

# 日立照明器具 照明特性

|                                                               |  |     |     |             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |
|---------------------------------------------------------------|--|-----|-----|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|----|----|
| 形式: TLE45401WW-JZU14<br><高出力タイプ><br><温白色相当><br><照度補正、連続調光共用形> |  | 天井  | 80% |             |     | 70% |     |     |     | 50% |     |     | 30% |     |     | 0%  |    |    |
|                                                               |  |     | 壁   | 70%         | 50% | 30% | 70% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 0% |    |
|                                                               |  | 反射率 | 床   | 10%         |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    | 0% |
|                                                               |  |     | 室指数 | 照明率 S/H=1.0 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |    |    |

|                           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| <div>姿図</div> <div></div> | 0.6  | 0.63 | 0.52 | 0.45 | 0.62 | 0.51 | 0.44 | 0.40 | 0.50 | 0.44 | 0.40 | 0.49 | 0.44 | 0.39 | 0.38 |
|                           | 0.8  | 0.72 | 0.62 | 0.55 | 0.71 | 0.62 | 0.55 | 0.50 | 0.60 | 0.54 | 0.50 | 0.59 | 0.54 | 0.50 | 0.48 |
|                           | 1    | 0.79 | 0.70 | 0.63 | 0.77 | 0.69 | 0.62 | 0.58 | 0.67 | 0.62 | 0.57 | 0.66 | 0.61 | 0.57 | 0.55 |
|                           | 1.25 | 0.84 | 0.76 | 0.70 | 0.83 | 0.75 | 0.69 | 0.65 | 0.74 | 0.68 | 0.64 | 0.72 | 0.67 | 0.64 | 0.62 |
|                           | 1.5  | 0.88 | 0.81 | 0.75 | 0.87 | 0.80 | 0.75 | 0.70 | 0.78 | 0.74 | 0.70 | 0.77 | 0.73 | 0.69 | 0.67 |
|                           | 2    | 0.93 | 0.87 | 0.83 | 0.92 | 0.86 | 0.82 | 0.78 | 0.85 | 0.81 | 0.77 | 0.83 | 0.79 | 0.76 | 0.74 |
|                           | 2.5  | 0.96 | 0.91 | 0.87 | 0.95 | 0.90 | 0.86 | 0.83 | 0.88 | 0.85 | 0.82 | 0.86 | 0.83 | 0.81 | 0.78 |
|                           | 3    | 0.98 | 0.94 | 0.90 | 0.97 | 0.93 | 0.89 | 0.86 | 0.91 | 0.87 | 0.85 | 0.89 | 0.86 | 0.84 | 0.81 |
|                           | 4    | 1.01 | 0.97 | 0.94 | 0.99 | 0.96 | 0.93 | 0.90 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.92 | 0.90 | 0.88 | 0.85 |
|                           | 5    | 1.02 | 1.00 | 0.97 | 1.01 | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.94 | 0.92 | 0.91 | 0.88 |

|    |           |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|----|-----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 光源 | 4         | 1.01 | 0.97 | 0.94 | 0.99 | 0.96 | 0.93 | 0.90 | 0.94 | 0.91 | 0.89 | 0.92 | 0.90 | 0.88 | 0.85 |      |
| 品名 | LED       | 5    | 1.02 | 1.00 | 0.97 | 1.01 | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.94 | 0.92 | 0.91 | 0.88 |
| 形式 |           | 7    | 1.05 | 1.03 | 1.01 | 1.03 | 1.01 | 1.00 | 0.98 | 0.99 | 0.98 | 0.96 | 0.97 | 0.96 | 0.95 | 0.92 |
| 光束 | 10,940 lm | 10   | 1.06 | 1.05 | 1.04 | 1.05 | 1.04 | 1.03 | 1.01 | 1.02 | 1.01 | 1.00 | 1.00 | 0.99 | 0.98 | 0.95 |

|                 |     |      |     |      |      |
|-----------------|-----|------|-----|------|------|
| 器具効率 Ft= 100.0% |     |      |     |      |      |
| 上方光束 Fu= 0.0%   |     |      |     |      |      |
| 下方光束 Fd= 100.0% |     |      |     |      |      |
| 配光分類            |     |      |     |      |      |
| BZ-             |     |      |     |      |      |
| 最大取付間隔          |     |      |     |      |      |
| A-A 1.30 H      |     |      |     |      |      |
| B-B 1.18 H      |     |      |     |      |      |
| 保守率             | 良   | 0.81 |     |      |      |
|                 | 中   | 0.77 |     |      |      |
|                 | 否   | 0.68 |     |      |      |
| 光度 (cd/1000 lm) |     |      |     |      |      |
|                 | A-0 | B-B  | C-0 | A'-0 | C'-0 |
| 0               | 438 | 438  | 438 |      |      |
| 10              | 430 | 427  | 428 |      |      |
| 20              | 408 | 390  | 394 |      |      |
| 30              | 381 | 342  | 351 |      |      |
| 40              | 308 | 280  | 300 |      |      |
| 50              | 184 | 217  | 214 |      |      |
| 60              | 85  | 137  | 116 |      |      |
| 70              | 44  | 70   | 50  |      |      |
| 80              | 18  | 22   | 20  |      |      |
| 90              |     |      |     |      |      |
| 100             |     |      |     |      |      |
| 110             |     |      |     |      |      |
| 120             |     |      |     |      |      |
| 130             |     |      |     |      |      |
| 140             |     |      |     |      |      |
| 150             |     |      |     |      |      |
| 160             |     |      |     |      |      |
| 170             |     |      |     |      |      |
| 180             |     |      |     |      |      |

単体照度分布(初期)

800

600

400

200

0-200

200-400

400-600

600-800

800-1000

配光曲線

A

B

C-C'

配光曲線

