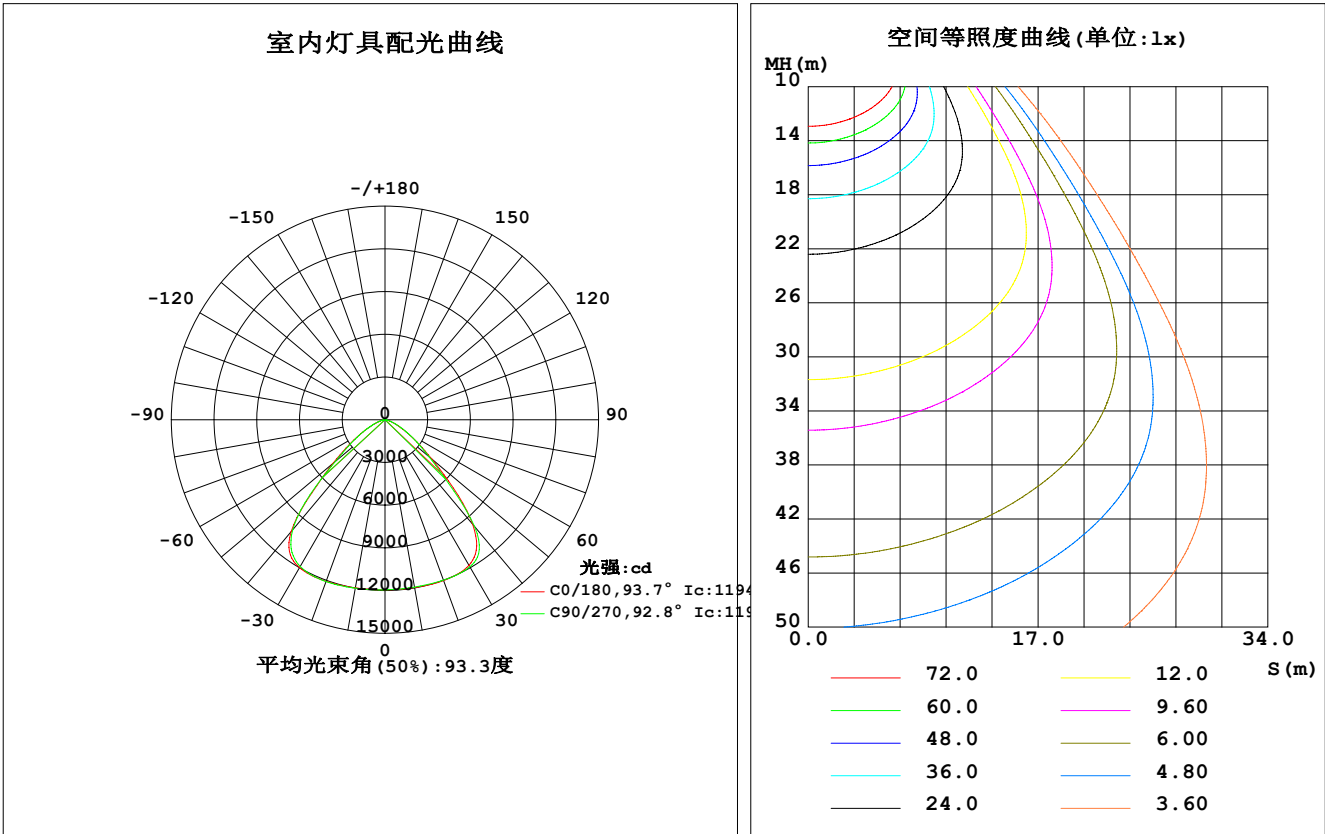


室内灯具光度数据

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: 176.84 lm/W |
|-----------|---------|----------|-------|------------------------|----------|-----------------|
| 型号 | 2835 | 峰值光强(cd) | 12118 | S/MH(C0/180) | 1.37 | |
| 标称功率(W) | 150 | 灯具效率(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 1.37 | |
| 额定电源电压(V) | 220 | 总光通量(lm) | 26748 | η UP,DN(C0-180) | 0.0,49.4 | |
| 额定光通量(lm) | 26748.4 | CIE分类 | 直接 | η UP,DN(C180-360) | 0.0,50.6 | |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 0.0 | CIBSE SHR NOM | 1.25 | |
| 实测电源电压(V) | 220 | 下射光通比(%) | 100.0 | CIBSE SHR MAX | 1.35 | |



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: 2024-10-24

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 | 1197 | 1194 | 1194 | 1195 | 1199 | 1201 | 1201 | 1200 | 0- 10 | 1142 | 1142 | 4.27, 4.27 |
| 20 | 1202 | 1199 | 1199 | 1202 | 1208 | 1211 | 1209 | 1207 | 10- 20 | 3406 | 4548 | 17, 17 |
| 30 | 1180 | 1185 | 1192 | 1191 | 1200 | 1198 | 1191 | 1188 | 20- 30 | 5561 | 10109 | 37.8, 37.8 |
| 40 | 958.3 | 965.5 | 977.9 | 1001 | 1024 | 1024 | 1007 | 967.8 | 30- 40 | 7032 | 17141 | 64.1, 64.1 |
| 50 | 428.4 | 425.7 | 403.9 | 451.8 | 478.0 | 473.7 | 453.5 | 443.1 | 40- 50 | 5400 | 22542 | 84.3, 84.3 |
| 60 | 172.0 | 171.1 | 178.1 | 192.1 | 195.1 | 188.4 | 193.0 | 187.0 | 50- 60 | 2649 | 25191 | 94.2, 94.2 |
| 70 | 59.14 | 61.73 | 62.76 | 71.71 | 67.20 | 70.24 | 69.75 | 67.76 | 60- 70 | 1152 | 26343 | 98.5, 98.5 |
| 80 | 12.43 | 11.35 | 13.62 | 13.44 | 16.03 | 13.87 | 16.11 | 12.20 | 70- 80 | 368.3 | 26711 | 99.9, 99.9 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80- 90 | 37.55 | 26748 | 100, 100 |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90-100 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100-110 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110-120 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120-130 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130-140 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140-150 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150-160 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160-170 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170-180 | 0 | 26748 | 100, 100 |
| 单位:° | 光强:×10cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

