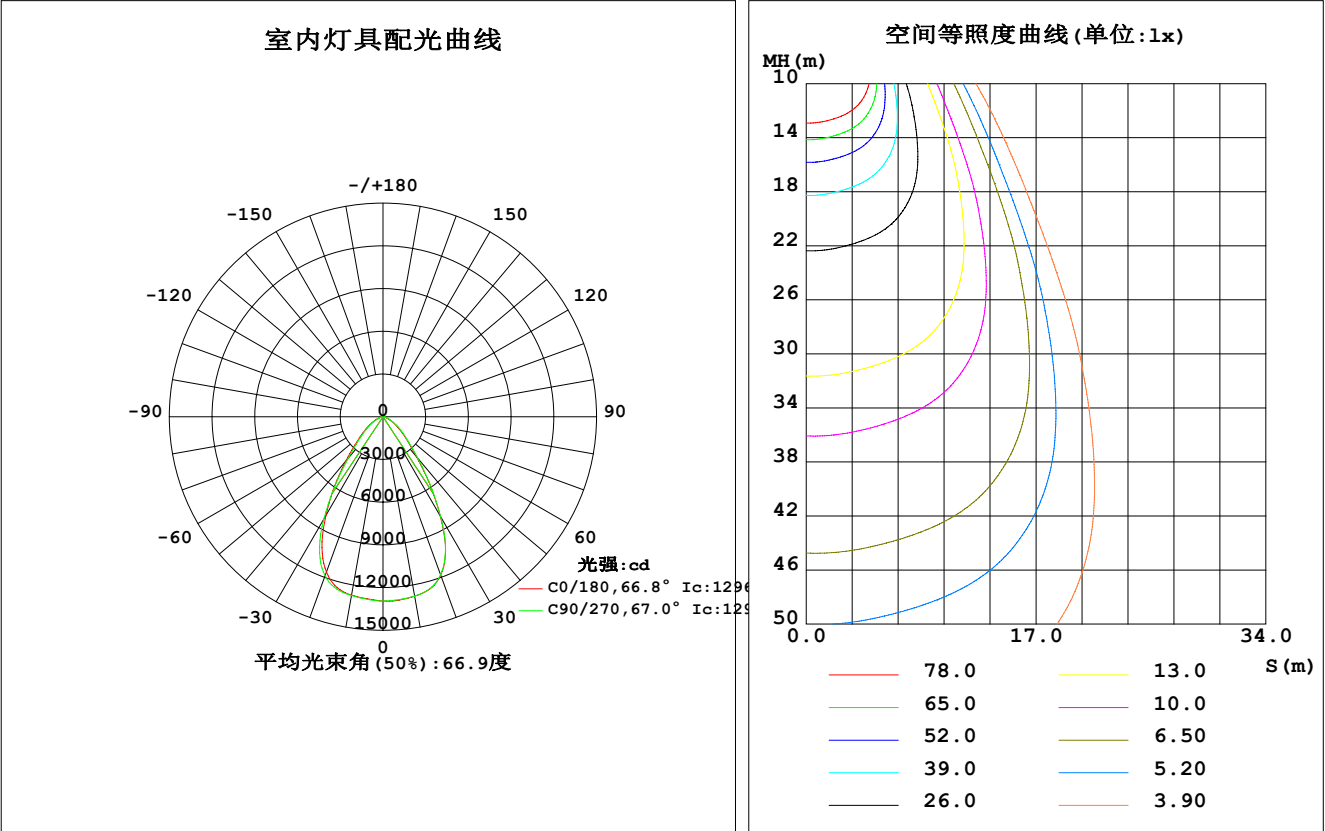


室内灯具光度数据

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 174.64 lm/W |
|-----------|---------|----------|-------|------------------------|----------|-----------------|
| 型号 | 2835 | 峰值光强(cd) | 12962 | S/MH(C0/180) | 0.99 | |
| 标称功率(W) | 100 | 灯具效率(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 0.99 | |
| 额定电源电压(V) | 220 | 总光通量(lm) | 17037 | η UP,DN(C0-180) | 0.0,50.2 | |
| 额定光通量(lm) | 17036.8 | CIE分类 | 直接 | η UP,DN(C180-360) | 0.0,49.8 | |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 0.0 | CIBSE SHR NOM | 1.00 | |
| 实测电源电压(V) | 220 | 下射光通比(%) | 100.0 | CIBSE SHR MAX | 1.00 | |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

| γ | C0 | C45 | C90 | C135 | C180 | C225 | C270 | C315 | γ(°) | Φ环 | Φ总 | %lum, lamp |
|------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|-------|------------|
| 10 | 1280 | 1283 | 1279 | 1269 | 1272 | 1275 | 1275 | 1274 | 0- 10 | 1225 | 1225 | 7.19, 7.19 |
| 20 | 1184 | 1199 | 1182 | 1162 | 1162 | 1181 | 1189 | 1174 | 10- 20 | 3507 | 4733 | 27.8, 27.8 |
| 30 | 805.8 | 819.9 | 809.2 | 797.4 | 803.5 | 817.4 | 832.5 | 788.7 | 20- 30 | 4672 | 9404 | 55.2, 55.2 |
| 40 | 368.5 | 374.2 | 379.6 | 402.6 | 407.3 | 377.7 | 377.7 | 383.0 | 30- 40 | 3589 | 12993 | 76.3, 76.3 |
| 50 | 177.2 | 172.4 | 186.9 | 206.9 | 196.2 | 172.5 | 181.7 | 186.3 | 40- 50 | 2045 | 15038 | 88.3, 88.3 |
| 60 | 84.56 | 84.35 | 92.63 | 103.0 | 97.27 | 85.04 | 88.45 | 89.22 | 50- 60 | 1171 | 16209 | 95.1, 95.1 |
| 70 | 32.33 | 34.31 | 37.28 | 41.75 | 39.11 | 34.69 | 34.28 | 33.63 | 60- 70 | 583.4 | 16792 | 98.6, 98.6 |
| 80 | 8.094 | 8.798 | 10.65 | 12.28 | 11.75 | 8.638 | 8.447 | 6.880 | 70- 80 | 213.1 | 17005 | 99.8, 99.8 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80- 90 | 31.72 | 17037 | 100, 100 |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90-100 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100-110 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110-120 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120-130 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130-140 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140-150 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150-160 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160-170 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170-180 | 0 | 17037 | 100, 100 |
| 单位:° | 光强:×10cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

