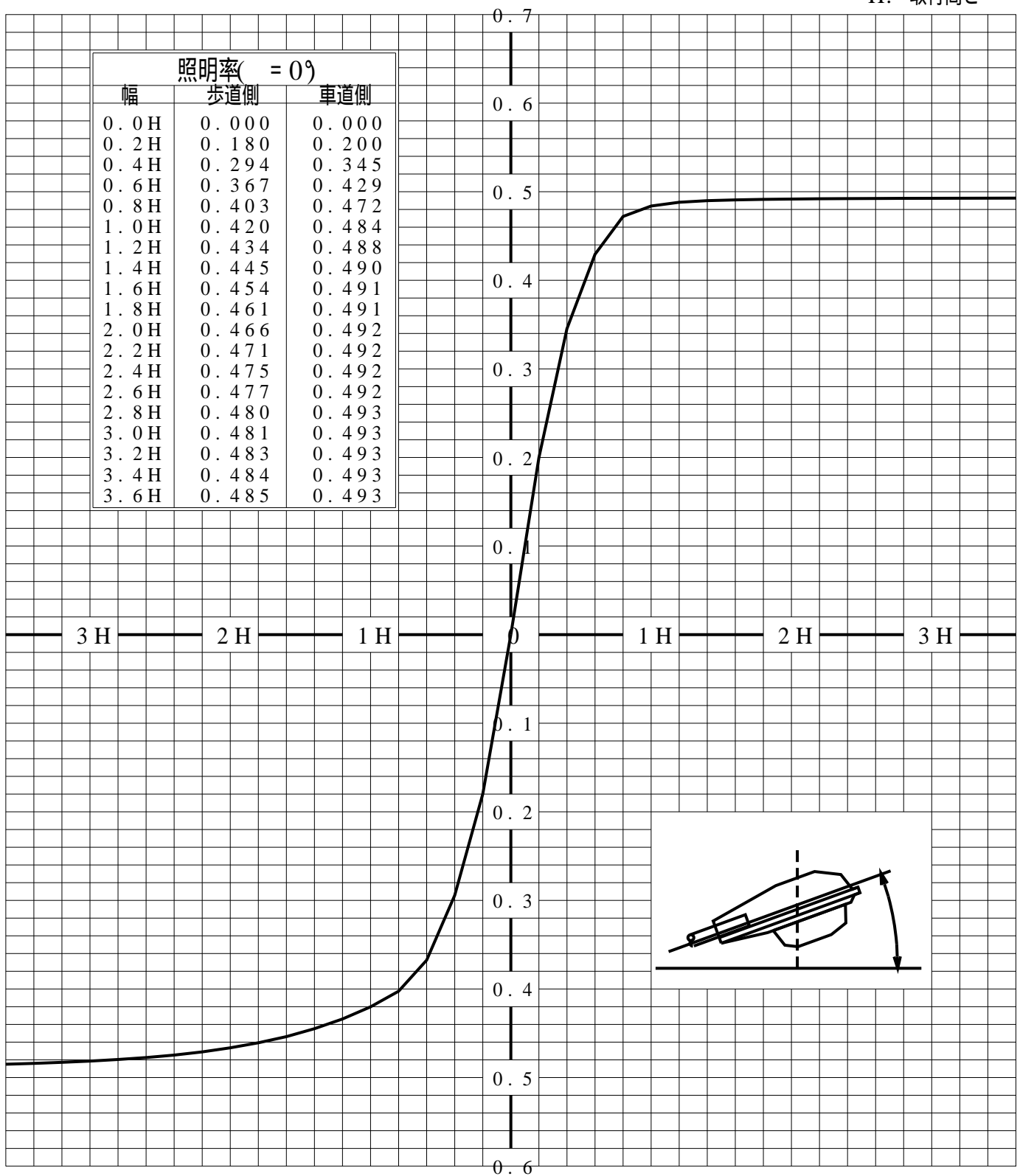
道路・トンネル照明率曲線

| | | | |
|--------|------------------------|----|--------------------|
| 品番(品名) | NYR30131+NYK71011_0DEG | 光源 | LED5000_80_4250 ×1 |
| 管理番号 | K0189289 (0)DB 1 | | |