锥面光通量(90度)：20283 lm

%lum = 75.8%

%lamp = 75.8%

锥面光通量(120度)：25191 lm

%lum = 94.2%

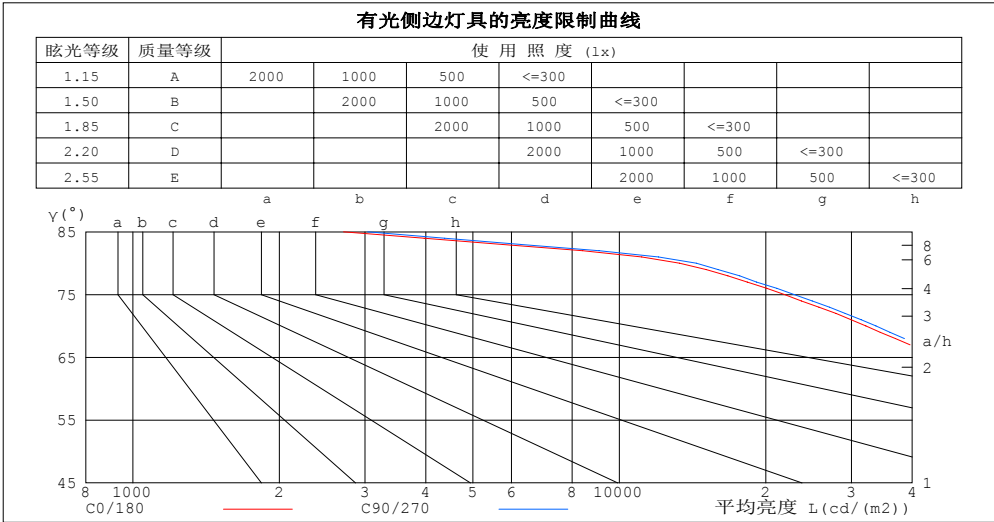
%lamp = 94.2%

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:2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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 | 2710 | 3039 |
| 80 | 13296 | 14402 |
| 75 | 21866 | 22875 |
| 70 | 32114 | 33698 |
| 65 | 45226 | 47521 |
| 60 | 63895 | 65404 |
| 55 | 89001 | 87438 |
| 50 | 123760 | 115393 |
| 45 | 178422 | 164210 |

