

# 東芝照明器具配光データシート

|     |                |
|-----|----------------|
| 名 称 | LED照明器具        |
| 形 名 | LEDP82031PW-LD |

|        |                                                                                     |         |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
| 効<br>率 | F  | 11 %    |
|        | F  | 89 %    |
|        | F  | 100 %   |
|        | 器具<br>光束                                                                            | 4430 lm |

|         |   |      |
|---------|---|------|
| 保守<br>率 | 良 | 0.67 |
|         | 中 | 0.63 |
|         | 否 | 0.56 |

|     |        |
|-----|--------|
| 前 面 |        |
| 反射面 | 塗装 (白) |

| 最大取付間隔 |       |
|--------|-------|
| A-A    | 1.2 H |
| B-B    | 1.2 H |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|        |  |
|--------|--|
| 備<br>考 |  |
|--------|--|

| 光度 (cd/1000lm)          |     |     |     |
|-------------------------|-----|-----|-----|
| $\theta \setminus \phi$ | A-A | B-B | C-C |
| 0°                      | 337 | 337 | 337 |
| 10°                     | 341 | 341 | 341 |
| 20°                     | 327 | 327 | 327 |
| 30°                     | 285 | 285 | 285 |
| 40°                     | 228 | 228 | 228 |
| 50°                     | 168 | 168 | 168 |
| 60°                     | 118 | 118 | 118 |
| 70°                     | 60  | 60  | 60  |
| 80°                     | 41  | 41  | 41  |
| 90°                     | 27  | 27  | 27  |
| 100°                    | 25  | 25  | 25  |
| 110°                    | 22  | 22  | 22  |
| 120°                    | 19  | 19  | 19  |
| 130°                    | 16  | 16  | 16  |
| 140°                    | 13  | 13  | 13  |
| 150°                    | 10  | 10  | 10  |
| 160°                    | 7   | 7   | 7   |
| 170°                    | 4   | 4   | 4   |
| 180°                    | 2   | 2   | 2   |

| 反<br>射<br>率<br>(%) | 天井            | 80  |     |     | 70  |    |     | 50 |     |    | 30  |    | 20  |    | 0   |    |
|--------------------|---------------|-----|-----|-----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|-----|----|
|                    | 壁             | 70  | 50  | 30  | 70  | 50 | 30  | 50 | 30  | 50 | 30  | 30 | 10  | 0  | 10  | 0  |
|                    | 床             | 30  | 10  | 30  | 10  | 30 | 10  | 30 | 10  | 30 | 10  | 30 | 10  | 30 | 10  | 0  |
| 室指数                | 固有照明率 (×0.01) |     |     |     |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |     |    |
| 0.60               | 63            | 58  | 49  | 47  | 41  | 40 | 60  | 56 | 48  | 46 | 40  | 39 | 46  | 44 | 39  | 38 |
| 0.80               | 75            | 68  | 61  | 57  | 52  | 50 | 72  | 66 | 59  | 56 | 51  | 49 | 56  | 54 | 49  | 48 |
| 1.00               | 81            | 73  | 68  | 63  | 59  | 56 | 78  | 71 | 66  | 62 | 58  | 55 | 62  | 59 | 55  | 53 |
| 1.25               | 89            | 79  | 76  | 70  | 67  | 63 | 85  | 76 | 74  | 68 | 65  | 62 | 69  | 65 | 62  | 60 |
| 1.50               | 93            | 82  | 82  | 74  | 73  | 68 | 89  | 80 | 79  | 72 | 71  | 66 | 74  | 69 | 67  | 64 |
| 2.00               | 101           | 88  | 91  | 81  | 83  | 75 | 97  | 86 | 87  | 79 | 80  | 74 | 81  | 76 | 75  | 71 |
| 2.50               | 106           | 91  | 96  | 85  | 89  | 80 | 101 | 89 | 93  | 83 | 86  | 78 | 86  | 79 | 80  | 75 |
| 3.00               | 109           | 93  | 101 | 88  | 94  | 83 | 104 | 91 | 97  | 86 | 90  | 82 | 89  | 82 | 84  | 78 |
| 4.00               | 113           | 96  | 106 | 92  | 100 | 88 | 108 | 94 | 102 | 90 | 97  | 86 | 94  | 86 | 90  | 83 |
| 5.00               | 116           | 98  | 110 | 94  | 105 | 91 | 110 | 95 | 105 | 92 | 101 | 89 | 96  | 88 | 93  | 85 |
| 10.00              | 121           | 102 | 118 | 100 | 115 | 98 | 116 | 99 | 113 | 97 | 110 | 95 | 103 | 93 | 101 | 91 |

