

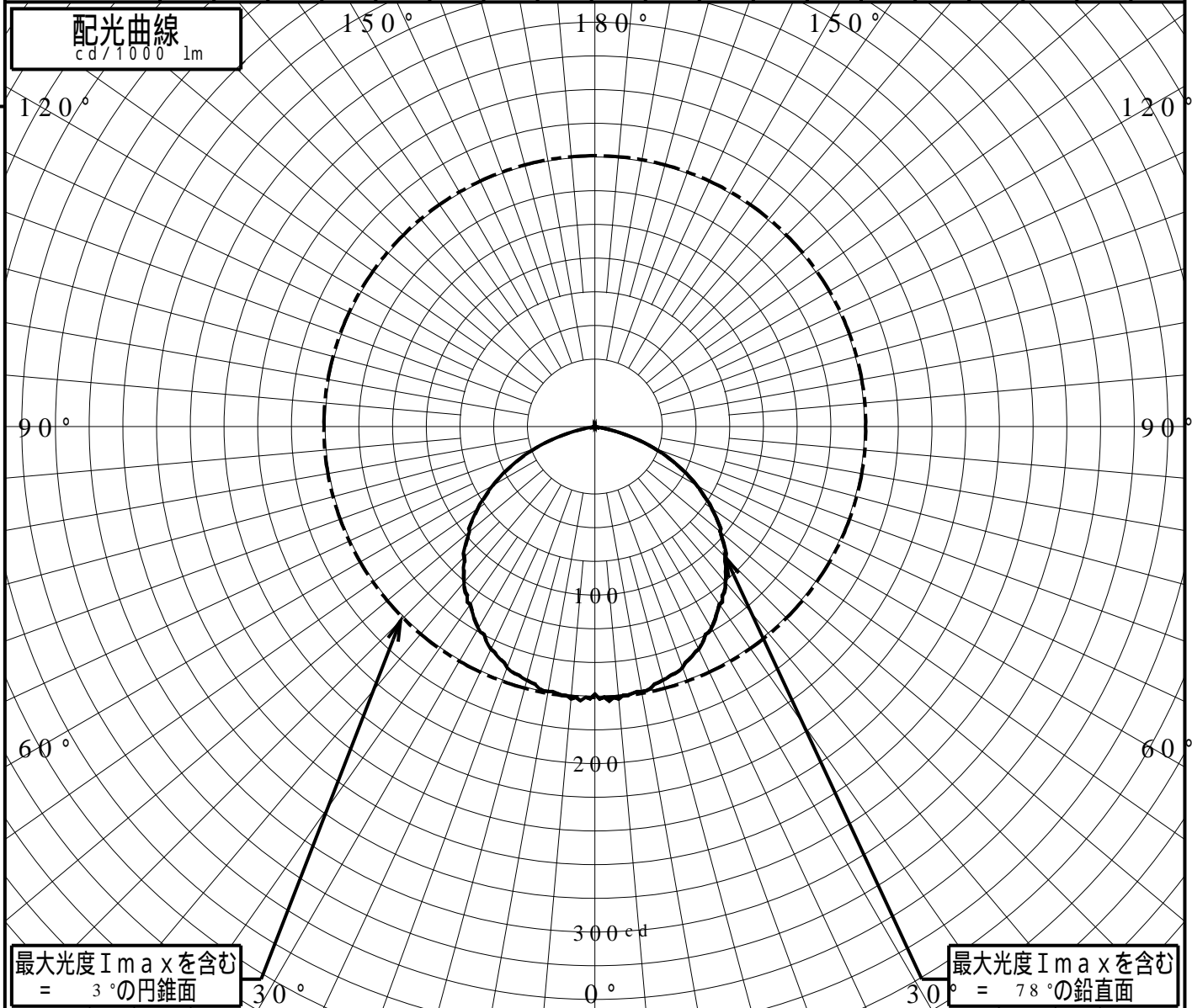
# 屋外照明器具特性

|        |                |          |  |
|--------|----------------|----------|--|
| 品番(品名) | LGWC85027      |          |  |
| 光源     | LLD4000LCB1 ×1 | 845.0 lm |  |
| 管理番号   | K0189601(0)DB1 |          |  |