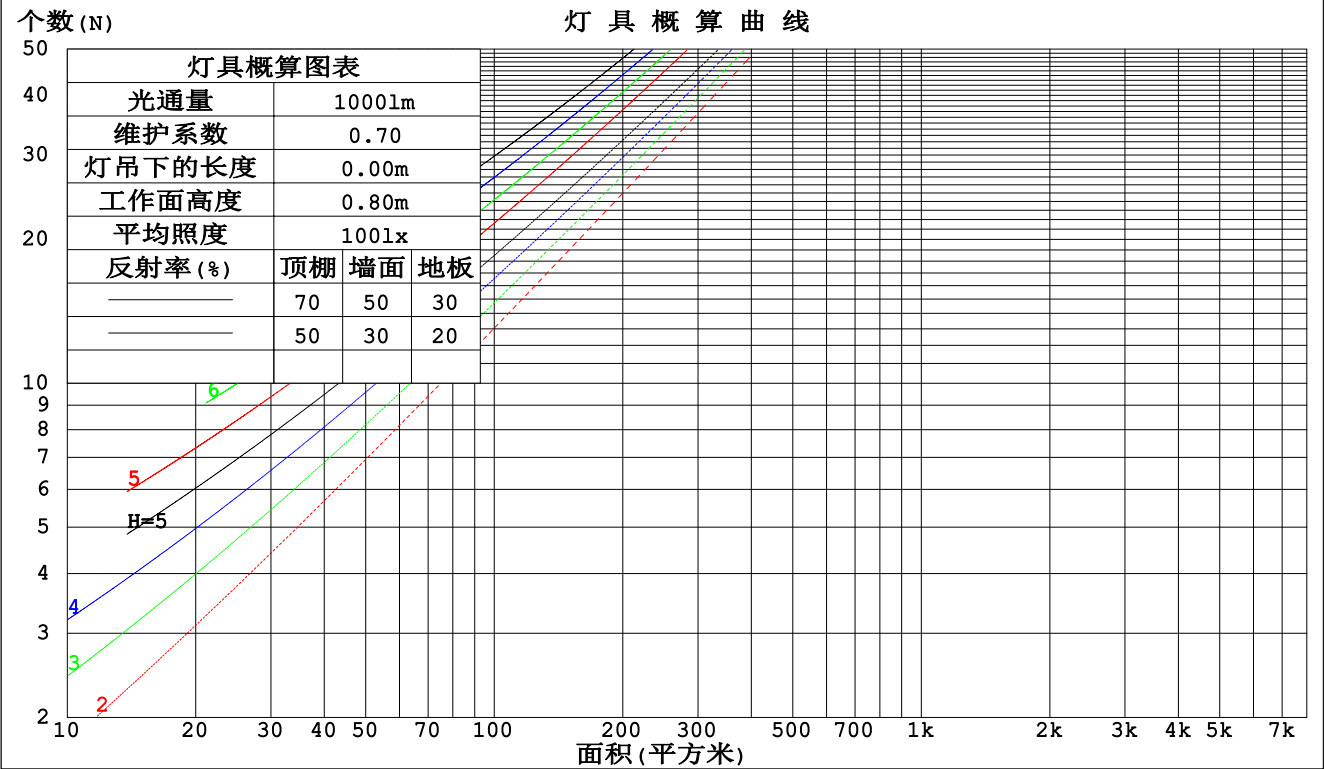
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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 | 1.08 | 1.05 | 1.02 | 1.06 | 1.03 | 1.00 | 1.02 | .99 | .97 | .98 | .96 | .94 | .94 | .93 | .91 | .89 |
| 2.0 | .97 | .92 | .87 | .95 | .90 | .86 | .92 | .88 | .84 | .89 | .85 | .82 | .86 | .83 | .81 | .79 |
| 3.0 | .87 | .81 | .76 | .86 | .80 | .75 | .83 | .78 | .74 | .81 | .76 | .72 | .78 | .74 | .71 | .69 |
| 4.0 | .79 | .72 | .66 | .78 | .71 | .66 | .75 | .69 | .65 | .73 | .68 | .64 | .71 | .67 | .63 | .61 |
| 5.0 | .72 | .64 | .58 | .71 | .63 | .58 | .69 | .62 | .57 | .67 | .61 | .57 | .65 | .60 | .56 | .54 |
| 6.0 | .65 | .57 | .52 | .64 | .57 | .52 | .63 | .56 | .51 | .61 | .55 | .51 | .60 | .54 | .50 | .49 |
| 7.0 | .60 | .52 | .46 | .59 | .52 | .46 | .57 | .51 | .46 | .56 | .50 | .46 | .55 | .50 | .45 | .44 |
| 8.0 | .55 | .47 | .42 | .54 | .47 | .42 | .53 | .46 | .42 | .52 | .46 | .41 | .51 | .45 | .41 | .39 |
| 9.0 | .51 | .43 | .38 | .50 | .43 | .38 | .49 | .42 | .38 | .48 | .42 | .38 | .47 | .41 | .37 | .36 |
| 10.0 | .47 | .39 | .35 | .46 | .39 | .35 | .45 | .39 | .34 | .44 | .38 | .34 | .44 | .38 | .34 | .33 |