锥面光通量(90度)：14160 lm

%lum = 83.1%

%lamp = 83.1%

锥面光通量(120度)：16209 lm

%lum = 95.1%

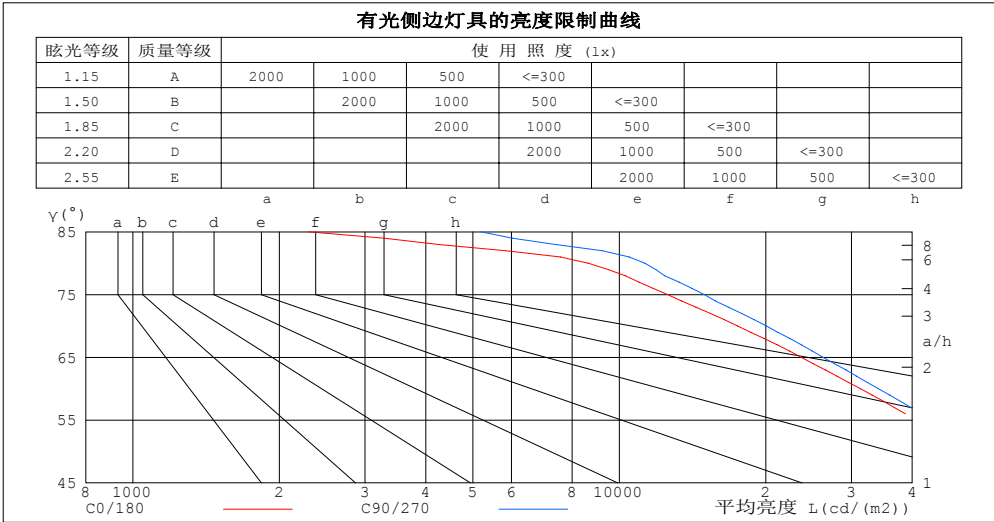
%lamp = 95.1%

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔：15.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-29

γ角度范围： 0度 - 180度
γ角度间隔： 1.0度
测试系统：远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注：

灯具亮度限制曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |



| 平均亮度值 cd/(m2) | | |
|--------------------|--------|---------|
| $\gamma(^{\circ})$ | C0/180 | C90/270 |
| 85 | 2300 | 5198 |
| 80 | 8628 | 11280 |
| 75 | 12563 | 14942 |
| 70 | 17500 | 20049 |
| 65 | 23655 | 26224 |
| 60 | 31306 | 34076 |
| 55 | 40598 | 43332 |
| 50 | 51029 | 53469 |
| 45 | 65412 | 67651 |