————— = 0.0°

H: 取付高さ

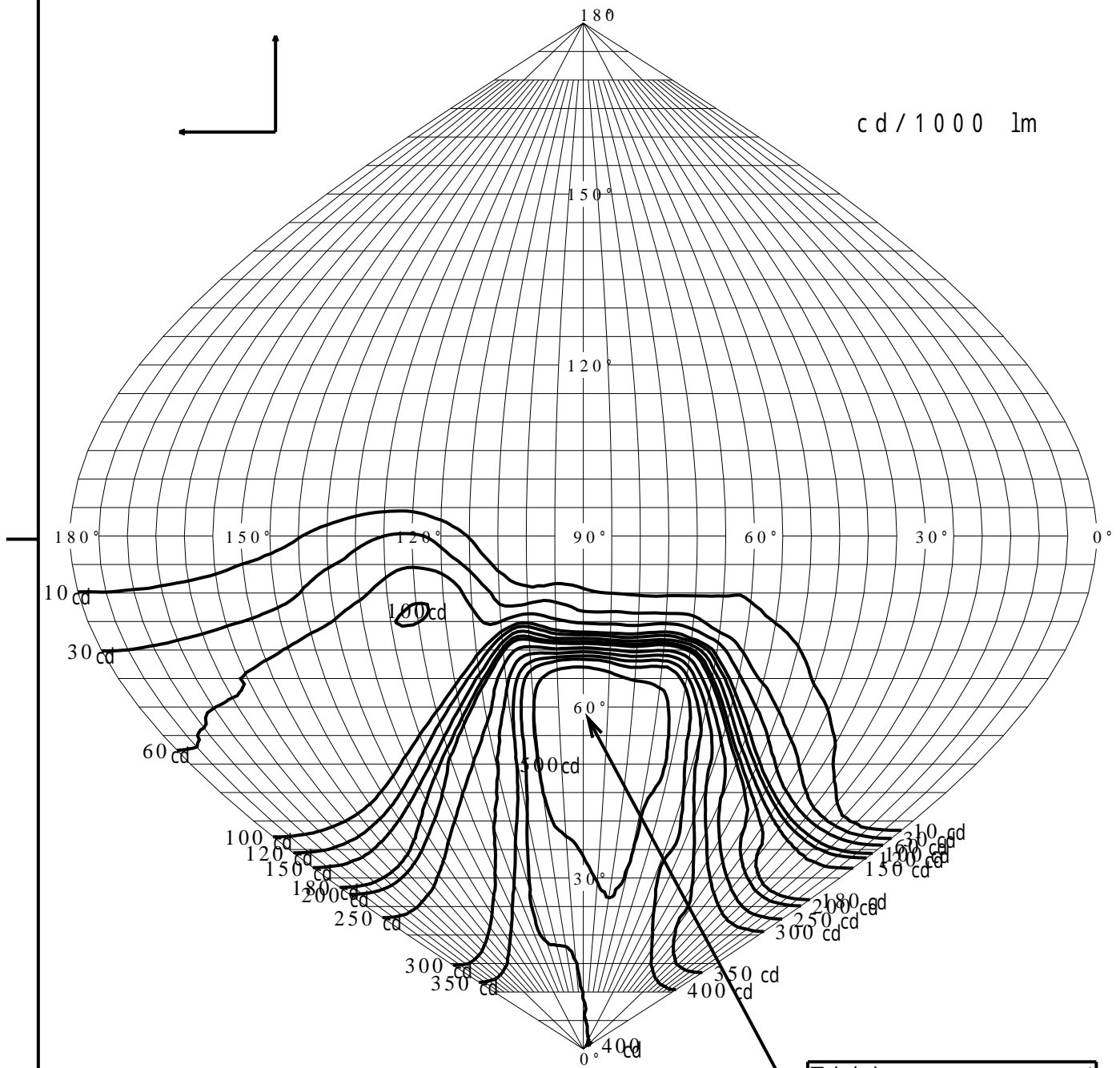
| 照明率(= 0°) | | |
|------------|-------|-------|
| 幅 | 歩道側 | 車道側 |
| 0.0H | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H | 0.180 | 0.200 |
| 0.4H | 0.294 | 0.345 |
| 0.6H | 0.367 | 0.429 |
| 0.8H | 0.403 | 0.472 |
| 1.0H | 0.420 | 0.484 |
| 1.2H | 0.434 | 0.488 |
| 1.4H | 0.445 | 0.490 |
| 1.6H | 0.454 | 0.491 |
| 1.8H | 0.461 | 0.491 |
| 2.0H | 0.466 | 0.492 |
| 2.2H | 0.471 | 0.492 |
| 2.4H | 0.475 | 0.492 |
| 2.6H | 0.477 | 0.492 |
| 2.8H | 0.480 | 0.493 |
| 3.0H | 0.481 | 0.493 |
| 3.2H | 0.483 | 0.493 |
| 3.4H | 0.484 | 0.493 |
| 3.6H | 0.485 | 0.493 |