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: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | | | | |
| 灯具名称: AOK HBE | | | 灯具类型: | | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-P | | | 外型尺寸: | | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | | | 发光口面: Φ 263mm | | 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 | .233 | .133 | .042 | .226 | .129 | .041 | .213 | .122 | .039 | .202 | .116 | .037 | .191 | .111 | .036 | |
| 2.0 | .228 | .125 | .038 | .222 | .122 | .038 | .211 | .117 | .036 | .201 | .113 | .035 | .191 | .108 | .034 | |
| 3.0 | .218 | .116 | .035 | .213 | .114 | .034 | .203 | .110 | .033 | .194 | .106 | .033 | .186 | .103 | .032 | |
| 4.0 | .207 | .108 | .032 | .202 | .106 | .031 | .194 | .103 | .031 | .186 | .100 | .030 | .178 | .097 | .030 | |
| 5.0 | .196 | .100 | .029 | .192 | .098 | .029 | .184 | .096 | .028 | .177 | .093 | .028 | .171 | .091 | .027 | |
| 6.0 | .185 | .093 | .027 | .182 | .092 | .026 | .175 | .090 | .026 | .169 | .088 | .026 | .163 | .086 | .025 | |
| 7.0 | .175 | .087 | .025 | .172 | .086 | .024 | .166 | .084 | .024 | .160 | .082 | .024 | .155 | .081 | .024 | |
| 8.0 | .166 | .081 | .023 | .163 | .080 | .023 | .158 | .079 | .023 | .153 | .077 | .022 | .148 | .076 | .022 | |
| 9.0 | .157 | .076 | .021 | .155 | .076 | .021 | .150 | .074 | .021 | .145 | .073 | .021 | .141 | .072 | .021 | |
| 10.0 | .150 | .072 | .020 | .147 | .071 | .020 | .143 | .070 | .020 | .139 | .069 | .020 | .135 | .068 | .019 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 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 | .175 | .157 | .140 | .150 | .135 | .121 | .102 | .093 | .084 | .059 | .054 | .049 | .019 | .017 | .016 | |
| 2.0 | .164 | .132 | .106 | .140 | .114 | .091 | .096 | .079 | .064 | .055 | .046 | .037 | .018 | .015 | .012 | |
| 3.0 | .154 | .114 | .082 | .132 | .098 | .071 | .091 | .068 | .050 | .053 | .040 | .029 | .017 | .013 | .010 | |
| 4.0 | .146 | .100 | .065 | .126 | .086 | .056 | .086 | .060 | .040 | .050 | .035 | .023 | .016 | .011 | .008 | |
| 5.0 | .139 | .089 | .052 | .120 | .077 | .045 | .082 | .054 | .032 | .048 | .032 | .019 | .015 | .010 | .006 | |
| 6.0 | .133 | .081 | .043 | .114 | .070 | .038 | .079 | .049 | .027 | .046 | .029 | .016 | .015 | .009 | .005 | |
| 7.0 | .127 | .074 | .036 | .109 | .064 | .032 | .075 | .045 | .022 | .044 | .026 | .013 | .014 | .009 | .004 | |
| 8.0 | .121 | .068 | .031 | .104 | .059 | .027 | .072 | .041 | .019 | .042 | .024 | .012 | .014 | .008 | .004 | |
| 9.0 | .116 | .063 | .027 | .100 | .054 | .024 | .069 | .038 | .017 | .040 | .023 | .010 | .013 | .007 | .003 | |
| 10.0 | .111 | .059 | .024 | .095 | .051 | .021 | .066 | .036 | .015 | .039 | .021 | .009 | .013 | .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: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: AOK HBE | | | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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 | 28.0 | 29.3 | 28.3 | 29.5 | 29.7 | 27.9 | 29.2 | 28.2 | 29.4 | 29.6 |
| 3H | 28.2 | 29.3 | 28.4 | 29.6 | 29.8 | 28.1 | 29.3 | 28.4 | 29.5 | 29.7 |
| 4H | 28.1 | 29.2 | 28.4 | 29.5 | 29.7 | 28.1 | 29.2 | 28.4 | 29.4 | 29.7 |
| 6H | 28.1 | 29.1 | 28.4 | 29.4 | 29.6 | 28.0 | 29.1 | 28.3 | 29.3 | 29.6 |
| 8H | 28.0 | 29.0 | 28.4 | 29.3 | 29.6 | 28.0 | 29.0 | 28.3 | 29.3 | 29.5 |
| 12H | 28.0 | 28.9 | 28.3 | 29.2 | 29.5 | 27.9 | 28.9 | 28.3 | 29.2 | 29.5 |
| 4H 2H | 28.0 | 29.1 | 28.3 | 29.4 | 29.6 | 27.9 | 29.1 | 28.2 | 29.3 | 29.5 |
| 3H | 28.2 | 29.2 | 28.6 | 29.5 | 29.7 | 28.1 | 29.1 | 28.5 | 29.4 | 29.7 |
| 4H | 28.2 | 29.1 | 28.6 | 29.4 | 29.7 | 28.2 | 29.0 | 28.5 | 29.3 | 29.7 |
| 6H | 28.2 | 28.9 | 28.6 | 29.3 | 29.6 | 28.1 | 28.9 | 28.5 | 29.2 | 29.6 |
| 8H | 28.1 | 28.9 | 28.6 | 29.2 | 29.6 | 28.1 | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.5 |
| 12H | 28.1 | 28.7 | 28.5 | 29.1 | 29.5 | 28.1 | 28.7 | 28.5 | 29.1 | 29.5 |
| 8H 4H | 28.1 | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.6 | 28.1 | 28.8 | 28.5 | 29.2 | 29.5 |
| 6H | 28.1 | 28.7 | 28.6 | 29.1 | 29.5 | 28.1 | 28.6 | 28.5 | 29.0 | 29.5 |
| 8H | 28.1 | 28.6 | 28.5 | 29.0 | 29.4 | 28.0 | 28.5 | 28.5 | 29.0 | 29.4 |
| 12H | 28.0 | 28.5 | 28.5 | 28.9 | 29.4 | 28.0 | 28.4 | 28.5 | 28.9 | 29.3 |
| 12H 4H | 28.1 | 28.7 | 28.5 | 29.1 | 29.5 | 28.0 | 28.7 | 28.5 | 29.1 | 29.5 |
| 6H | 28.1 | 28.6 | 28.5 | 29.0 | 29.4 | 28.0 | 28.5 | 28.5 | 29.0 | 29.4 |
| 8H | 28.0 | 28.5 | 28.5 | 28.9 | 29.4 | 28.0 | 28.4 | 28.5 | 28.9 | 29.3 |
| 不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化: | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | + 1.5 / - 2.3 | | | | | + 1.4 / - 2.3 | | | | |
| 1.5H | + 1.5 / - 1.7 | | | | | + 1.7 / - 1.6 | | | | |
| 2.0H | + 3.1 / - 2.8 | | | | | + 2.7 / - 2.8 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 26748lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 11.4)。

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: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: |