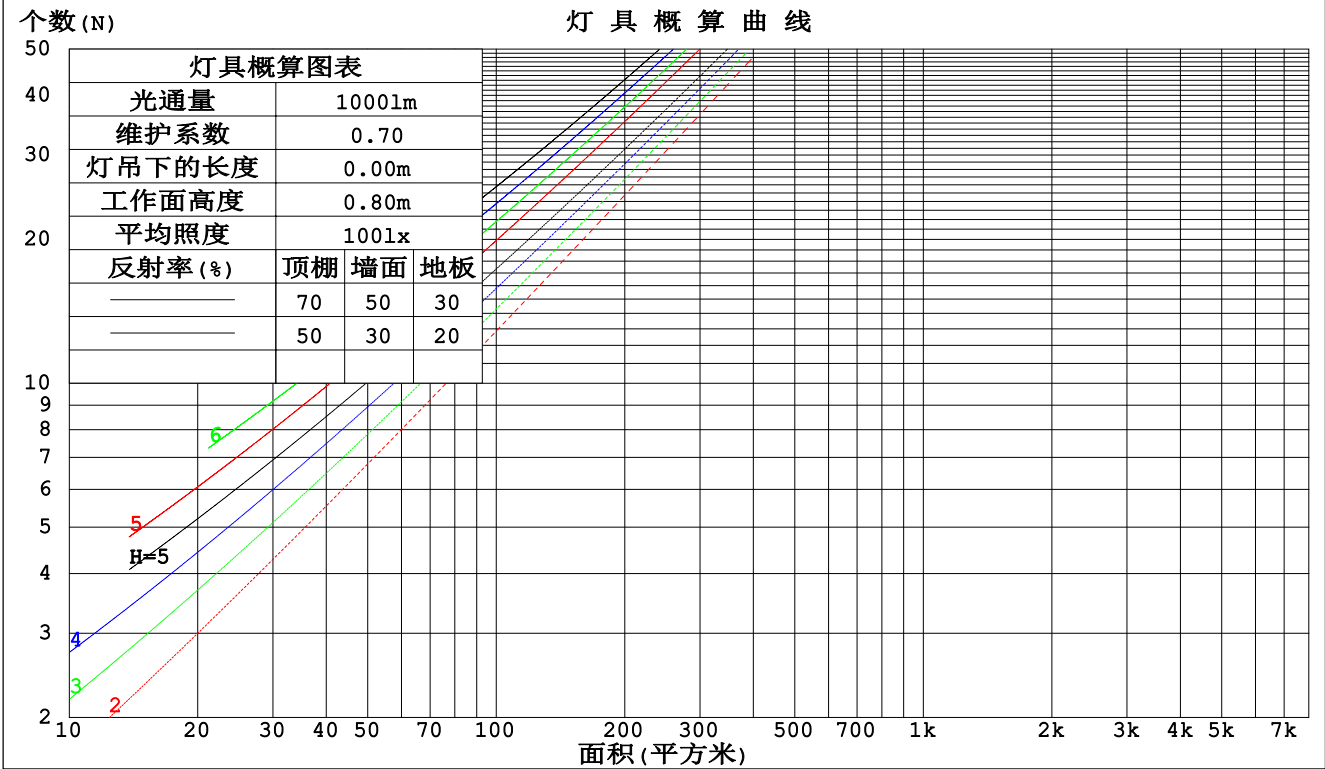
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 顶棚 | 80% | | | 70% | | | 50% | | | 30% | | | 10% | | | 0 |
| 墙面 | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 0 |
| 地板 | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 0 |
| 室空间比 | 工 作 面 利 用 系 数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.0 | 1.19 | 1.19 | 1.19 | 1.16 | 1.16 | 1.16 | 1.11 | 1.11 | 1.11 | 1.06 | 1.06 | 1.06 | 1.02 | 1.02 | 1.02 | 1.00 |
| 1.0 | 1.09 | 1.06 | 1.03 | 1.07 | 1.04 | 1.02 | 1.03 | 1.00 | .99 | .99 | .97 | .96 | .95 | .94 | .93 | .91 |
| 2.0 | .99 | .95 | .91 | .98 | .93 | .89 | .94 | .91 | .87 | .91 | .88 | .86 | .88 | .86 | .84 | .82 |
| 3.0 | .91 | .85 | .80 | .90 | .84 | .80 | .87 | .82 | .78 | .84 | .80 | .77 | .82 | .79 | .76 | .74 |
| 4.0 | .84 | .77 | .72 | .82 | .76 | .72 | .80 | .75 | .71 | .78 | .73 | .70 | .76 | .72 | .69 | .67 |
| 5.0 | .77 | .70 | .65 | .76 | .70 | .65 | .74 | .69 | .64 | .72 | .67 | .64 | .71 | .66 | .63 | .61 |
| 6.0 | .71 | .64 | .59 | .70 | .64 | .59 | .69 | .63 | .59 | .67 | .62 | .58 | .66 | .61 | .58 | .56 |
| 7.0 | .66 | .59 | .54 | .66 | .59 | .54 | .64 | .58 | .54 | .63 | .58 | .54 | .62 | .57 | .53 | .52 |
| 8.0 | .62 | .55 | .50 | .61 | .55 | .50 | .60 | .54 | .50 | .59 | .53 | .50 | .58 | .53 | .49 | .48 |
| 9.0 | .58 | .51 | .46 | .57 | .51 | .46 | .56 | .50 | .46 | .55 | .50 | .46 | .54 | .49 | .46 | .44 |
| 10.0 | .54 | .48 | .43 | .54 | .47 | .43 | .53 | .47 | .43 | .52 | .47 | .43 | .51 | .46 | .43 | .41 |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

| | | | | | |
|--|--|--|--------------|--|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | | | | |
| 灯具名称: AOK HBE | | | 灯具类型: | | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | | | 外型尺寸: | | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | | | 发光口面: Φ263mm | | 遮光角: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 顶棚 | 80% | | | 70% | | | 50% | | | 30% | | | 10% | | | 0 |
| 墙面 | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 0 |
| 地板 | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 0 |
| 室空间比 | 墙 壁 面 利 用 系 数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.0 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1.0 | .213 | .121 | .038 | .206 | .117 | .037 | .193 | .111 | .035 | .181 | .105 | .034 | .170 | .099 | .032 | |
| 2.0 | .205 | .113 | .035 | .200 | .110 | .034 | .189 | .105 | .033 | .179 | .100 | .031 | .169 | .096 | .030 | |
| 3.0 | .195 | .104 | .031 | .190 | .102 | .031 | .181 | .098 | .030 | .172 | .094 | .029 | .164 | .091 | .028 | |
| 4.0 | .185 | .096 | .028 | .181 | .095 | .028 | .172 | .091 | .027 | .165 | .088 | .027 | .158 | .086 | .026 | |
| 5.0 | .175 | .089 | .026 | .171 | .088 | .026 | .164 | .085 | .025 | .157 | .083 | .025 | .151 | .081 | .024 | |
| 6.0 | .166 | .083 | .024 | .162 | .082 | .024 | .156 | .080 | .023 | .150 | .078 | .023 | .144 | .076 | .023 | |
| 7.0 | .157 | .078 | .022 | .154 | .077 | .022 | .149 | .075 | .022 | .143 | .073 | .021 | .138 | .072 | .021 | |
| 8.0 | .149 | .073 | .021 | .147 | .072 | .020 | .142 | .071 | .020 | .137 | .069 | .020 | .132 | .068 | .020 | |
| 9.0 | .142 | .069 | .019 | .140 | .068 | .019 | .135 | .067 | .019 | .131 | .066 | .019 | .127 | .064 | .019 | |
| 10.0 | .135 | .065 | .018 | .133 | .064 | .018 | .129 | .063 | .018 | .125 | .062 | .018 | .121 | .061 | .018 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 顶棚 | 80% | | | 70% | | | 50% | | | 30% | | | 10% | | | 0 |
| 墙面 | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 50% | 30% | 10% | 0 |
| 地板 | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 20% | | | 0 |
| 室空间比 | 天 花 板 利 用 系 数 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0.0 | .190 | .190 | .190 | .163 | .163 | .163 | .111 | .111 | .111 | .064 | .064 | .064 | .020 | .020 | .020 | |
| 1.0 | .174 | .157 | .142 | .149 | .135 | .122 | .102 | .093 | .085 | .058 | .054 | .049 | .019 | .017 | .016 | |
| 2.0 | .161 | .132 | .108 | .138 | .114 | .094 | .094 | .079 | .065 | .054 | .046 | .038 | .017 | .015 | .012 | |
| 3.0 | .150 | .114 | .085 | .129 | .098 | .074 | .088 | .068 | .052 | .051 | .040 | .030 | .016 | .013 | .010 | |
| 4.0 | .141 | .100 | .068 | .121 | .086 | .059 | .083 | .060 | .042 | .048 | .035 | .025 | .015 | .011 | .008 | |
| 5.0 | .133 | .088 | .055 | .114 | .076 | .048 | .079 | .053 | .034 | .046 | .031 | .020 | .015 | .010 | .007 | |
| 6.0 | .126 | .079 | .046 | .108 | .069 | .040 | .075 | .048 | .028 | .043 | .028 | .017 | .014 | .009 | .006 | |
| 7.0 | .120 | .072 | .039 | .103 | .063 | .034 | .071 | .044 | .024 | .041 | .026 | .014 | .013 | .008 | .005 | |
| 8.0 | .114 | .066 | .033 | .098 | .057 | .029 | .068 | .040 | .021 | .039 | .024 | .012 | .013 | .008 | .004 | |
| 9.0 | .109 | .061 | .029 | .094 | .053 | .025 | .065 | .037 | .018 | .038 | .022 | .011 | .012 | .007 | .004 | |
| 10.0 | .104 | .057 | .025 | .090 | .049 | .022 | .062 | .035 | .016 | .036 | .021 | .009 | .012 | .007 | .003 | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

| | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------|------|------|--------------|--------------------|------|-------|------|------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: AOK HBE | | | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | | | | | 外型尺寸: | | | 测试编号: | | |
| 制造厂商: AOK | | | | | 发光口面: Φ263mm | | | 遮光角: | | |
| 反射比: 天花板 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.3 |
| 墙面 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.5 | 0.3 | 0.3 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 |
| 房间尺寸 | 交叉(Viewed crosswise) | | | | | 向前(Viewed endwise) | | | | |
| x = 2H y = 2H | 23.9 | 25.1 | 24.2 | 25.3 | 25.4 | 24.2 | 25.3 | 24.4 | 25.5 | 25.7 |
| 3H | 24.2 | 25.2 | 24.5 | 25.5 | 25.7 | 24.5 | 25.6 | 24.8 | 25.8 | 26.0 |
| 4H | 24.2 | 25.2 | 24.5 | 25.5 | 25.7 | 24.6 | 25.6 | 24.9 | 25.8 | 26.0 |
| 6H | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 25.4 | 25.6 | 24.6 | 25.5 | 24.9 | 25.7 | 26.0 |
| 8H | 24.2 | 25.1 | 24.5 | 25.3 | 25.6 | 24.5 | 25.4 | 24.9 | 25.7 | 26.0 |
| 12H | 24.1 | 25.0 | 24.5 | 25.3 | 25.5 | 24.5 | 25.4 | 24.8 | 25.6 | 25.9 |
| 4H 2H | 24.0 | 25.0 | 24.3 | 25.3 | 25.5 | 24.3 | 25.2 | 24.5 | 25.5 | 25.7 |
| 3H | 24.4 | 25.2 | 24.7 | 25.5 | 25.8 | 24.7 | 25.5 | 25.0 | 25.8 | 26.1 |
| 4H | 24.5 | 25.2 | 24.8 | 25.5 | 25.9 | 24.8 | 25.6 | 25.1 | 25.9 | 26.2 |
| 6H | 24.5 | 25.2 | 24.9 | 25.5 | 25.9 | 24.8 | 25.5 | 25.2 | 25.9 | 26.2 |
| 8H | 24.5 | 25.1 | 24.9 | 25.4 | 25.8 | 24.8 | 25.5 | 25.2 | 25.8 | 26.2 |
| 12H | 24.4 | 25.0 | 24.8 | 25.4 | 25.8 | 24.8 | 25.4 | 25.2 | 25.7 | 26.1 |
| 8H 4H | 24.4 | 25.1 | 24.8 | 25.4 | 25.8 | 24.7 | 25.4 | 25.1 | 25.7 | 26.1 |
| 6H | 24.5 | 25.0 | 24.9 | 25.4 | 25.8 | 24.8 | 25.3 | 25.2 | 25.7 | 26.1 |
| 8H | 24.5 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.8 | 24.8 | 25.3 | 25.3 | 25.7 | 26.1 |
| 12H | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.2 | 25.7 | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.6 | 26.1 |
| 12H 4H | 24.4 | 25.0 | 24.8 | 25.3 | 25.7 | 24.7 | 25.3 | 25.1 | 25.6 | 26.0 |
| 6H | 24.4 | 24.9 | 24.9 | 25.3 | 25.8 | 24.8 | 25.2 | 25.2 | 25.6 | 26.1 |
| 8H | 24.4 | 24.8 | 24.9 | 25.3 | 25.7 | 24.8 | 25.2 | 25.3 | 25.6 | 26.1 |
| 不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化: | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | + 1.1 / - 1.5 | | | | | + 1.0 / - 1.4 | | | | |
| 1.5H | + 1.6 / - 0.9 | | | | | + 1.5 / - 0.9 | | | | |
| 2.0H | + 1.9 / - 1.7 | | | | | + 1.9 / - 1.7 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 17037lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 9.9)。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