歩道側 ← → 車道側

正弦等光度曲線

| | | | |
|---------|------------------------|----|--------------------|
| 品番 (品名) | NYR30131+NYK71011_0DEG | 光源 | LED5000_80_4250 ×1 |
| 管理番号 | K0189289(0)DB 1 | | |



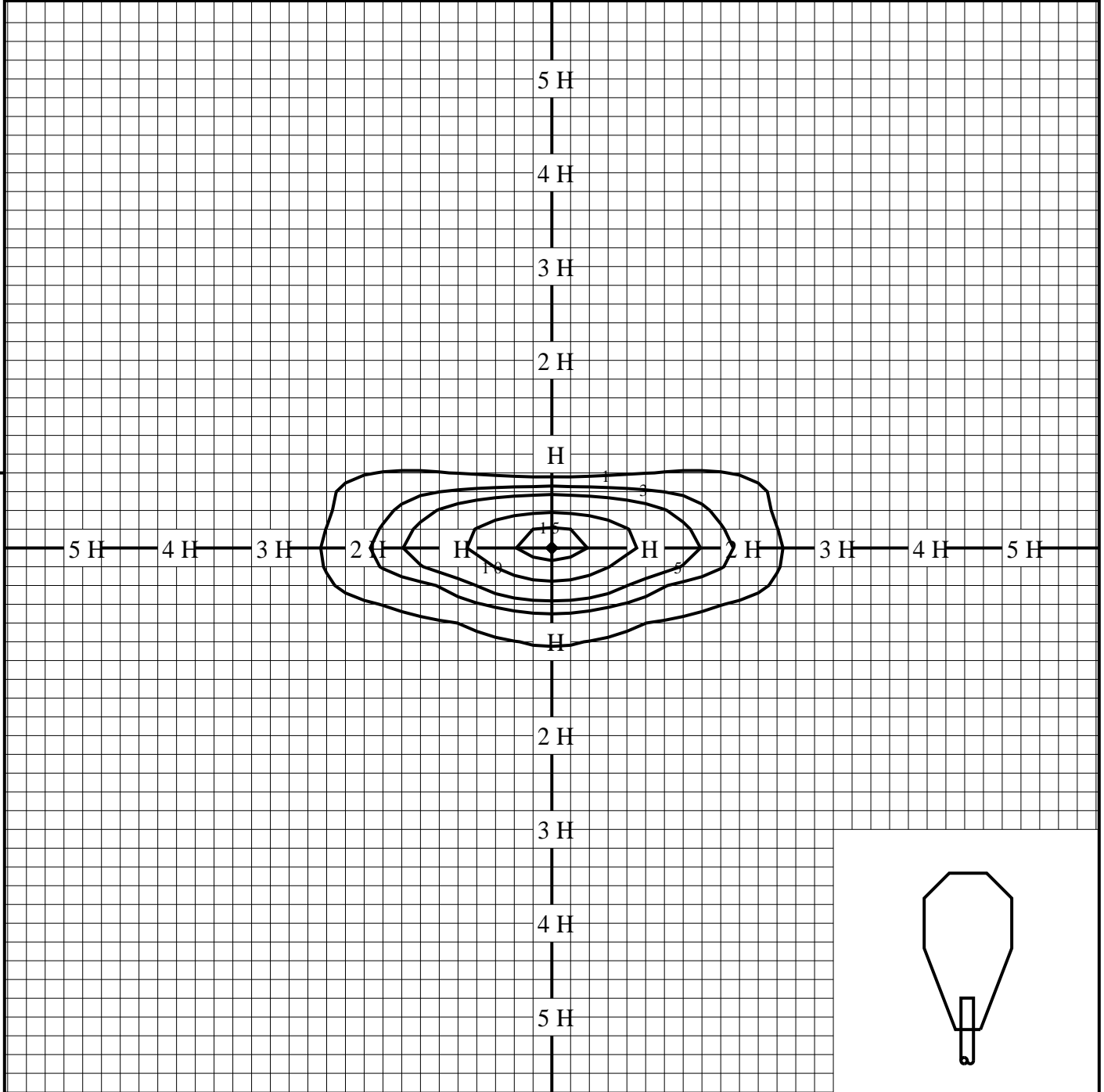
最大光度 I_{max} 776.5 cd

直下光度 I_0 387.5 cd



等照度曲線

| | | | |
|--------|------------------------|------|---------|
| 品番(品名) | NYR30131+NYK71011_0DEG | 全光束 | 4250 lm |
| | | 保守率 | 1.00 |
| 光源 | LED5000_80_4250 ×1 | 取付高さ | 10.0 m |
| | | 取付角度 | 0.0 ° |
| 管理番号 | K0189289(0)DB1 | 最大照度 | 16.5 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 |