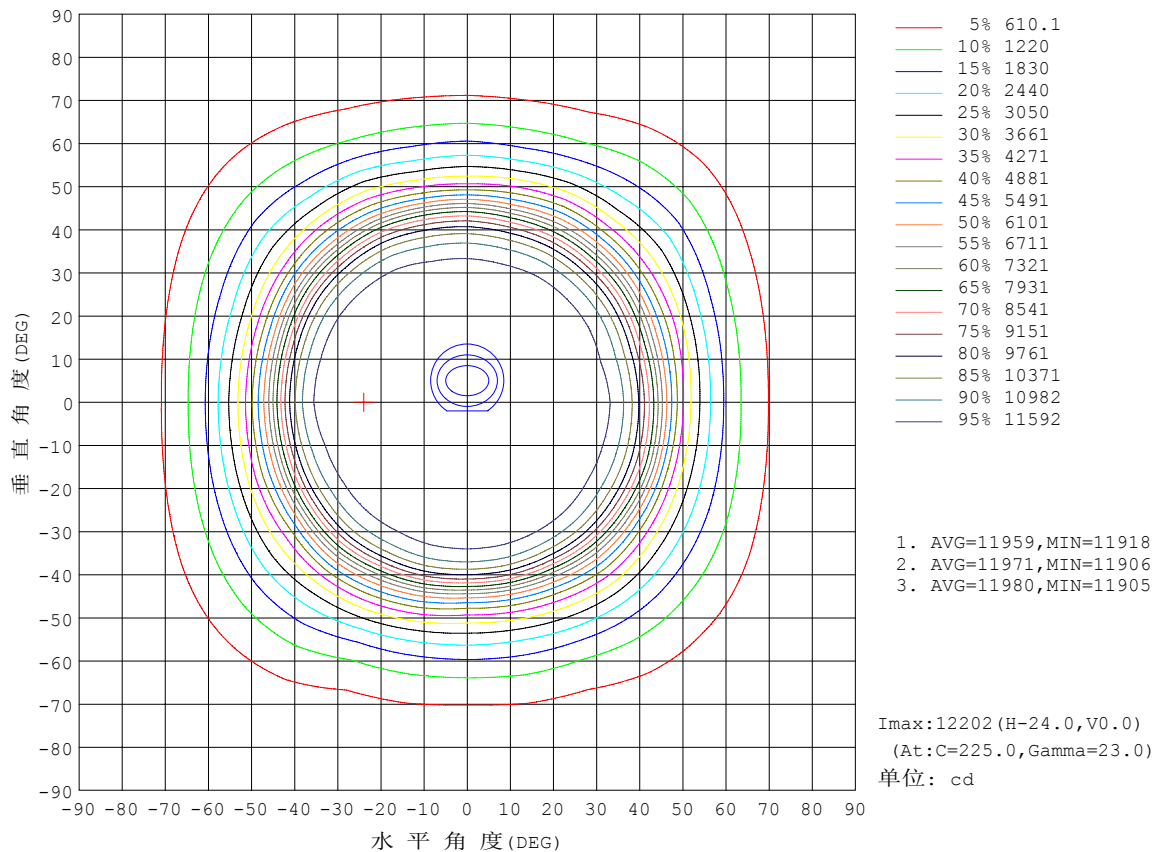
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|---------------------|-----|-----|---------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 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(%) $k(RI) \times RCR = 5$ | | | | | | | | | |
| $k = 0.60$ | 69 | 59 | 53 | 68 | 59 | 53 | 67 | 58 | 53 | 48 |
| 0.80 | 79 | 69 | 64 | 78 | 69 | 63 | 76 | 68 | 63 | 57 |
| 1.00 | 87 | 78 | 72 | 86 | 77 | 72 | 84 | 78 | 72 | 66 |
| 1.25 | 93 | 85 | 80 | 92 | 84 | 79 | 89 | 83 | 78 | 73 |
| 1.50 | 97 | 90 | 85 | 96 | 89 | 84 | 93 | 87 | 83 | 77 |
| 2.00 | 102 | 96 | 91 | 101 | 95 | 91 | 98 | 93 | 89 | 83 |
| 2.50 | 105 | 99 | 95 | 103 | 98 | 94 | 100 | 95 | 92 | 85 |
| 3.00 | 107 | 102 | 98 | 105 | 101 | 97 | 102 | 98 | 95 | 88 |
| 4.00 | 110 | 106 | 103 | 108 | 104 | 101 | 104 | 101 | 99 | 91 |
| 5.00 | 112 | 108 | 105 | 110 | 106 | 104 | 105 | 103 | 101 | 92 |
| 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: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: |