|                          |         |      |                 |
|--------------------------|---------|------|-----------------|
| JISC8131-1999<br>による配光形式 | CUT-OFF |      |                 |
| 器具効率                     | 44.2%   | 直下光度 | 158.7 cd/1000lm |
| 上方光束                     | 0.0%    | 最大光度 | 163.2 cd/1000lm |
| 下方光束                     | 44.2%   |      |                 |



| 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                  | 158 | 162 | 159 | 155 | 152 | 145 | 138 | 129 | 120 | 109 | 97  | 84  | 70  | 54  | 37  | 19  | 4   | 0   | 0   |
| 90°                     | 158 | 162 | 159 | 155 | 152 | 145 | 137 | 128 | 120 | 109 | 96  | 84  | 69  | 53  | 37  | 19  | 3   | 0   | 0   |
| 180°                    | 158 | 162 | 159 | 155 | 152 | 145 | 138 | 129 | 120 | 109 | 97  | 84  | 70  | 54  | 37  | 19  | 4   | 0   | 0   |
| 270°                    | 158 | 162 | 159 | 155 | 152 | 145 | 137 | 128 | 120 | 109 | 96  | 84  | 69  | 53  | 37  | 19  | 3   | 0   | 0   |
| I <sub>max</sub> を含む鉛直面 | 158 | 162 | 159 | 155 | 152 | 145 | 137 | 128 | 120 | 109 | 96  | 84  | 69  | 53  | 37  | 19  | 3   | 0   | 0   |



# 道路・トンネル照明率曲線

品番(品名)

