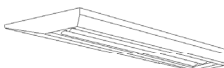


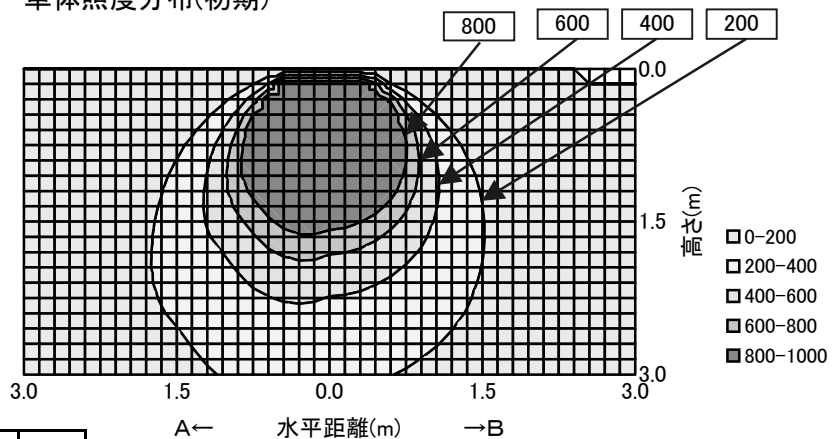
# 日立照明器具 照明特性

| 形式： HNM45273V-EN14                                                                |                | 反<br>射<br>率 | 天井<br>壁<br>床 | 80%  |      |      | 70%  |      |      |      | 50%  |      |      | 30%  |      |      | 0% |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|--------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| <定格出力形>                                                                           |                |             |              | 70%  | 50%  | 30%  | 70%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 50%  | 30%  | 10%  | 0% |
|                                                                                   |                |             |              | 10%  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
| <2方向配光形>                                                                          |                | 室指数         | 照明率 S/H=1.0  |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |    |
|  |                | 0.6         | 0.46         | 0.36 | 0.29 | 0.45 | 0.35 | 0.29 | 0.25 | 0.34 | 0.28 | 0.24 | 0.33 | 0.28 | 0.24 | 0.23 |    |
|                                                                                   |                | 0.8         | 0.53         | 0.44 | 0.37 | 0.52 | 0.43 | 0.37 | 0.32 | 0.42 | 0.36 | 0.32 | 0.41 | 0.36 | 0.32 | 0.30 |    |
|                                                                                   |                | 1           | 0.59         | 0.50 | 0.43 | 0.57 | 0.49 | 0.43 | 0.38 | 0.47 | 0.42 | 0.38 | 0.46 | 0.41 | 0.37 | 0.35 |    |
|                                                                                   |                | 1.25        | 0.63         | 0.55 | 0.49 | 0.62 | 0.54 | 0.48 | 0.44 | 0.53 | 0.47 | 0.43 | 0.51 | 0.46 | 0.43 | 0.41 |    |
|                                                                                   |                | 1.5         | 0.67         | 0.59 | 0.54 | 0.65 | 0.59 | 0.53 | 0.49 | 0.57 | 0.52 | 0.48 | 0.55 | 0.51 | 0.47 | 0.45 |    |
|                                                                                   |                | 2           | 0.72         | 0.65 | 0.60 | 0.70 | 0.64 | 0.59 | 0.55 | 0.62 | 0.58 | 0.55 | 0.60 | 0.57 | 0.54 | 0.51 |    |
|                                                                                   |                | 2.5         | 0.74         | 0.69 | 0.64 | 0.73 | 0.68 | 0.64 | 0.60 | 0.66 | 0.62 | 0.59 | 0.64 | 0.61 | 0.58 | 0.55 |    |
|                                                                                   |                | 3           | 0.76         | 0.72 | 0.67 | 0.75 | 0.70 | 0.66 | 0.63 | 0.68 | 0.65 | 0.62 | 0.66 | 0.63 | 0.61 | 0.58 |    |
| 光 源                                                                               |                | 4           | 0.79         | 0.75 | 0.71 | 0.78 | 0.74 | 0.71 | 0.68 | 0.72 | 0.69 | 0.66 | 0.70 | 0.67 | 0.65 | 0.62 |    |
| 品名                                                                                | Hfコンパクト形蛍光灯ランプ | 5           | 0.81         | 0.77 | 0.74 | 0.79 | 0.76 | 0.73 | 0.71 | 0.74 | 0.72 | 0.69 | 0.72 | 0.70 | 0.68 | 0.65 |    |
| 形式                                                                                | FHP45EN        | 7           | 0.83         | 0.80 | 0.78 | 0.81 | 0.79 | 0.77 | 0.75 | 0.77 | 0.75 | 0.74 | 0.75 | 0.73 | 0.72 | 0.69 |    |
| 光束                                                                                | 8,700 lm       | 10          | 0.84         | 0.83 | 0.81 | 0.83 | 0.82 | 0.80 | 0.79 | 0.79 | 0.78 | 0.77 | 0.77 | 0.76 | 0.75 | 0.72 |    |

|                |      |      |
|----------------|------|------|
| 器具効率 Ft= 81.3% |      |      |
| 上方光束 Fu= 1.8%  |      |      |
| 下方光束 Fd= 79.5% |      |      |
| 配光分類           |      |      |
| BZ-            |      |      |
| 最大取付間隔         |      |      |
| A-A            | 1.54 | H    |
| B-B            | 1.26 | H    |
| 保守率            | 良    | 0.74 |
|                | 中    | 0.70 |
|                | 否    | 0.62 |

| 光度 (cd/1000 lm) |     |     |     |      |      |
|-----------------|-----|-----|-----|------|------|
|                 | A-0 | B-B | C-0 | A'-0 | C'-0 |
| 0               | 229 | 229 | 229 | 229  | 229  |
| 10              | 305 | 223 | 266 | 203  | 203  |
| 20              | 322 | 211 | 293 | 181  | 180  |
| 30              | 306 | 194 | 291 | 158  | 162  |
| 40              | 313 | 166 | 262 | 128  | 135  |
| 50              | 265 | 134 | 248 | 87   | 98   |
| 60              | 214 | 100 | 196 | 55   | 63   |
| 70              | 161 | 63  | 139 | 28   | 31   |
| 80              | 114 | 23  | 89  | 8    | 10   |
| 90              | 70  |     | 44  |      |      |
| 100             | 33  |     | 12  |      |      |
| 110             | 1   |     |     |      |      |
| 120             |     |     |     |      |      |
| 130             |     |     |     |      |      |
| 140             |     |     |     |      |      |
| 150             |     |     |     |      |      |
| 160             | 1   | 1   | 1   | 1    | 1    |
| 170             | 2   | 2   | 2   | 2    | 2    |
| 180             |     |     |     |      |      |

単体照度分布(初期)



配光曲線