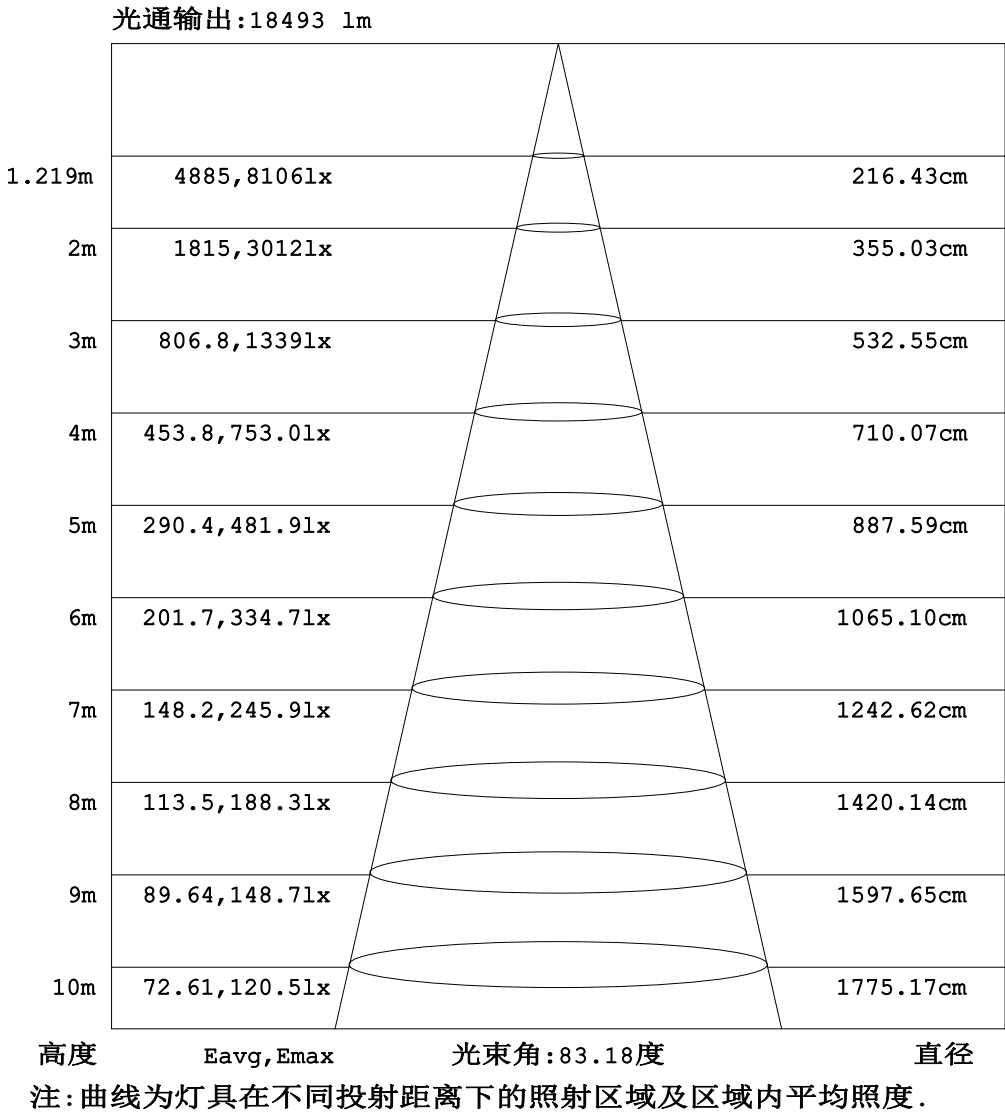


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: |

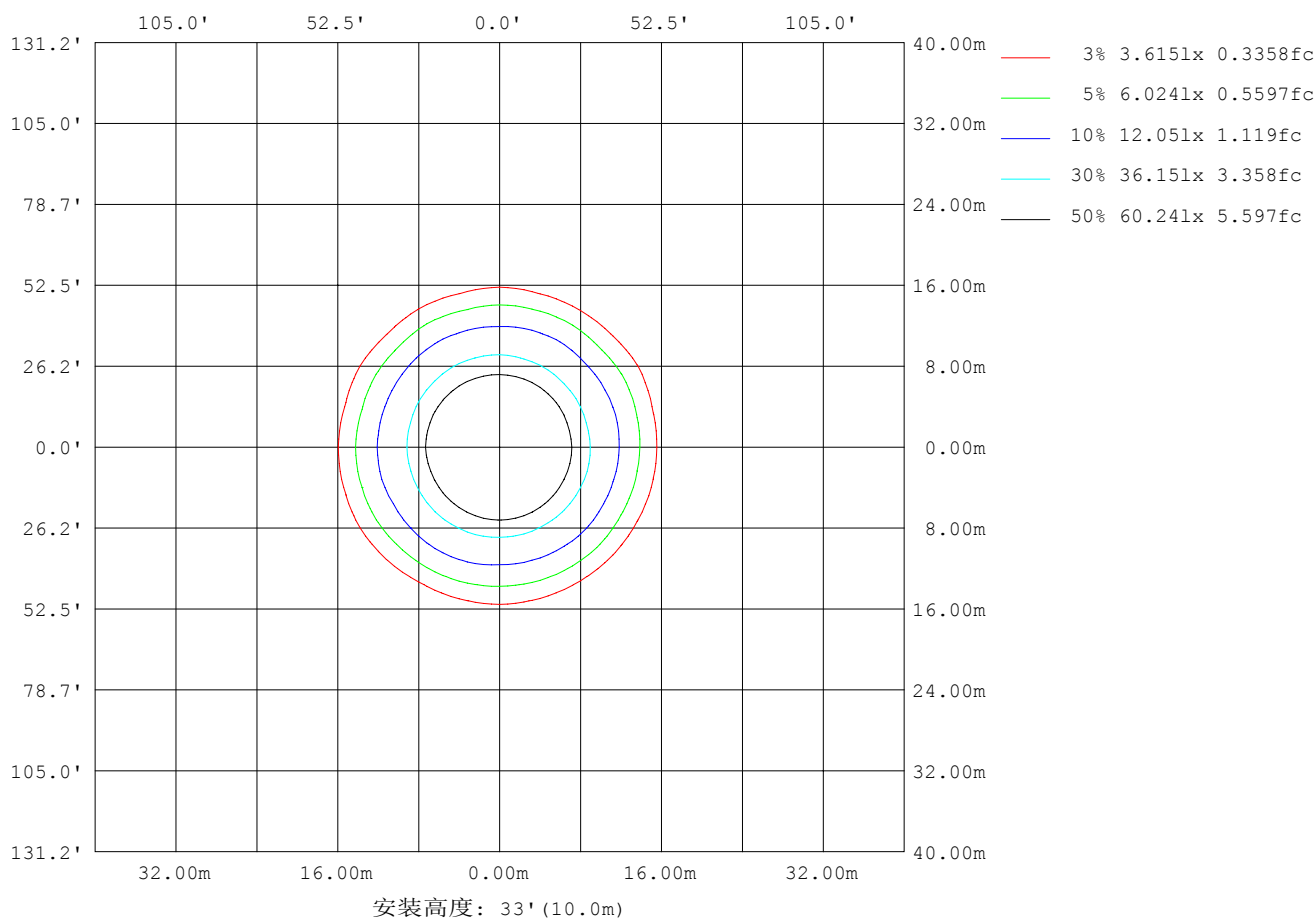


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: 2024-10-24

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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: |