LGWC85027

光源

LLD4000LCB1 ×1

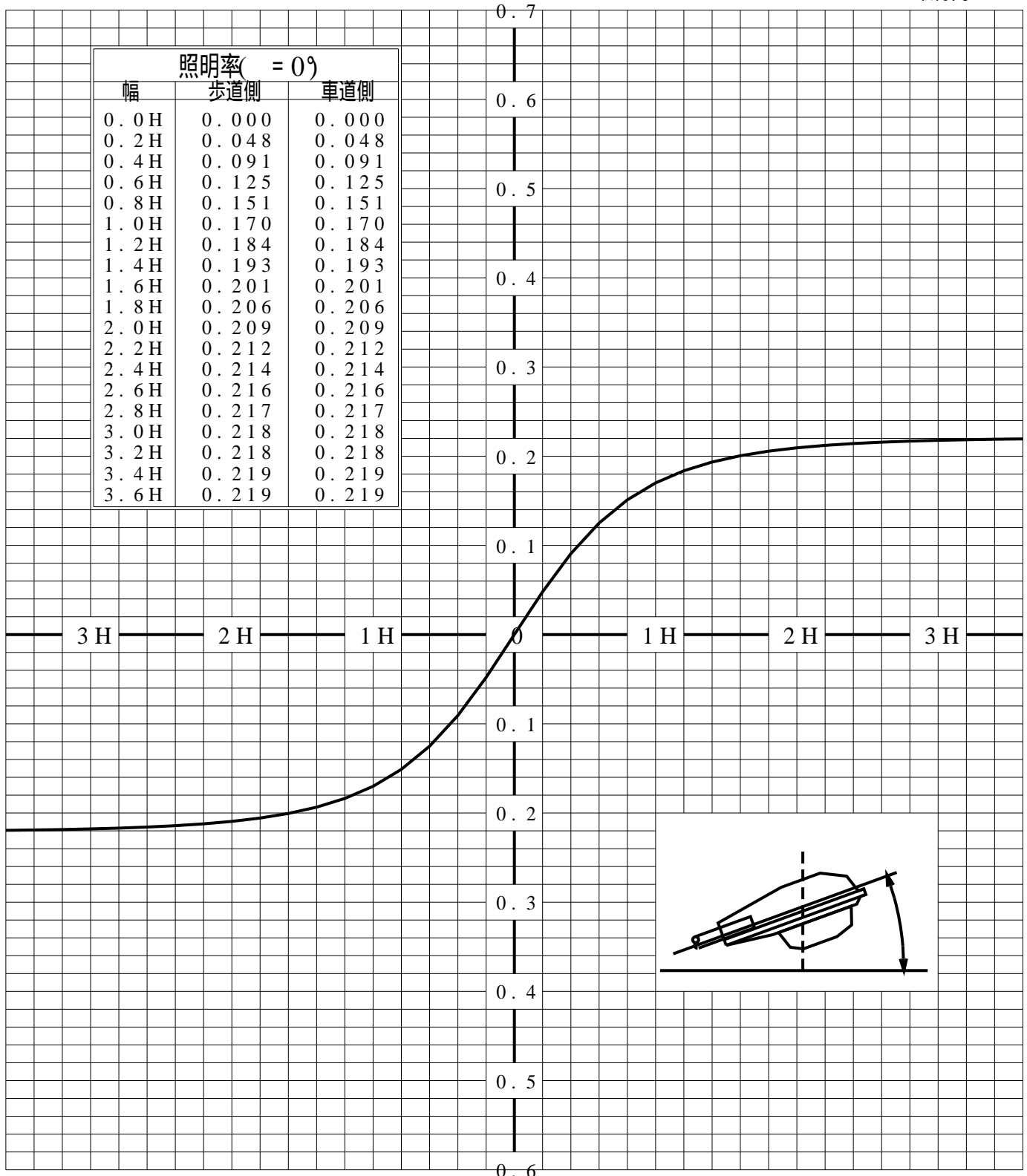
管理番号

K0189601 (0)DB 1

————— = 0.0°

H: 取付高さ

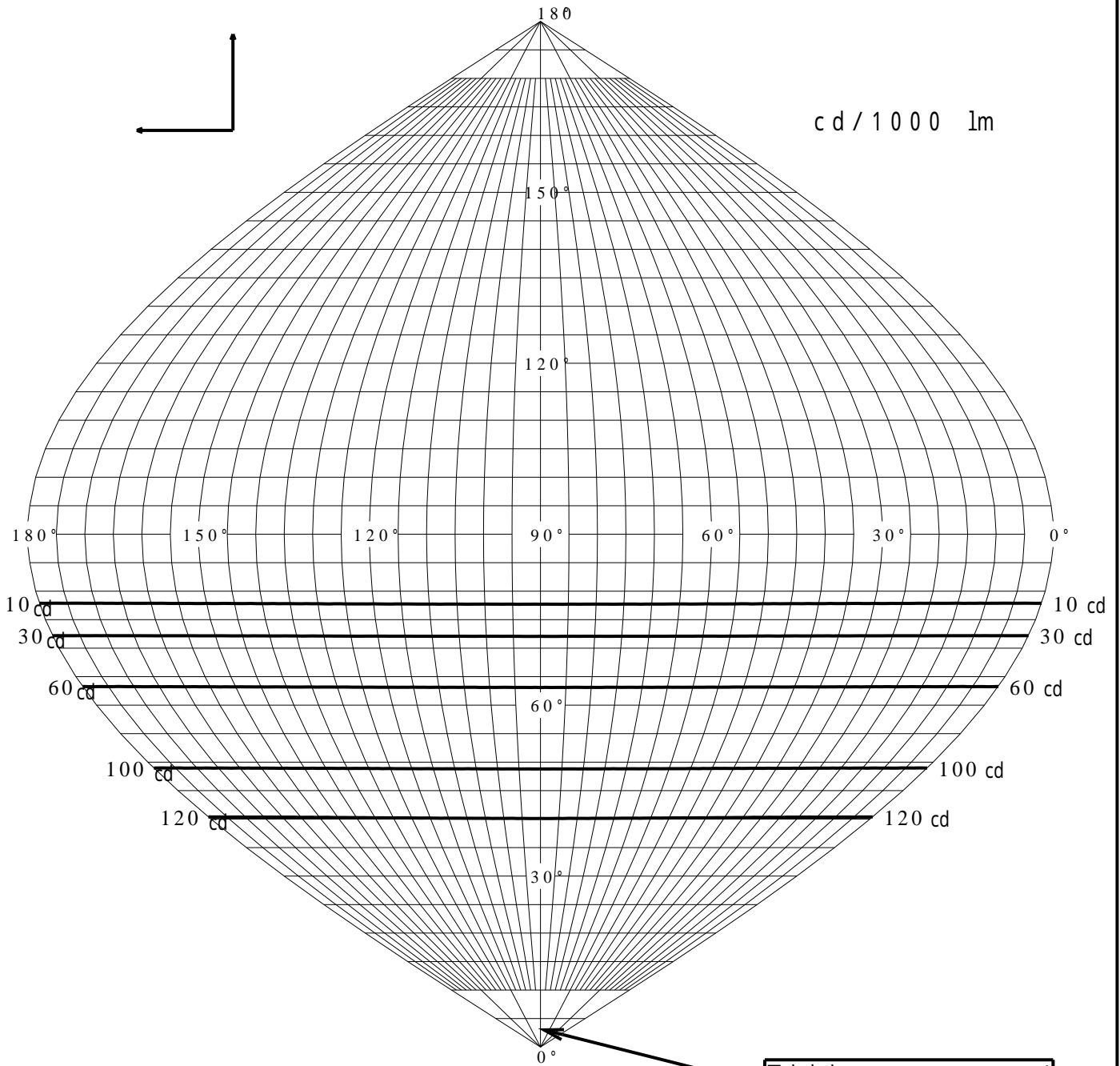
| 照明率( = 0°) |       |       |
|------------|-------|-------|
| 幅          | 歩道側   | 車道側   |
| 0.0H       | 0.000 | 0.000 |
| 0.2H       | 0.048 | 0.048 |
| 0.4H       | 0.091 | 0.091 |
| 0.6H       | 0.125 | 0.125 |
| 0.8H       | 0.151 | 0.151 |
| 1.0H       | 0.170 | 0.170 |
| 1.2H       | 0.184 | 0.184 |
| 1.4H       | 0.193 | 0.193 |
| 1.6H       | 0.201 | 0.201 |
| 1.8H       | 0.206 | 0.206 |
| 2.0H       | 0.209 | 0.209 |
| 2.2H       | 0.212 | 0.212 |
| 2.4H       | 0.214 | 0.214 |
| 2.6H       | 0.216 | 0.216 |
| 2.8H       | 0.217 | 0.217 |
| 3.0H       | 0.218 | 0.218 |
| 3.2H       | 0.218 | 0.218 |
| 3.4H       | 0.219 | 0.219 |
| 3.6H       | 0.219 | 0.219 |



歩道側 ← → 車道側

# 正弦等光度曲線

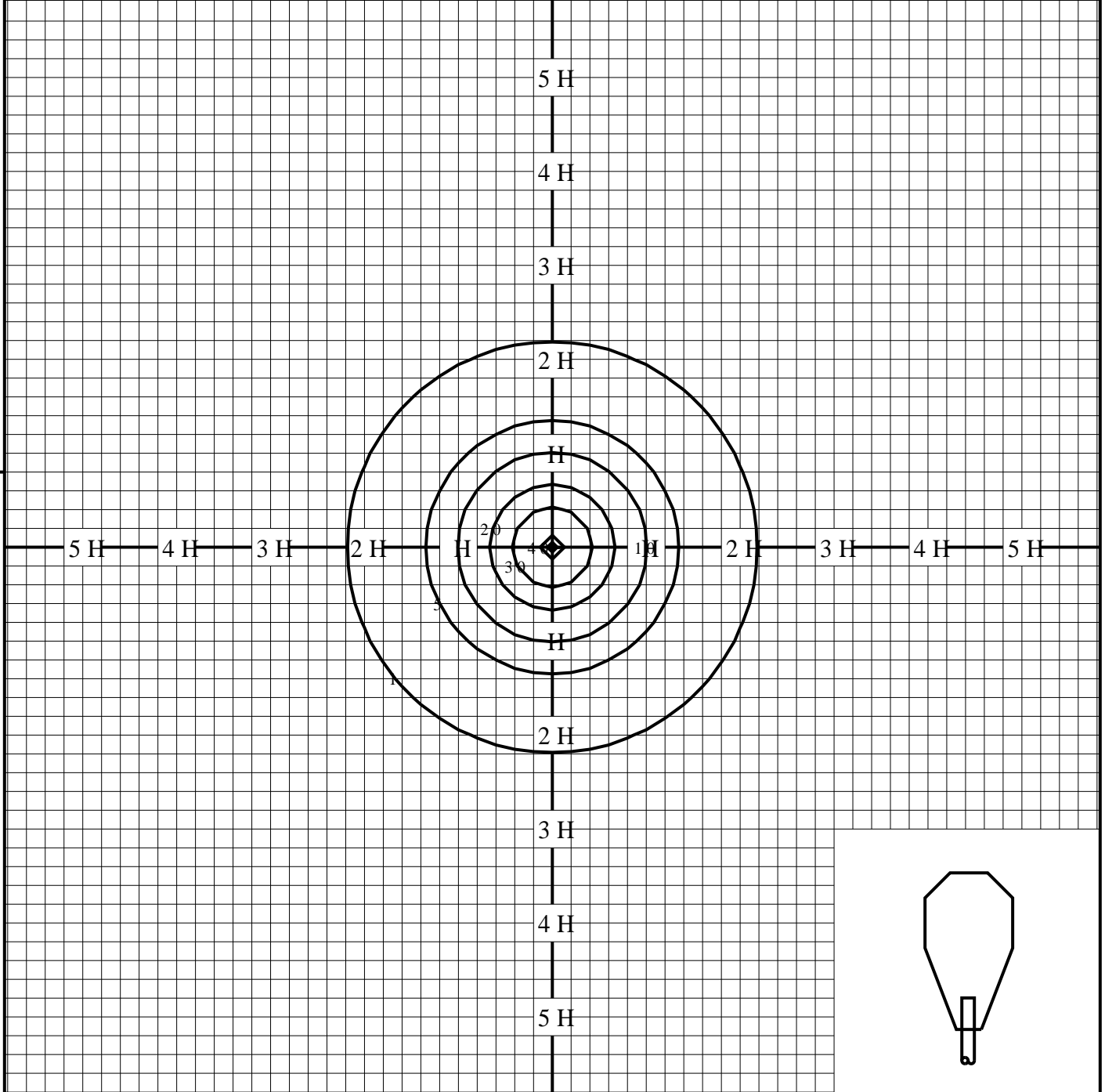
|        |                 |    |                |
|--------|-----------------|----|----------------|
| 品番(品名) | LGWC85027       | 光源 | LLD4000LCB1 ×1 |
| 管理番号   | K0189601(0)DB 1 |    |                |



直下光度  $I_o$  158.7 cd

# 等照度曲線

|        |                |      |         |
|--------|----------------|------|---------|
| 品番(品名) | LGWC85027      | 全光束  | 845 lm  |
|        |                | 保守率  | 1.00    |
| 光源     | LLD4000LCB1 ×1 | 取付高さ | 1.8 m   |
|        |                | 取付角度 | 0.0 °   |
| 管理番号   | K0189601(0)DB1 | 最大照度 | 41.4 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 | 3.240 | 0.810 | 0.360 | 0.202 | 0.129 | 0.090 | 0.066 | 0.050 | 0.040 | 0.032 |