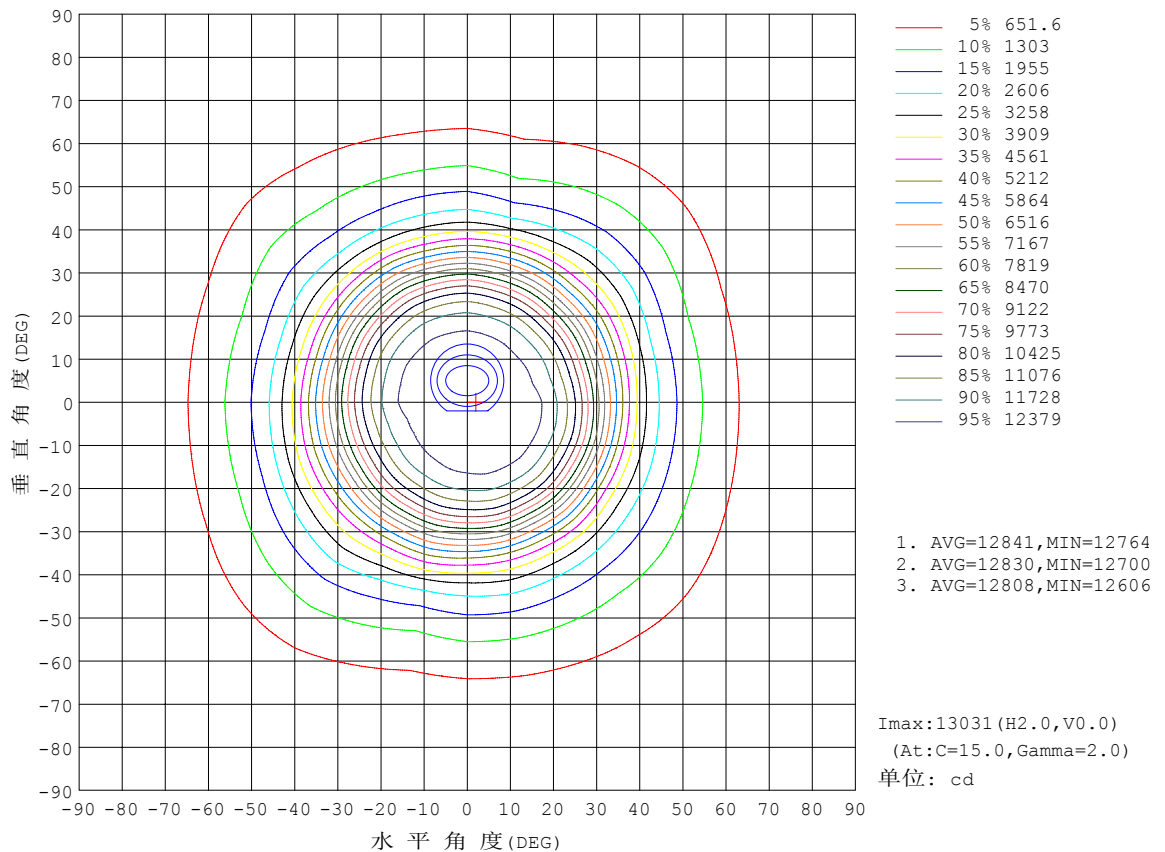
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0.2 | 0 |
| 室形指数 | 利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$ | | | | | | | | | |
| $k = 0.60$ | 77 | 68 | 63 | 76 | 68 | 63 | 75 | 68 | 63 | 58 |
| 0.80 | 85 | 77 | 72 | 85 | 77 | 72 | 83 | 76 | 72 | 67 |
| 1.00 | 92 | 84 | 79 | 91 | 84 | 79 | 89 | 84 | 79 | 74 |
| 1.25 | 97 | 90 | 85 | 96 | 89 | 85 | 94 | 88 | 84 | 79 |
| 1.50 | 100 | 94 | 90 | 99 | 93 | 89 | 97 | 92 | 88 | 83 |
| 2.00 | 105 | 99 | 95 | 103 | 98 | 94 | 100 | 96 | 93 | 87 |
| 2.50 | 107 | 102 | 98 | 105 | 101 | 97 | 102 | 98 | 95 | 89 |
| 3.00 | 109 | 105 | 101 | 107 | 103 | 100 | 104 | 100 | 98 | 91 |
| 4.00 | 112 | 108 | 105 | 109 | 106 | 104 | 106 | 103 | 101 | 93 |
| 5.00 | 113 | 110 | 108 | 111 | 108 | 106 | 107 | 105 | 103 | 95 |
| ROOM INDEX | UF (总) | | | | | | | | | UF (直接) |
| 依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004 | | | 悬挂灯 | | | | 安装距高比 SHRNOM = 1.25 | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