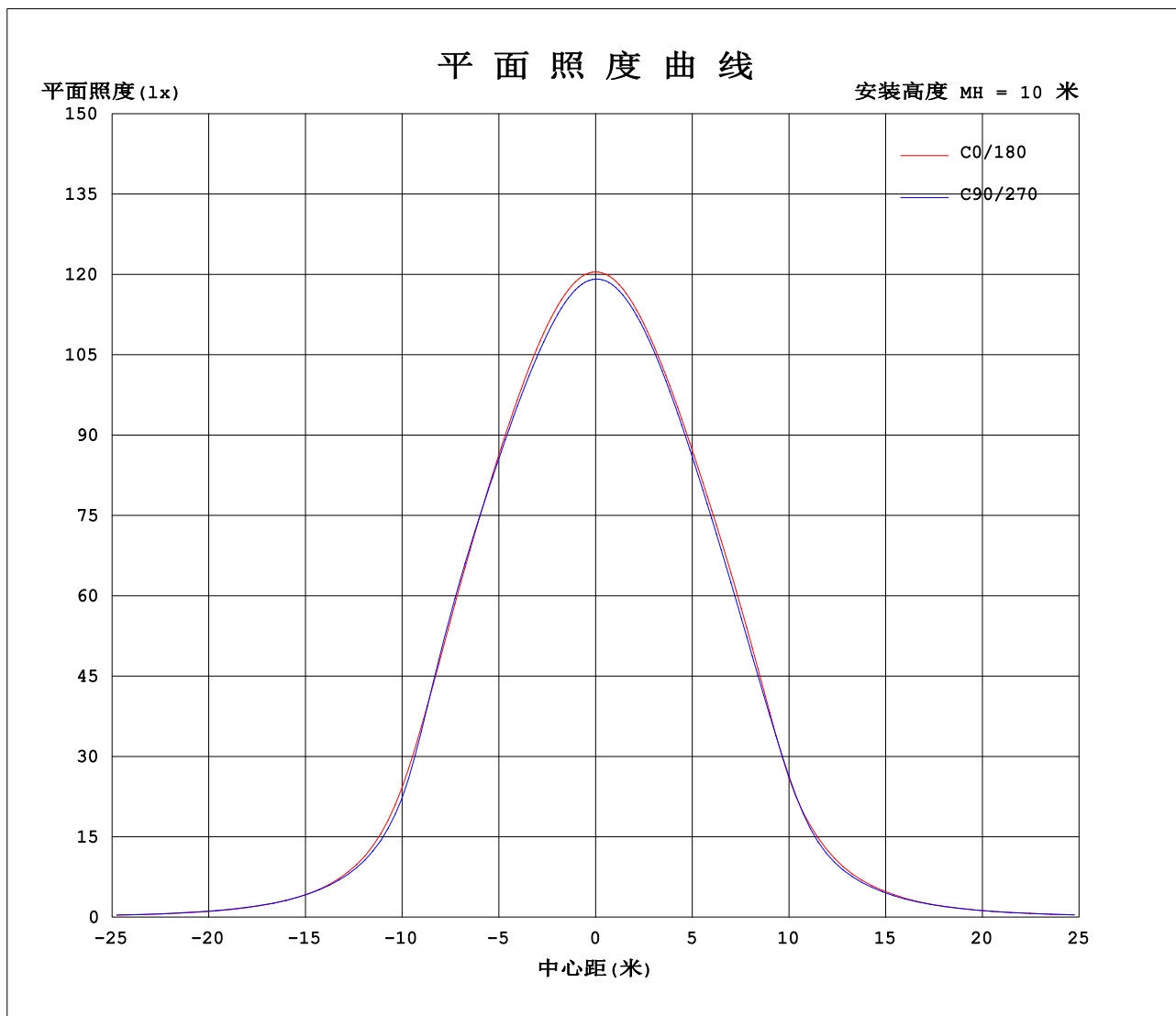
| 平均亮度 | 数值 (cd/m ²) |
|-------------|-------------------------|
| L横 (65) av | 47927 |
| L横 (75) av | 23583 |
| L横 (85) av | 4044 |
| L纵 (65) av | 49607 |
| L纵 (75) av | 24680 |
| L纵 (85) av | 3754 |
| L45 (65) av | 50247 |
| L45 (75) av | 22686 |
| L45 (85) av | 4543 |

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: 2024-10-24

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: 2024-10-24

Y角度范围: 0度 - 180度
Y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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: Φ 263mm | 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 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 |
| 5 | 1195 | 1194 | 1194 | 1194 | 1193 | 1193 | 1193 | 1194 | 1194 | 1194 | 1195 | 1195 | 1196 | 1197 | 1197 | 1197 | 1197 | 1197 | 1197 |
| 10 | 1197 | 1196 | 1195 | 1194 | 1194 | 1193 | 1194 | 1194 | 1195 | 1195 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 | 1201 |
| 15 | 1200 | 1198 | 1197 | 1196 | 1195 | 1195 | 1195 | 1196 | 1197 | 1198 | 1200 | 1201 | 1203 | 1205 | 1206 | 1206 | 1207 | 1206 | 1206 |
| 20 | 1202 | 1201 | 1200 | 1199 | 1199 | 1198 | 1199 | 1199 | 1200 | 1202 | 1204 | 1205 | 1208 | 1210 | 1210 | 1211 | 1210 | 1210 | 1209 |
| 25 | 1199 | 1198 | 1197 | 1198 | 1199 | 1200 | 1200 | 1200 | 1201 | 1202 | 1204 | 1206 | 1209 | 1211 | 1211 | 1211 | 1210 | 1208 | 1207 |
| 30 | 1180 | 1181 | 1181 | 1185 | 1188 | 1191 | 1192 | 1193 | 1191 | 1191 | 1193 | 1196 | 1200 | 1201 | 1201 | 1198 | 1196 | 1192 | 1191 |
| 35 | 1118 | 1122 | 1123 | 1131 | 1135 | 1146 | 1147 | 1148 | 1143 | 1145 | 1145 | 1153 | 1159 | 1159 | 1160 | 1154 | 1151 | 1142 | 1138 |
| 40 | 958 | 969 | 961 | 965 | 959 | 978 | 978 | 991 | 988 | 1001 | 1001 | 1015 | 1024 | 1025 | 1032 | 1024 | 1026 | 1014 | 1007 |
| 45 | 679 | 686 | 656 | 652 | 633 | 636 | 632 | 665 | 677 | 701 | 695 | 716 | 728 | 727 | 742 | 737 | 753 | 747 | 745 |
| 50 | 428 | 420 | 416 | 426 | 415 | 410 | 404 | 431 | 445 | 452 | 448 | 477 | 478 | 468 | 467 | 474 | 476 | 460 | 453 |
| 55 | 275 | 273 | 268 | 274 | 270 | 271 | 273 | 277 | 282 | 293 | 308 | 310 | 310 | 300 | 308 | 297 | 305 | 289 | 298 |
| 60 | 172 | 175 | 171 | 171 | 169 | 177 | 178 | 176 | 171 | 192 | 199 | 197 | 195 | 193 | 199 | 188 | 189 | 186 | 193 |
| 65 | 103 | 108 | 104 | 105 | 100 | 111 | 109 | 109 | 101 | 121 | 124 | 122 | 117 | 121 | 121 | 118 | 112 | 116 | 118 |
| 70 | 59.1 | 62.0 | 59.6 | 61.7 | 57.3 | 64.6 | 62.8 | 64.3 | 58.3 | 71.7 | 72.0 | 72.2 | 67.2 | 70.9 | 71.3 | 70.2 | 65.9 | 69.2 | 69.8 |
| 75 | 30.5 | 30.9 | 28.2 | 29.1 | 27.4 | 32.7 | 32.2 | 33.0 | 29.1 | 33.6 | 35.4 | 37.5 | 35.8 | 36.7 | 37.0 | 34.7 | 34.6 | 36.3 | 37.2 |
| 80 | 12.4 | 11.5 | 8.31 | 11.4 | 8.63 | 12.7 | 13.6 | 12.9 | 9.72 | 13.4 | 12.0 | 14.8 | 16.0 | 15.8 | 11.9 | 13.9 | 11.8 | 14.4 | 16.1 |
| 85 | 1.27 | 1.20 | 1.27 | 1.45 | 1.27 | 1.21 | 1.44 | 1.45 | 1.86 | 2.35 | 2.16 | 2.07 | 2.56 | 2.22 | 2.38 | 2.78 | 2.65 | 2.01 | 2.11 |
| 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: 2024-10-24

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:219.3V I:0.7003A P:151.3W PF:0.9851 Freq:50.01Hz 实检光通:26748.4x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-150WHBE-NV-L2-00-4080-90D-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--2 | | | | | | 单位: $\times 10\text{cd}$ | | | | | | | | | | | | | |
| γ (DEG) \ C (DEG) | 285 | 300 | 315 | 330 | 345 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | 1194 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 1197 | 1197 | 1197 | 1196 | 1196 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 1201 | 1200 | 1200 | 1199 | 1198 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 1205 | 1205 | 1204 | 1203 | 1202 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 1209 | 1208 | 1207 | 1206 | 1204 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 1206 | 1206 | 1205 | 1203 | 1201 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 1188 | 1189 | 1188 | 1187 | 1183 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 1132 | 1133 | 1128 | 1127 | 1119 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 990 | 985 | 968 | 965 | 955 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 715 | 708 | 683 | 681 | 672 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 462 | 467 | 443 | 443 | 450 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 292 | 298 | 286 | 300 | 286 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 181 | 182 | 187 | 194 | 178 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 112 | 107 | 117 | 119 | 108 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 65.5 | 61.6 | 67.8 | 68.1 | 62.2 | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 34.4 | 31.7 | 30.3 | 33.1 | 31.7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 13.6 | 10.8 | 12.2 | 10.3 | 12.1 | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 1.92 | 2.13 | 2.02 | 1.84 | 1.34 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: 2024-10-24

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: