# 屋内照明器具特性

| | |
|---|---|
| 品番（品名） | XLX453RHWP |
| 光源 | LED4000_85_4090 x1　　4090.0 lm |
| 管理番号 | K0144275(2)DB1 |
| BZ分類 | BZ3 |

| | |
|---|---|
| 器具効率 | 100 % |
| 上方光束 | 0 % |
| 下方光束 | 100 % |

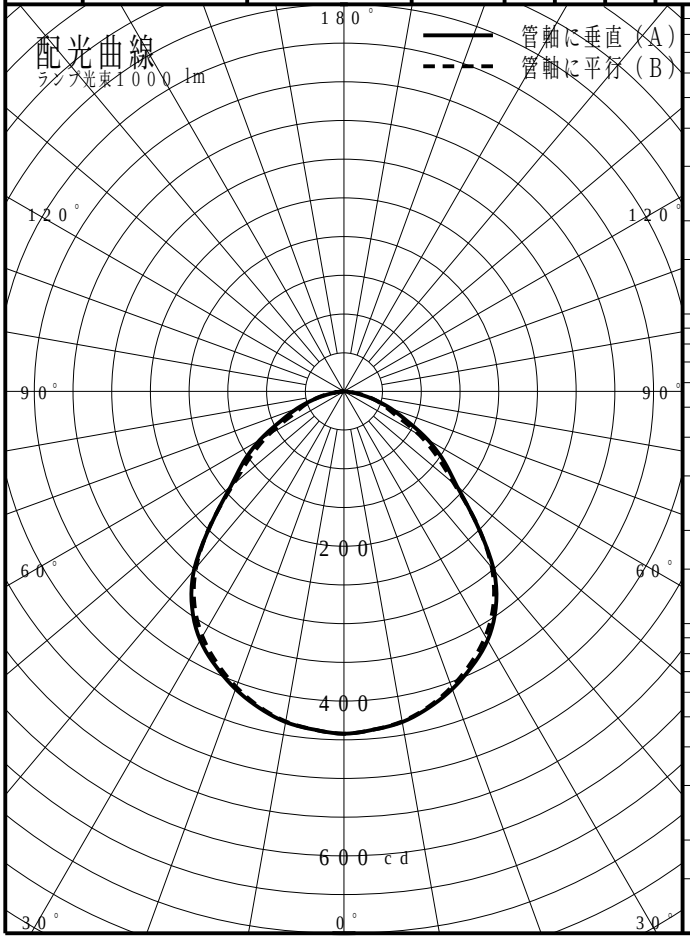
| | |
|---|---|
| 保守率 | 良 0.81 |
| | 中 0.77 |
| | 否 0.68 |
| 下方投影面積 | cm² |
| 等価発光面積 | cm² |

| 取付高さ | 器具間隔最大限 横方向（A） | 縦方向（B） |
|---|---|---|
| 1.5m | 1.9 m | 2.08 m |
| 2 | 2.52 | 2.63 |
| 2.5 | 3.14 | 3.2 |
| 3 | 3.75 | 3.79 |

| 反射率 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 天井 | 80 % | | | | 70 % | | | | 50 % | | | | 30 % | | | | 0 % | | | |
| 壁 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 70 | 50 | 30 | 10 | 0 % | | | |
| 床 | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 10 % | | | | 0 % | | | |
| 室指数 | 照明率（X0.01） | | | | | | | | | | | | | | | | ZCM | | | |
| 0.6 | 62 | 51 | 44 | 39 | 61 | 51 | 44 | 39 | 59 | 50 | 43 | 39 | 57 | 49 | 43 | 39 | 37 | | | |
| 0.8 | 72 | 62 | 55 | 50 | 71 | 61 | 55 | 50 | 68 | 60 | 54 | 50 | 66 | 59 | 54 | 50 | 48 | | | |
| 1.0 | 79 | 70 | 63 | 58 | 77 | 69 | 63 | 58 | 75 | 67 | 62 | 57 | 72 | 66 | 61 | 57 | 55 | | | |
| 1.25 | 84 | 76 | 70 | 65 | 83 | 75 | 69 | 65 | 80 | 74 | 69 | 64 | 78 | 72 | 68 | 64 | 62 | | | |
| 1.5 | 88 | 81 | 75 | 70 | 87 | 80 | 74 | 70 | 84 | 78 | 73 | 69 | 81 | 76 | 72 | 69 | 67 | | | |
| 2.0 | 93 | 87 | 82 | 78 | 91 | 86 | 81 | 77 | 89 | 84 | 80 | 77 | 86 | 82 | 79 | 76 | 74 | | | |
| 2.5 | 96 | 91 | 86 | 83 | 94 | 90 | 86 | 82 | 92 | 88 | 84 | 81 | 89 | 86 | 83 | 80 | 78 | | | |
| 3.0 | 98 | 94 | 90 | 86 | 97 | 92 | 89 | 86 | 94 | 90 | 87 | 85 | 91 | 89 | 86 | 84 | 81 | | | |
| 4.0 | 101 | 97 | 94 | 91 | 99 | 96 | 93 | 91 | 97 | 94 | 91 | 89 | 94 | 92 | 90 | 88 | 85 | | | |
| 5.0 | 102 | 99 | 97 | 94 | 101 | 98 | 96 | 94 | 98 | 96 | 94 | 92 | 96 | 94 | 92 | 91 | 88 | | | |
| 7.0 | 104 | 102 | 100 | 98 | 103 | 101 | 99 | 97 | 100 | 98 | 97 | 96 | 98 | 96 | 95 | 94 | 91 | | | |
| 10.0 | 105 | 104 | 102 | 101 | 104 | 103 | 101 | 100 | 102 | 100 | 99 | 98 | 99 | 98 | 97 | 96 | 94 | | | |

## 配光曲線

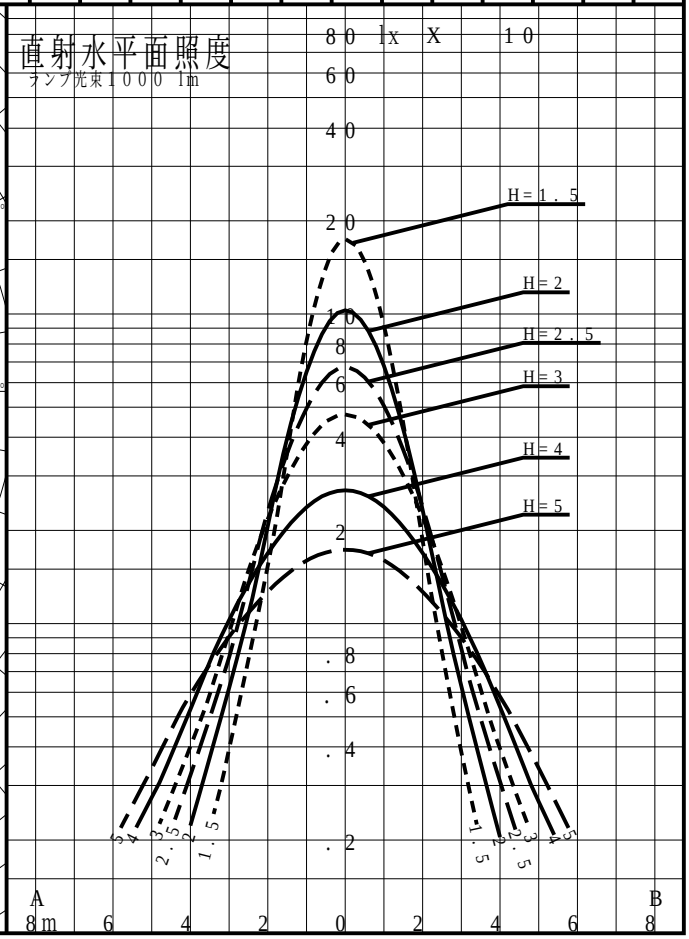
ランプ光束1000 lm




管軸に垂直（A）
管軸に平行（B）

## 直射水平面照度

ランプ光束1000 lm






パナソニックエレクトリックワークス株式会社