

# 配光特性

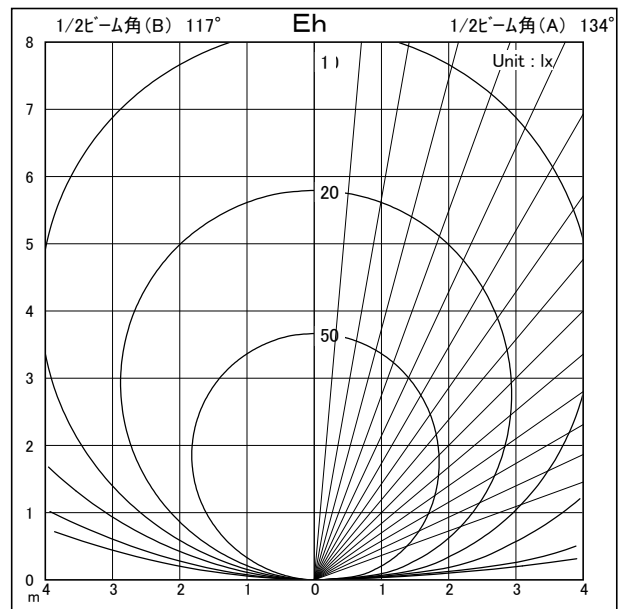
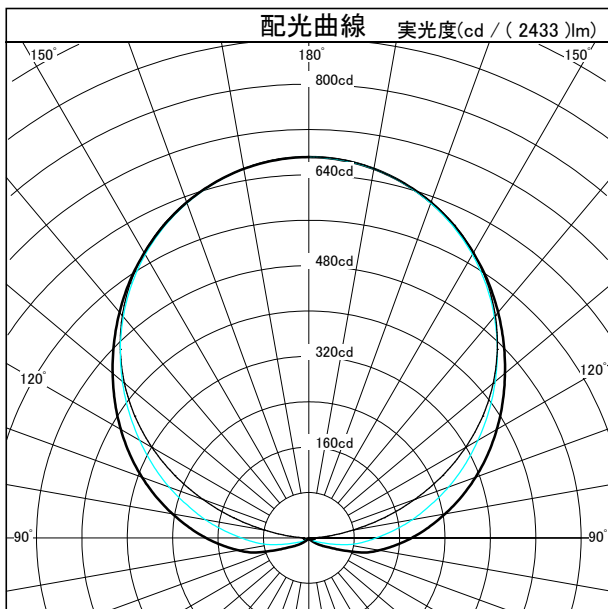
図番 MR180428



|         |            |    |       |
|---------|------------|----|-------|
| カタログ番号  | L004BW     |    |       |
| オプション番号 | 3000K Ra90 |    |       |
| 使用ランプ   | LED21W     |    |       |
| ランプ光束   | 2433.0     | lm | 1,000 |
| 器具効率    | 100.0 %    |    |       |
| 下方効率    | 7.4 %      |    |       |
| 上方効率    | 92.6 %     |    |       |
| 最大取付間隔  |            |    |       |
| A断面     |            |    |       |
| C断面     |            |    |       |
| B断面     |            |    |       |

| 角度   | 光度  |
|------|-----|
| 0°   | 0   |
| 10°  | 0   |
| 20°  | 0   |
| 30°  | 1   |
| 40°  | 4   |
| 50°  | 12  |
| 60°  | 28  |
| 70°  | 64  |
| 80°  | 126 |
| 90°  | 181 |
| 100° | 244 |
| 110° | 313 |
| 120° | 383 |
| 130° | 451 |
| 140° | 519 |
| 150° | 580 |
| 160° | 630 |
| 170° | 661 |
| 180° | 672 |

LED LINEAR SEAMLESS L=910



| 照明率表      |       | 平均照度=台数 * 照明率 * 保守率 * 2433 (光束) / (間口 * 奥行) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|-----------|-------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 床面反射率(%)  |       | 20  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
| 天井面反射率(%) |       | 80  |      |      | 60   |      |      | 40   |      |      | 20   |      |      | 0    |
| 壁面反射率(%)  |       | 50  | 30   | 10   | 50   | 30   | 10   | 50   | 30   | 10   | 50   | 30   | 10   | 0    |
| 室         | 0.50  | 0.28  | 0.21 | 0.17 | 0.21 | 0.16 | 0.12 | 0.14 | 0.11 | 0.08 | 0.07 | 0.06 | 0.04 | 0.00 |
|           | 0.70  | 0.37  | 0.30 | 0.25 | 0.28 | 0.22 | 0.18 | 0.18 | 0.15 | 0.12 | 0.10 | 0.08 | 0.06 | 0.00 |
|           | 1.00  | 0.48  | 0.40 | 0.34 | 0.35 | 0.30 | 0.25 | 0.23 | 0.20 | 0.17 | 0.12 | 0.10 | 0.09 | 0.00 |
|           | 1.25  | 0.54  | 0.46 | 0.40 | 0.40 | 0.34 | 0.30 | 0.26 | 0.23 | 0.20 | 0.13 | 0.12 | 0.10 | 0.00 |
|           | 1.50  | 0.59  | 0.51 | 0.46 | 0.43 | 0.38 | 0.34 | 0.28 | 0.25 | 0.22 | 0.15 | 0.13 | 0.11 | 0.01 |
| 指         | 2.00  | 0.66  | 0.59 | 0.53 | 0.48 | 0.43 | 0.39 | 0.32 | 0.29 | 0.26 | 0.16 | 0.15 | 0.13 | 0.01 |
|           | 2.50  | 0.71  | 0.64 | 0.59 | 0.51 | 0.47 | 0.44 | 0.34 | 0.31 | 0.29 | 0.18 | 0.16 | 0.15 | 0.01 |
|           | 3.00  | 0.74  | 0.68 | 0.63 | 0.54 | 0.50 | 0.47 | 0.36 | 0.33 | 0.31 | 0.19 | 0.17 | 0.16 | 0.02 |
|           | 4.00  | 0.79  | 0.74 | 0.69 | 0.57 | 0.54 | 0.51 | 0.38 | 0.36 | 0.34 | 0.20 | 0.19 | 0.18 | 0.02 |
|           | 5.00  | 0.82  | 0.77 | 0.73 | 0.60 | 0.57 | 0.54 | 0.39 | 0.38 | 0.36 | 0.21 | 0.20 | 0.19 | 0.03 |
| 数         | 7.00  | 0.85  | 0.82 | 0.79 | 0.62 | 0.60 | 0.58 | 0.41 | 0.40 | 0.39 | 0.22 | 0.21 | 0.20 | 0.03 |
|           | 10.00 | 0.88  | 0.86 | 0.83 | 0.65 | 0.63 | 0.61 | 0.43 | 0.42 | 0.41 | 0.23 | 0.23 | 0.22 | 0.04 |