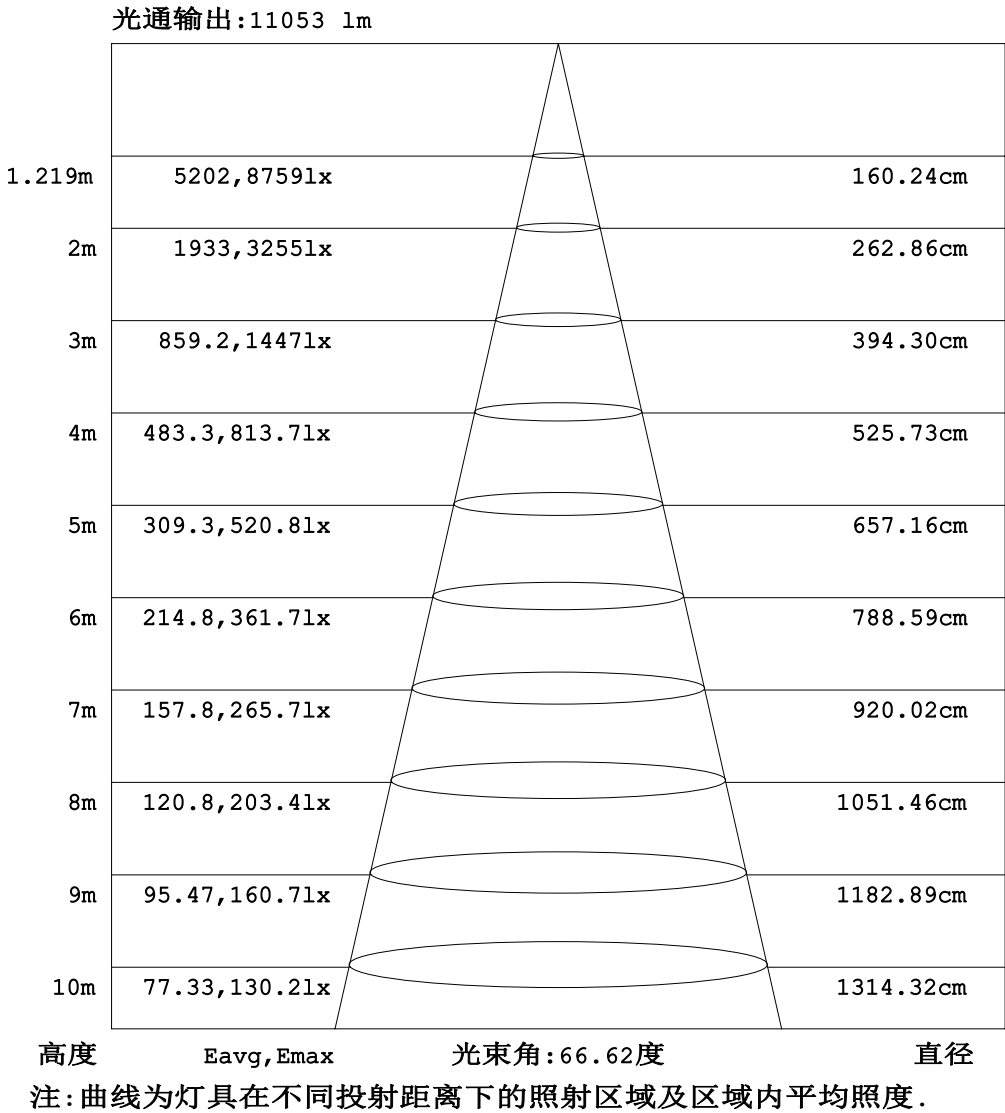


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

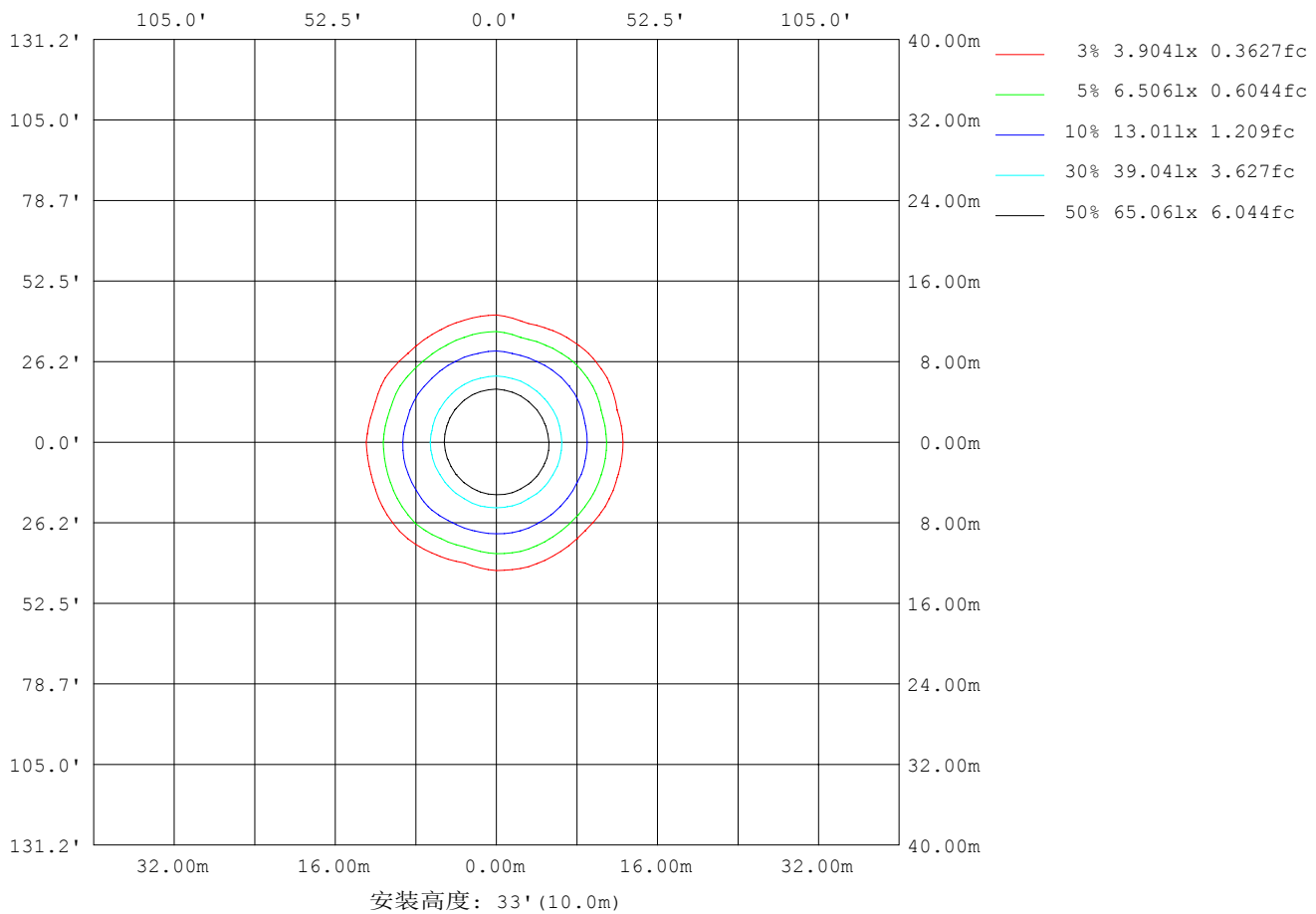


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

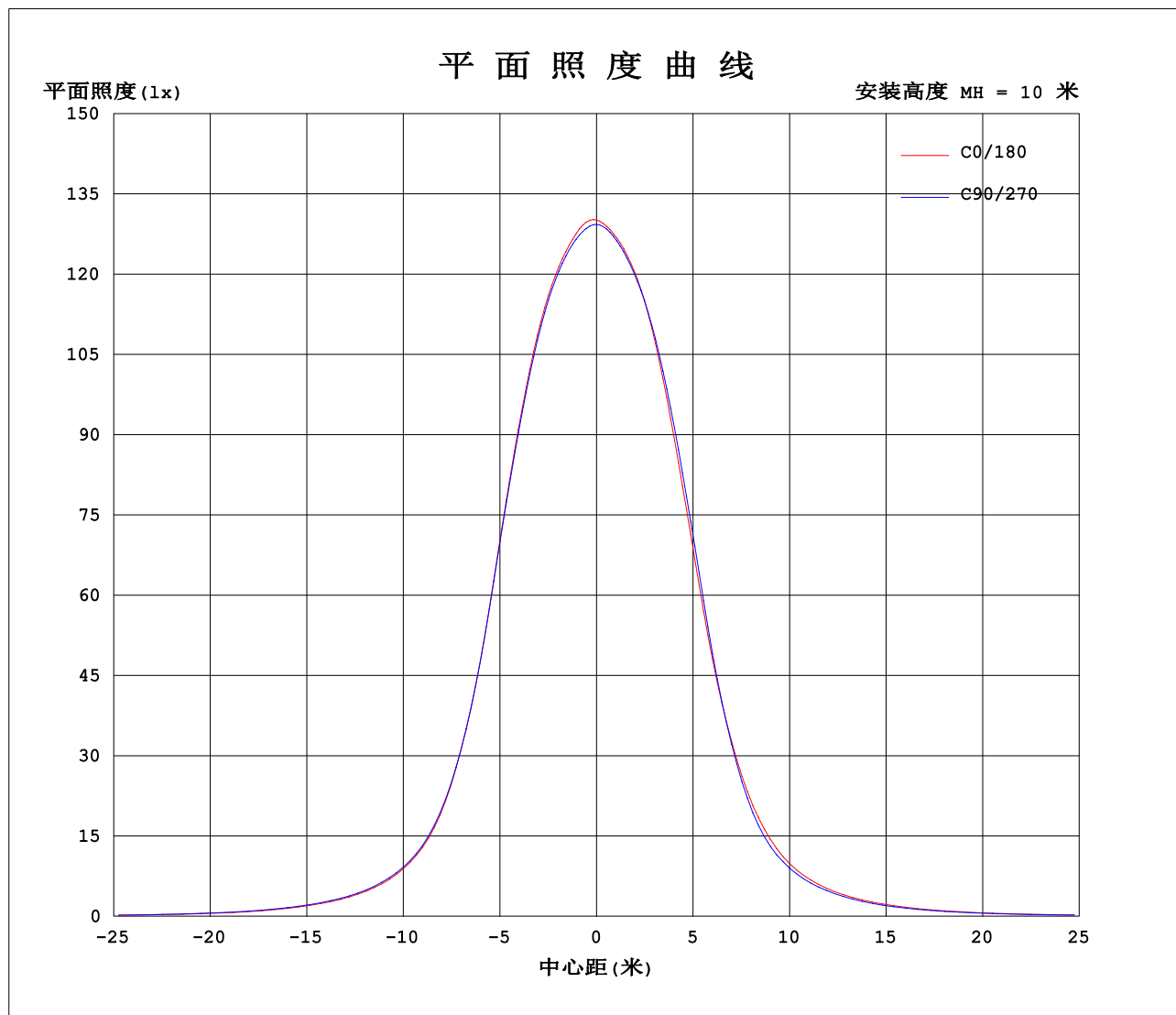
| 平均亮度 | 数值 (cd/m ²) |
|-------------|-------------------------|
| L横 (65) av | 25541 |
| L横 (75) av | 14148 |
| L横 (85) av | 4157 |
| L纵 (65) av | 25490 |
| L纵 (75) av | 14045 |
| L纵 (85) av | 3983 |
| L45 (65) av | 25646 |
| L45 (75) av | 13635 |
| L45 (85) av | 5348 |

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: $\Phi 263\text{mm}$ | 遮光角: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|--------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 表--1 | | 单位: $\times 10\text{cd}$ | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| γ (DEG) \ C (DEG) | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 |
| 0 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 |
| 5 | 1293 | 1294 | 1293 | 1294 | 1292 | 1291 | 1289 | 1287 | 1285 | 1284 | 1283 | 1282 | 1284 | 1284 | 1284 | 1285 | 1285 | 1286 | 1287 |
| 10 | 1280 | 1281 | 1282 | 1283 | 1283 | 1282 | 1279 | 1276 | 1272 | 1269 | 1268 | 1268 | 1272 | 1273 | 1275 | 1275 | 1275 | 1275 | 1275 |
| 15 | 1256 | 1259 | 1258 | 1262 | 1260 | 1260 | 1254 | 1249 | 1243 | 1239 | 1235 | 1237 | 1242 | 1244 | 1250 | 1250 | 1253 | 1252 | 1253 |
| 20 | 1184 | 1193 | 1192 | 1199 | 1193 | 1194 | 1182 | 1177 | 1165 | 1162 | 1153 | 1155 | 1162 | 1165 | 1177 | 1181 | 1188 | 1187 | 1189 |
| 25 | 1040 | 1055 | 1052 | 1060 | 1051 | 1054 | 1039 | 1037 | 1022 | 1019 | 1006 | 1010 | 1015 | 1016 | 1033 | 1038 | 1052 | 1051 | 1054 |
| 30 | 806 | 821 | 812 | 820 | 806 | 821 | 809 | 814 | 796 | 797 | 788 | 799 | 803 | 798 | 814 | 817 | 834 | 829 | 833 |
| 35 | 566 | 564 | 557 | 568 | 558 | 569 | 570 | 582 | 567 | 568 | 577 | 592 | 590 | 573 | 575 | 577 | 588 | 577 | 584 |
| 40 | 368 | 371 | 362 | 374 | 371 | 384 | 380 | 389 | 383 | 403 | 406 | 419 | 407 | 390 | 385 | 378 | 374 | 374 | 378 |
| 45 | 250 | 251 | 248 | 247 | 254 | 267 | 260 | 249 | 263 | 292 | 285 | 284 | 278 | 263 | 266 | 247 | 244 | 250 | 255 |
| 50 | 177 | 175 | 177 | 172 | 179 | 188 | 187 | 171 | 186 | 207 | 203 | 194 | 196 | 182 | 188 | 172 | 171 | 176 | 182 |
| 55 | 126 | 125 | 127 | 123 | 128 | 135 | 135 | 121 | 135 | 148 | 146 | 137 | 140 | 129 | 135 | 123 | 123 | 125 | 129 |
| 60 | 84.6 | 84.3 | 86.0 | 84.4 | 88.1 | 92.7 | 92.6 | 83.6 | 93.0 | 103 | 101 | 94.5 | 97.3 | 88.8 | 92.9 | 85.0 | 85.1 | 85.4 | 88.5 |
| 65 | 54.0 | 54.3 | 55.7 | 55.5 | 57.7 | 60.5 | 60.3 | 54.9 | 60.6 | 67.2 | 65.8 | 61.9 | 63.3 | 58.1 | 60.5 | 56.0 | 55.9 | 55.5 | 56.8 |
| 70 | 32.3 | 33.0 | 33.4 | 34.3 | 35.4 | 37.3 | 37.3 | 34.6 | 37.3 | 41.7 | 40.5 | 38.3 | 39.1 | 36.2 | 37.1 | 34.7 | 34.2 | 33.8 | 34.3 |
| 75 | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.8 | 19.0 | 21.0 | 21.0 | 20.0 | 20.8 | 22.3 | 22.5 | 22.0 | 22.2 | 20.7 | 20.2 | 18.7 | 18.5 | 18.4 | 18.5 |
| 80 | 8.09 | 8.08 | 7.41 | 8.80 | 7.84 | 10.0 | 10.6 | 10.9 | 10.2 | 12.3 | 10.9 | 11.4 | 11.7 | 10.5 | 8.42 | 8.64 | 7.77 | 7.93 | 8.45 |
| 85 | 1.08 | 1.38 | 1.82 | 2.34 | 2.17 | 2.29 | 2.46 | 2.91 | 3.54 | 4.16 | 3.56 | 3.10 | 2.85 | 2.43 | 2.49 | 2.39 | 2.06 | 1.46 | 1.31 |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 105 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 115 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 120 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 125 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 130 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 140 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 145 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 150 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 155 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 160 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 165 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 170 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 175 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 180 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-29

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.682米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

| | | |
|---|-------------|-------|
| 实测参数: U:219.2V I:0.4574A P:97.55W PF:0.9728 Freq:50.00Hz 实检光通:17036.8x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格:AOK-100WHBE-NV-L2-00-4080-60D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面:Φ263mm | 遮光角: |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 表--2 | | | | | | 单位: ×10cd | | | | | | | | | | | | | |
| C (DEG) γ (DEG) | 285 | 300 | 315 | 330 | 345 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | 1294 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1287 | 1288 | 1288 | 1290 | 1290 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1274 | 1274 | 1274 | 1275 | 1275 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1251 | 1250 | 1247 | 1249 | 1249 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1182 | 1179 | 1174 | 1177 | 1176 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1039 | 1034 | 1021 | 1028 | 1026 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 811 | 805 | 789 | 796 | 793 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 575 | 569 | 556 | 572 | 568 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 368 | 370 | 383 | 388 | 379 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 233 | 247 | 265 | 268 | 249 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 159 | 174 | 186 | 187 | 172 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 112 | 123 | 132 | 133 | 120 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 76.2 | 84.3 | 89.2 | 89.2 | 80.8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 49.7 | 54.4 | 56.9 | 56.9 | 51.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 30.6 | 32.5 | 33.6 | 33.6 | 30.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 16.9 | 17.3 | 16.9 | 17.4 | 16.9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 7.25 | 6.57 | 6.88 | 6.57 | 7.12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 1.18 | 1.35 | 1.24 | 1.33 | 1.09 | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 95 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 100 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 105 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 110 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 115 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 120 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 125 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 130 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 135 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 140 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 145 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 150 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 155 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 160 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 165 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 170 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 175 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |
| 180 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | | | | | | | | | | | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-29

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000A_V1系统 V2.0.363T
环境湿度:65.0%
测试距离:7.682米 [K=1.0000]
备注: