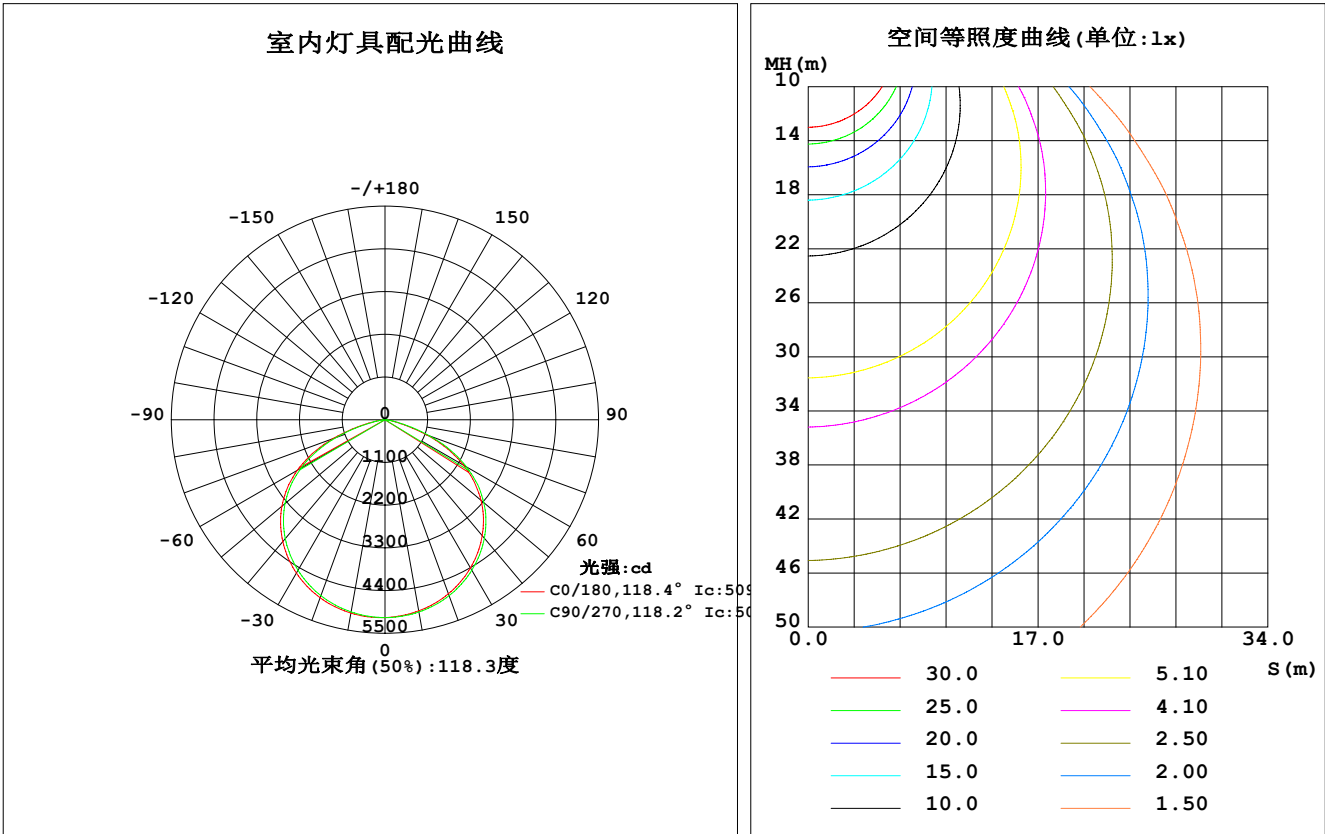


室内灯具光度数据

| | | |
|--|--------------------|-------|
| 实测参数: U:219.3V I:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: Φ 263mm | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 184.37 lm/W |
|-----------|---------|----------|-------|------------------------|----------|-----------------|
| 型号 | 2835 | 峰值光强(cd) | 5097 | S/MH(C0/180) | 1.33 | |
| 标称功率(W) | 80 | 灯具效率(%) | 100.0 | S/MH(C90/270) | 1.31 | |
| 额定电源电压(V) | 220 | 总光通量(lm) | 14799 | η UP,DN(C0-180) | 0.0,49.7 | |
| 额定光通量(lm) | 14799.3 | CIE分类 | 直接 | η UP,DN(C180-360) | 0.0,50.3 | |
| 灯具内光源数(只) | 1 | 上射光通比(%) | 0.0 | CIBSE SHR NOM | 1.50 | |
| 实测电源电压(V) | 220 | 下射光通比(%) | 100.0 | CIBSE SHR MAX | 1.50 | |



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:

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 | 4998 | 5007 | 5026 | 5048 | 5055 | 5042 | 5025 | 5006 | 0- 10 | 483.0 | 483.0 | 3.26, 3.26 |
| 20 | 4770 | 4785 | 4822 | 4866 | 4879 | 4854 | 4821 | 4786 | 10- 20 | 1396 | 1879 | 12.7, 12.7 |
| 30 | 4404 | 4422 | 4474 | 4542 | 4562 | 4524 | 4479 | 4428 | 20- 30 | 2153 | 4032 | 27.2, 27.2 |
| 40 | 3896 | 3913 | 3981 | 4068 | 4095 | 4047 | 3996 | 3932 | 30- 40 | 2661 | 6693 | 45.2, 45.2 |
| 50 | 3231 | 3257 | 3322 | 3432 | 3469 | 3420 | 3362 | 3260 | 40- 50 | 2844 | 9537 | 64.4, 64.4 |
| 60 | 2328 | 2415 | 2424 | 2581 | 2609 | 2606 | 2496 | 2413 | 50- 60 | 2625 | 12162 | 82.2, 82.2 |
| 70 | 1149 | 1211 | 1230 | 1367 | 1421 | 1445 | 1331 | 1226 | 60- 70 | 1895 | 14058 | 95, 95 |
| 80 | 163.7 | 160.1 | 205.8 | 239.8 | 286.1 | 225.9 | 230.9 | 161.6 | 70- 80 | 686.7 | 14744 | 99.6, 99.6 |
| 90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 80- 90 | 54.93 | 14799 | 100, 100 |
| 100 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 90-100 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 110 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100-110 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 120 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 110-120 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 130 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 120-130 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 140 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 130-140 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 140-150 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 160 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 150-160 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 170 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 160-170 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 180 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 170-180 | 0 | 14799 | 100, 100 |
| 单位:° | 光强:cd | | | | | | | | | 单位:lm | | |

锥面光通量(90度)：8115.5 lm

%lum = 54.8%
%lamp = 54.8%

锥面光通量(120度)：12162 lm

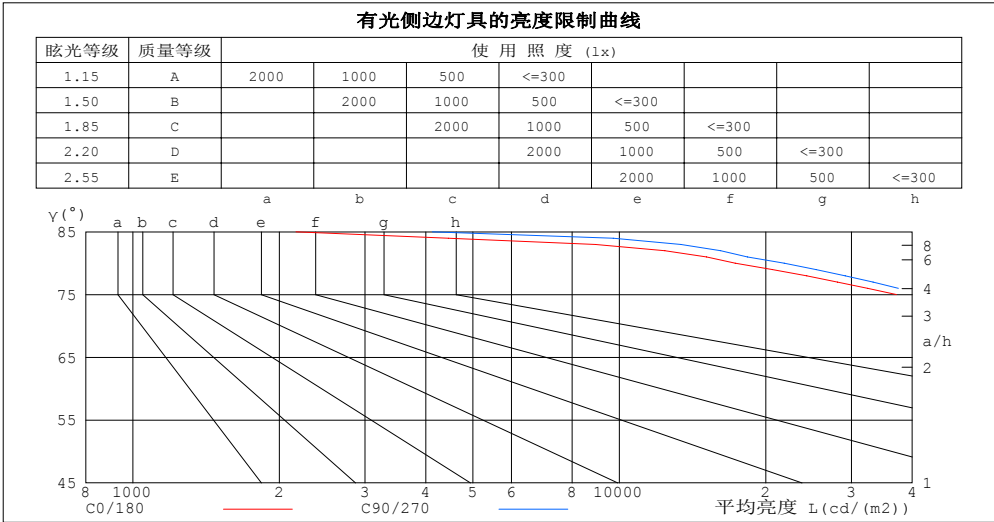
%lum = 82.2%
%lamp = 82.2%

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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-P | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: AOK | 发光口面: Φ263mm | 遮光角: |



| 平均亮度值 cd/ (m2) | | |
|----------------|--------|---------|
| Y (°) | C0/180 | C90/270 |
| 85 | 2165 | 4127 |
| 80 | 17307 | 21825 |
| 75 | 37127 | 42385 |
| 70 | 61655 | 66253 |
| 65 | 77656 | 81242 |
| 60 | 85449 | 89270 |
| 55 | 90011 | 93629 |
| 50 | 92268 | 95193 |
| 45 | 93077 | 95745 |

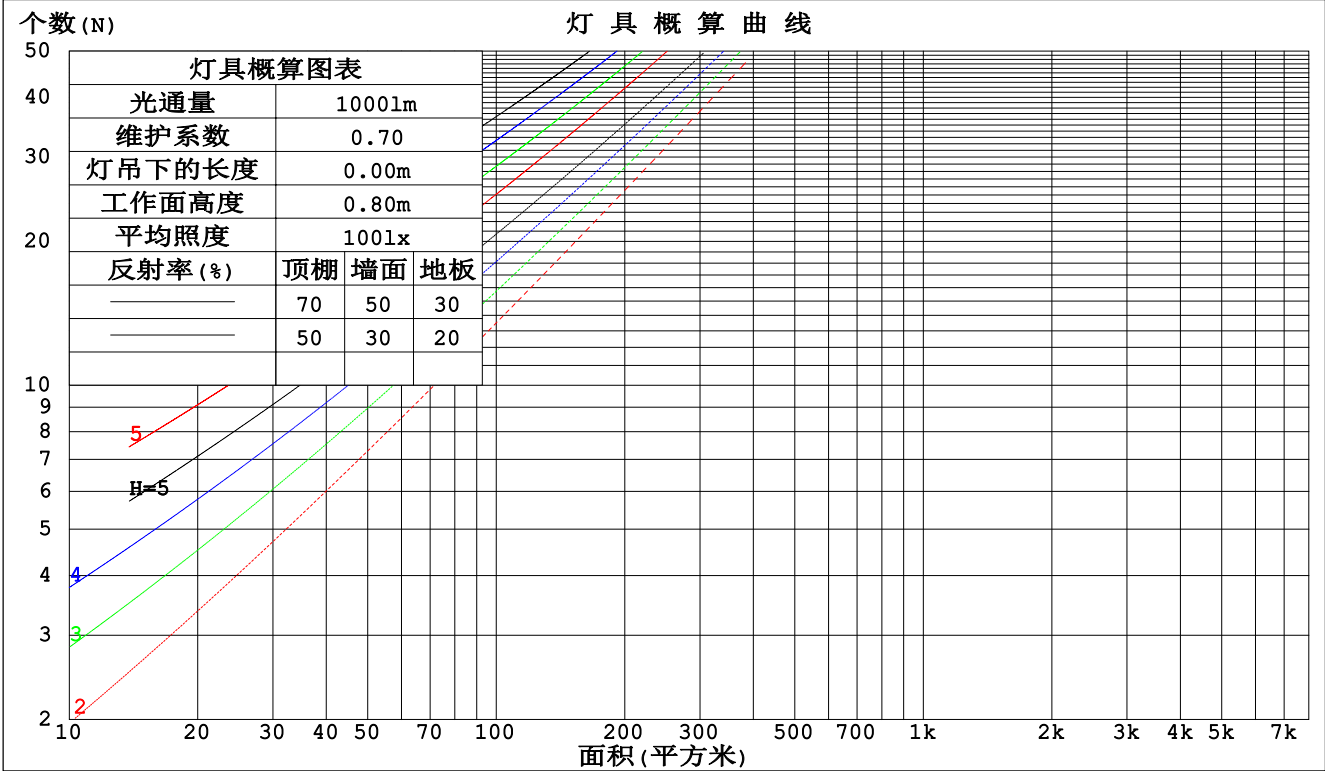
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:yanyonggeng
测试日期:2024-10-24

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.3V I:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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 | 1.05 | 1.01 | .98 | 1.03 | .99 | .96 | .99 | .96 | .93 | .95 | .92 | .90 | .91 | .89 | .87 | .85 |
| 2.0 | .92 | .85 | .80 | .90 | .84 | .79 | .87 | .81 | .77 | .83 | .79 | .75 | .80 | .77 | .74 | .72 |
| 3.0 | .81 | .73 | .66 | .79 | .72 | .66 | .76 | .70 | .65 | .73 | .68 | .64 | .71 | .66 | .62 | .60 |
| 4.0 | .71 | .63 | .56 | .70 | .62 | .56 | .68 | .61 | .55 | .65 | .59 | .54 | .63 | .58 | .54 | .51 |
| 5.0 | .64 | .55 | .48 | .63 | .54 | .48 | .60 | .53 | .47 | .58 | .52 | .47 | .57 | .51 | .46 | .44 |
| 6.0 | .57 | .48 | .42 | .56 | .48 | .42 | .54 | .47 | .41 | .53 | .46 | .41 | .51 | .45 | .41 | .39 |
| 7.0 | .52 | .43 | .37 | .51 | .43 | .37 | .49 | .42 | .36 | .48 | .41 | .36 | .47 | .41 | .36 | .34 |
| 8.0 | .47 | .39 | .33 | .46 | .38 | .33 | .45 | .38 | .32 | .44 | .37 | .32 | .43 | .37 | .32 | .30 |
| 9.0 | .43 | .35 | .29 | .43 | .35 | .29 | .41 | .34 | .29 | .40 | .34 | .29 | .39 | .33 | .29 | .27 |
| 10.0 | .40 | .32 | .27 | .39 | .32 | .27 | .38 | .31 | .26 | .37 | .31 | .26 | .36 | .30 | .26 | .24 |



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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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 | .286 | .162 | .051 | .278 | .159 | .050 | .265 | .152 | .049 | .253 | .146 | .047 | .242 | .140 | .045 | |
| 2.0 | .278 | .152 | .047 | .271 | .149 | .046 | .260 | .144 | .045 | .249 | .140 | .044 | .239 | .135 | .043 | |
| 3.0 | .261 | .139 | .042 | .256 | .137 | .041 | .246 | .133 | .040 | .236 | .129 | .040 | .227 | .126 | .039 | |
| 4.0 | .244 | .127 | .037 | .239 | .125 | .037 | .230 | .122 | .036 | .221 | .119 | .036 | .213 | .116 | .035 | |
| 5.0 | .227 | .116 | .033 | .222 | .114 | .033 | .214 | .112 | .033 | .207 | .109 | .032 | .200 | .107 | .032 | |
| 6.0 | .211 | .106 | .030 | .207 | .105 | .030 | .200 | .103 | .030 | .193 | .101 | .030 | .187 | .099 | .029 | |
| 7.0 | .197 | .097 | .028 | .194 | .097 | .028 | .187 | .095 | .027 | .181 | .093 | .027 | .176 | .091 | .027 | |
| 8.0 | .185 | .090 | .025 | .182 | .089 | .025 | .176 | .088 | .025 | .170 | .086 | .025 | .165 | .085 | .025 | |
| 9.0 | .173 | .084 | .023 | .171 | .083 | .023 | .165 | .082 | .023 | .160 | .080 | .023 | .156 | .079 | .023 | |
| 10.0 | .163 | .078 | .022 | .161 | .078 | .022 | .156 | .076 | .022 | .152 | .075 | .021 | .147 | .074 | .021 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 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 | .179 | .156 | .136 | .153 | .134 | .117 | .105 | .092 | .081 | .060 | .053 | .047 | .019 | .017 | .015 | |
| 2.0 | .170 | .132 | .100 | .146 | .114 | .086 | .100 | .079 | .060 | .058 | .046 | .035 | .018 | .015 | .011 | |
| 3.0 | .163 | .114 | .076 | .140 | .099 | .065 | .096 | .068 | .046 | .055 | .040 | .027 | .018 | .013 | .009 | |
| 4.0 | .155 | .101 | .059 | .133 | .087 | .051 | .092 | .061 | .036 | .053 | .036 | .021 | .017 | .012 | .007 | |
| 5.0 | .148 | .090 | .048 | .127 | .078 | .042 | .088 | .055 | .029 | .051 | .032 | .017 | .016 | .010 | .006 | |
| 6.0 | .141 | .082 | .039 | .122 | .071 | .034 | .084 | .050 | .024 | .049 | .029 | .014 | .016 | .010 | .005 | |
| 7.0 | .135 | .075 | .033 | .116 | .065 | .029 | .080 | .046 | .021 | .047 | .027 | .012 | .015 | .009 | .004 | |
| 8.0 | .128 | .069 | .029 | .111 | .060 | .025 | .077 | .042 | .018 | .045 | .025 | .011 | .014 | .008 | .004 | |
| 9.0 | .123 | .064 | .025 | .106 | .056 | .022 | .073 | .039 | .016 | .043 | .023 | .009 | .014 | .008 | .003 | |
| 10.0 | .117 | .060 | .022 | .101 | .052 | .020 | .070 | .037 | .014 | .041 | .022 | .008 | .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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | | | | | | | | | |
| 灯具名称: AOK HBE | | | | | 灯具类型: | | | 灯具重量: | | |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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 | 28.6 | 30.1 | 28.9 | 30.3 | 30.5 | 28.8 | 30.3 | 29.0 | 30.5 | 30.7 |
| 3H | 29.7 | 31.1 | 30.0 | 31.3 | 31.6 | 29.9 | 31.3 | 30.2 | 31.5 | 31.8 |
| 4H | 29.9 | 31.2 | 30.2 | 31.4 | 31.7 | 30.1 | 31.4 | 30.4 | 31.7 | 32.0 |
| 6H | 29.8 | 31.1 | 30.2 | 31.4 | 31.6 | 30.1 | 31.4 | 30.5 | 31.6 | 31.9 |
| 8H | 29.8 | 31.0 | 30.1 | 31.3 | 31.6 | 30.1 | 31.3 | 30.4 | 31.6 | 31.9 |
| 12H | 29.8 | 30.9 | 30.1 | 31.2 | 31.5 | 30.1 | 31.2 | 30.4 | 31.5 | 31.8 |
| 4H 2H | 29.2 | 30.5 | 29.5 | 30.7 | 31.0 | 29.3 | 30.6 | 29.6 | 30.9 | 31.1 |
| 3H | 30.4 | 31.5 | 30.7 | 31.8 | 32.1 | 30.5 | 31.7 | 30.9 | 32.0 | 32.3 |
| 4H | 30.6 | 31.6 | 30.9 | 31.9 | 32.2 | 30.8 | 31.8 | 31.2 | 32.1 | 32.5 |
| 6H | 30.6 | 31.5 | 31.0 | 31.8 | 32.2 | 30.8 | 31.7 | 31.2 | 32.1 | 32.5 |
| 8H | 30.5 | 31.4 | 30.9 | 31.7 | 32.1 | 30.8 | 31.6 | 31.2 | 32.0 | 32.4 |
| 12H | 30.5 | 31.3 | 30.9 | 31.6 | 32.1 | 30.8 | 31.5 | 31.2 | 31.9 | 32.3 |
| 8H 4H | 30.6 | 31.4 | 31.0 | 31.8 | 32.2 | 30.8 | 31.7 | 31.2 | 32.0 | 32.4 |
| 6H | 30.6 | 31.3 | 31.1 | 31.7 | 32.1 | 30.9 | 31.6 | 31.3 | 32.0 | 32.4 |
| 8H | 30.6 | 31.2 | 31.0 | 31.6 | 32.1 | 30.8 | 31.5 | 31.3 | 31.9 | 32.3 |
| 12H | 30.6 | 31.1 | 31.0 | 31.5 | 32.0 | 30.8 | 31.3 | 31.3 | 31.8 | 32.3 |
| 12H 4H | 30.5 | 31.3 | 31.0 | 31.7 | 32.1 | 30.8 | 31.5 | 31.2 | 31.9 | 32.3 |
| 6H | 30.6 | 31.2 | 31.0 | 31.6 | 32.1 | 30.8 | 31.4 | 31.3 | 31.9 | 32.3 |
| 8H | 30.6 | 31.1 | 31.0 | 31.5 | 32.0 | 30.8 | 31.3 | 31.3 | 31.8 | 32.3 |
| 不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化: | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | + 0.3 / - 0.3 | | | | | + 0.2 / - 0.3 | | | | |
| 1.5H | + 0.3 / - 0.5 | | | | | + 0.3 / - 0.5 | | | | |
| 2.0H | + 0.3 / - 0.5 | | | | | + 0.4 / - 0.5 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 14799lm光源光通, 表格已经进行修正(8log(F/F0) = 9.4)。

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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: |

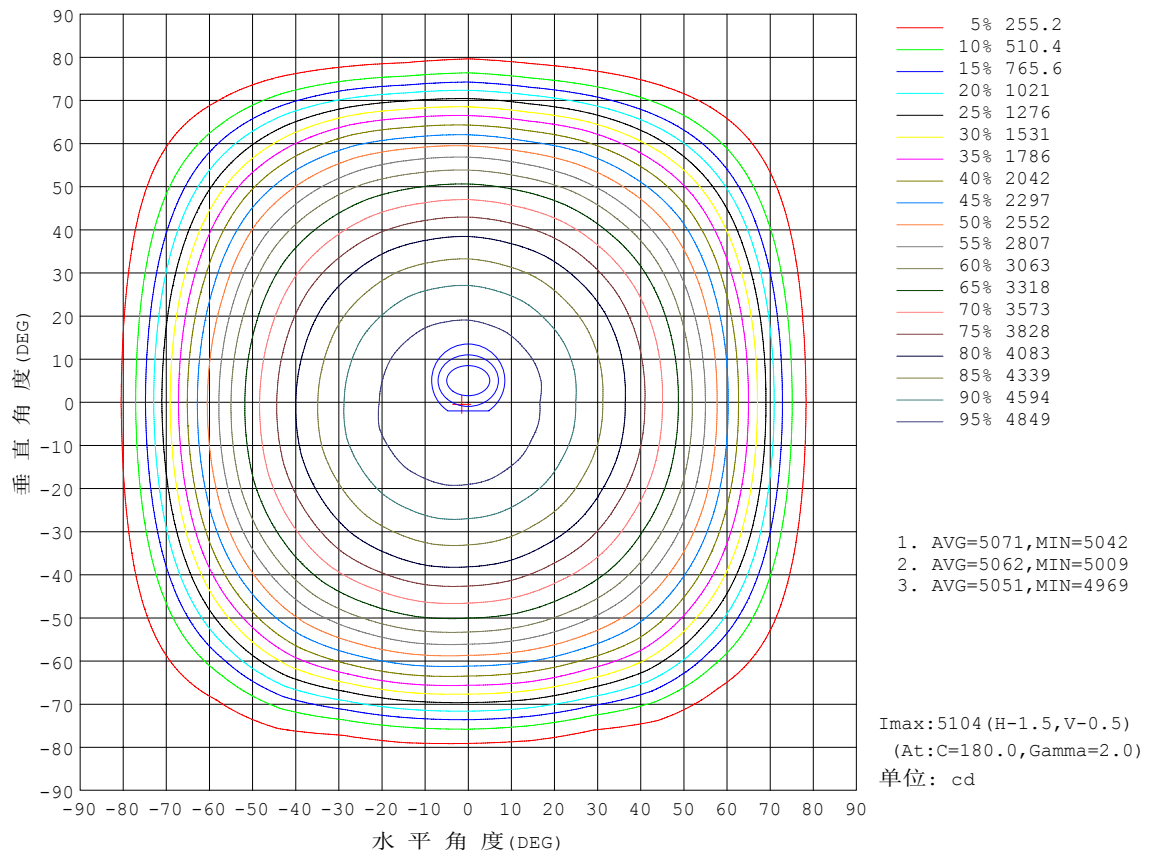
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|---------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 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(%) $k(RI) \times RCR = 5$ | | | | | | | | | |
| $k = 0.60$ | 58 | 46 | 39 | 57 | 46 | 39 | 56 | 45 | 39 | 32 |
| 0.80 | 68 | 56 | 49 | 67 | 56 | 49 | 65 | 55 | 49 | 42 |
| 1.00 | 77 | 66 | 59 | 76 | 65 | 58 | 73 | 67 | 58 | 51 |
| 1.25 | 84 | 74 | 67 | 83 | 73 | 66 | 80 | 72 | 66 | 59 |
| 1.50 | 89 | 80 | 73 | 88 | 79 | 72 | 85 | 77 | 71 | 64 |
| 2.00 | 96 | 88 | 82 | 94 | 87 | 81 | 91 | 85 | 80 | 72 |
| 2.50 | 100 | 93 | 87 | 98 | 91 | 86 | 94 | 89 | 84 | 76 |
| 3.00 | 103 | 97 | 92 | 101 | 95 | 91 | 97 | 92 | 88 | 80 |
| 4.00 | 107 | 102 | 98 | 105 | 100 | 96 | 101 | 97 | 94 | 85 |
| 5.00 | 110 | 105 | 101 | 107 | 103 | 100 | 103 | 100 | 97 | 88 |
| 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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: |

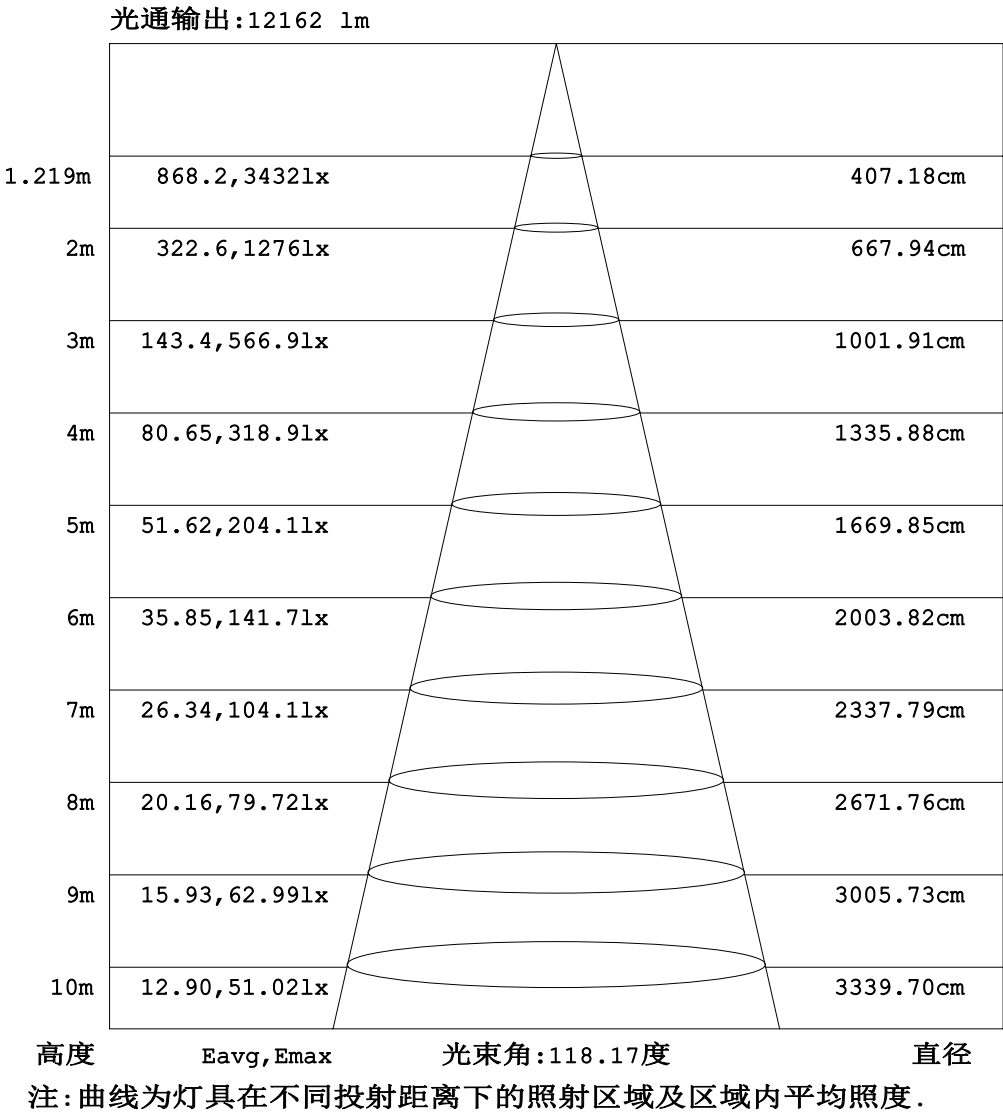


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-24

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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: |

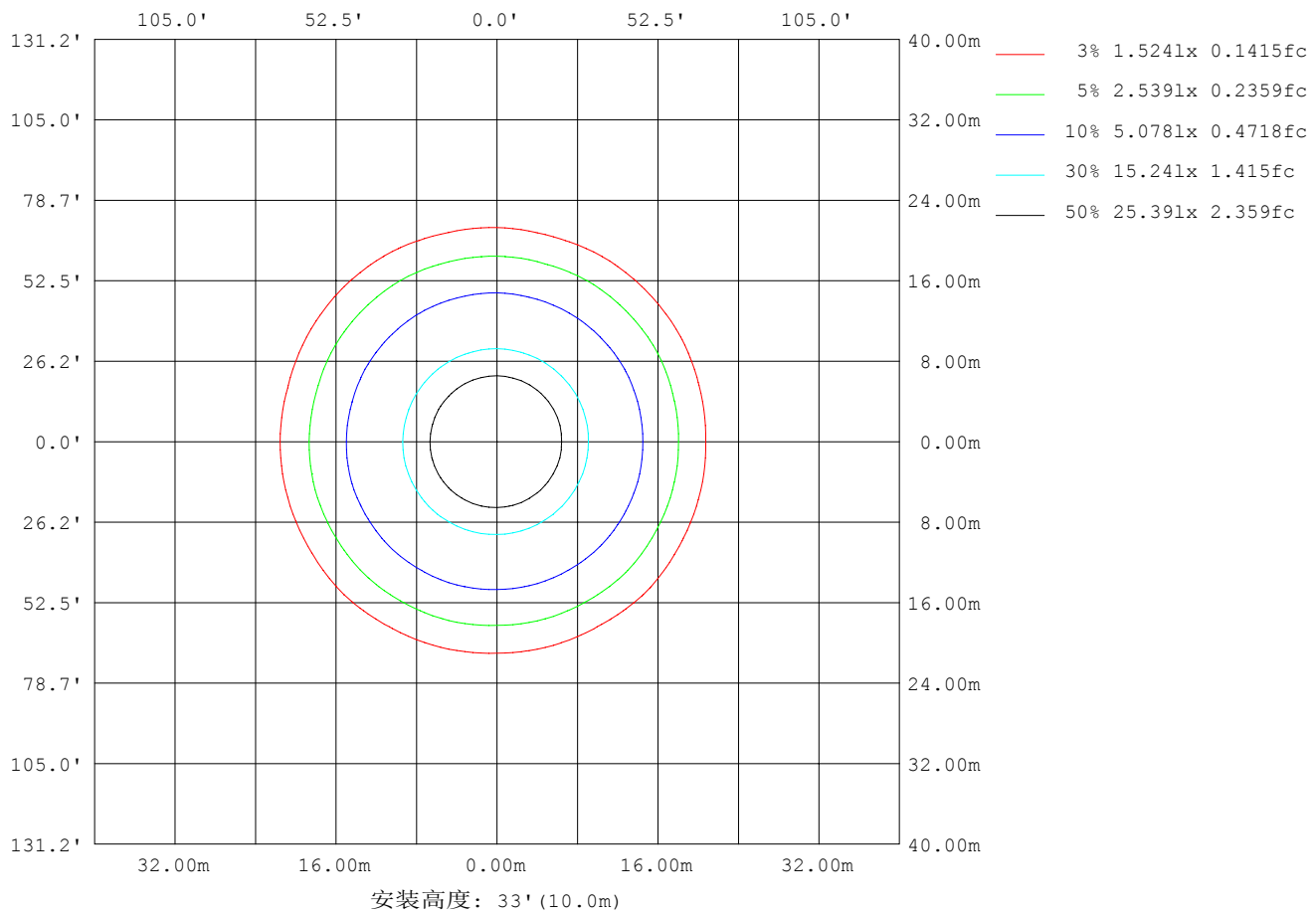


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: yanyonggeng
测试日期: 2024-10-24

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:

平面等照度曲线

| | | |
|--|---------------------------|-------|
| 实测参数: U:219.3V I:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: |

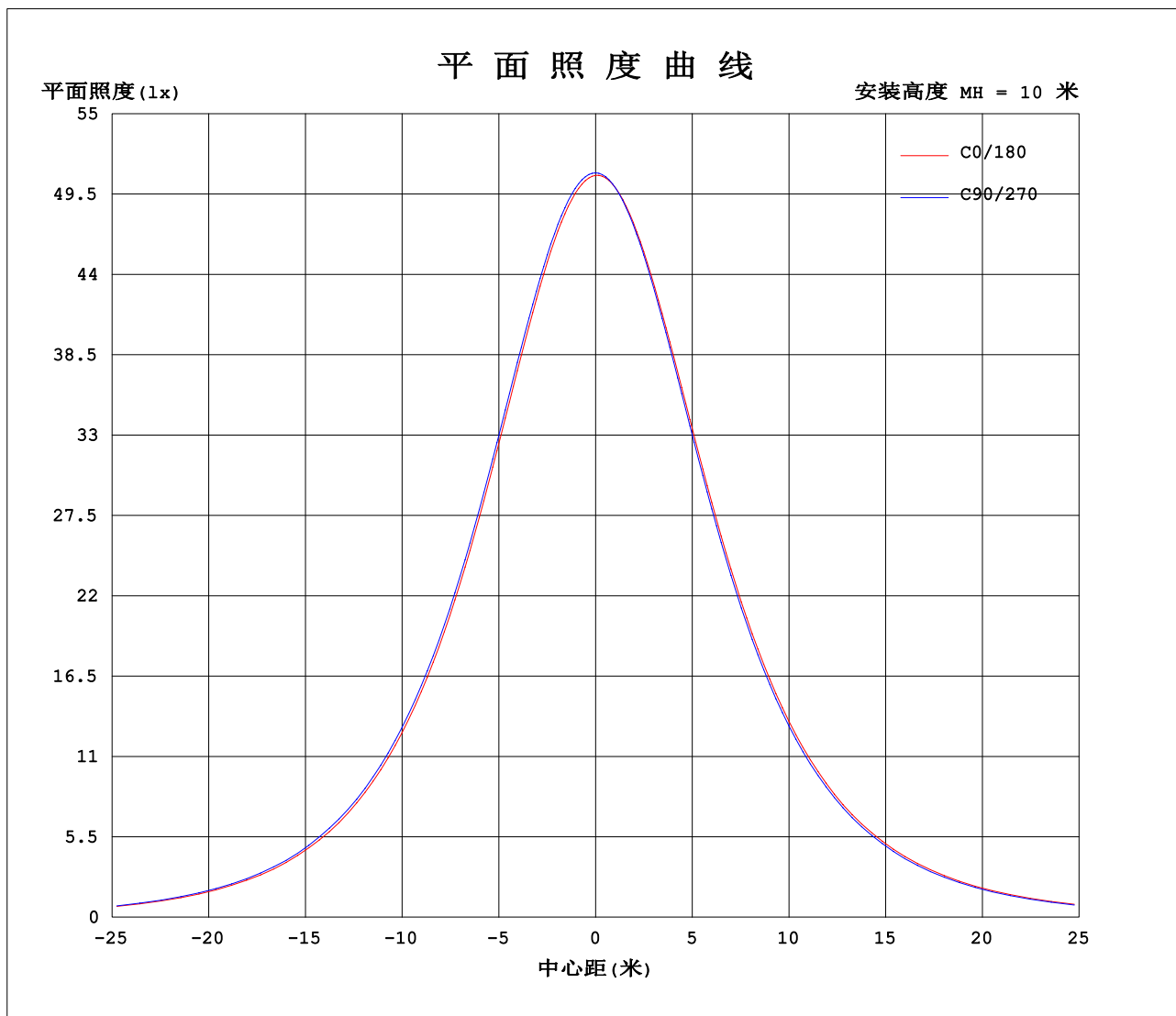
| 平均亮度 | 数值 (cd/m ²) |
|-------------|-------------------------|
| L横 (65) av | 83940 |
| L横 (75) av | 45149 |
| L横 (85) av | 7067 |
| L纵 (65) av | 83272 |
| L纵 (75) av | 44909 |
| L纵 (85) av | 5018 |
| L45 (65) av | 86017 |
| L45 (75) av | 43737 |
| L45 (85) av | 5763 |

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

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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: cd | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|--|
| C (DEG) γ (DEG) | 0 | 15 | 30 | 45 | 60 | 75 | 90 | 105 | 120 | 135 | 150 | 165 | 180 | 195 | 210 | 225 | 240 | 255 | 270 | |
| 0 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | |
| 5 | 5062 | 5063 | 5063 | 5067 | 5070 | 5073 | 5077 | 5082 | 5085 | 5088 | 5089 | 5090 | 5091 | 5088 | 5088 | 5085 | 5083 | 5078 | 5076 | |
| 10 | 4998 | 5000 | 5000 | 5007 | 5011 | 5020 | 5026 | 5036 | 5041 | 5048 | 5050 | 5054 | 5055 | 5050 | 5049 | 5042 | 5038 | 5029 | 5025 | |
| 15 | 4901 | 4904 | 4904 | 4914 | 4919 | 4934 | 4942 | 4957 | 4964 | 4975 | 4976 | 4983 | 4985 | 4978 | 4977 | 4966 | 4961 | 4947 | 4941 | |
| 20 | 4770 | 4774 | 4774 | 4785 | 4793 | 4810 | 4822 | 4841 | 4850 | 4866 | 4869 | 4878 | 4879 | 4870 | 4868 | 4854 | 4846 | 4829 | 4821 | |
| 25 | 4604 | 4609 | 4608 | 4622 | 4628 | 4651 | 4664 | 4689 | 4702 | 4722 | 4725 | 4737 | 4738 | 4728 | 4724 | 4706 | 4697 | 4674 | 4666 | |
| 30 | 4404 | 4410 | 4406 | 4422 | 4430 | 4458 | 4474 | 4502 | 4517 | 4542 | 4545 | 4558 | 4562 | 4549 | 4545 | 4524 | 4515 | 4489 | 4479 | |
| 35 | 4168 | 4173 | 4168 | 4186 | 4197 | 4227 | 4246 | 4278 | 4296 | 4324 | 4330 | 4345 | 4346 | 4331 | 4326 | 4303 | 4293 | 4264 | 4255 | |
| 40 | 3896 | 3898 | 3892 | 3913 | 3926 | 3961 | 3981 | 4016 | 4035 | 4068 | 4075 | 4092 | 4095 | 4077 | 4072 | 4047 | 4035 | 4006 | 3996 | |
| 45 | 3586 | 3590 | 3580 | 3605 | 3618 | 3656 | 3676 | 3715 | 3733 | 3771 | 3778 | 3801 | 3802 | 3784 | 3779 | 3752 | 3740 | 3710 | 3698 | |
| 50 | 3231 | 3241 | 3231 | 3257 | 3268 | 3309 | 3322 | 3371 | 3391 | 3432 | 3439 | 3465 | 3469 | 3450 | 3446 | 3420 | 3410 | 3376 | 3362 | |
| 55 | 2813 | 2832 | 2835 | 2865 | 2870 | 2900 | 2916 | 2964 | 2993 | 3039 | 3047 | 3082 | 3072 | 3052 | 3066 | 3041 | 3035 | 2984 | 2966 | |
| 60 | 2328 | 2353 | 2368 | 2415 | 2395 | 2412 | 2424 | 2482 | 2518 | 2581 | 2577 | 2606 | 2609 | 2574 | 2616 | 2606 | 2597 | 2528 | 2496 | |
| 65 | 1788 | 1801 | 1817 | 1879 | 1832 | 1864 | 1864 | 1923 | 1957 | 2038 | 2022 | 2043 | 2066 | 2034 | 2076 | 2090 | 2073 | 1989 | 1959 | |
| 70 | 1149 | 1146 | 1139 | 1211 | 1167 | 1221 | 1230 | 1261 | 1270 | 1367 | 1336 | 1365 | 1421 | 1400 | 1424 | 1445 | 1427 | 1343 | 1331 | |
| 75 | 524 | 497 | 468 | 536 | 491 | 559 | 596 | 600 | 587 | 664 | 614 | 666 | 746 | 714 | 714 | 723 | 699 | 638 | 667 | |
| 80 | 164 | 146 | 123 | 160 | 123 | 180 | 206 | 214 | 187 | 240 | 208 | 247 | 286 | 255 | 221 | 226 | 205 | 200 | 231 | |
| 85 | 10.3 | 10.8 | 10.8 | 12.1 | 11.6 | 16.0 | 19.5 | 32.7 | 29.4 | 44.7 | 40.6 | 49.2 | 56.6 | 41.2 | 31.0 | 39.9 | 30.0 | 22.4 | 28.0 | |
| 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:0.3796A P:80.27W PF:0.9640 Freq:50.01Hz 实检光通:14799.3x1 lm | | |
| 灯具名称: AOK HBE | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: AOK-80WHBE-NV-L2-00-4080-120D-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: cd | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------|------|------|------|------|--------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| γ (DEG) \ C (DEG) | 285 | 300 | 315 | 330 | 345 | | | | | | | | | | | | | | |
| 0 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | 5093 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | 5072 | 5070 | 5066 | 5065 | 5062 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | 5016 | 5013 | 5006 | 5003 | 4998 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | 4928 | 4923 | 4913 | 4910 | 4902 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | 4805 | 4799 | 4786 | 4783 | 4772 | | | | | | | | | | | | | | |
| 25 | 4646 | 4640 | 4624 | 4620 | 4607 | | | | | | | | | | | | | | |
| 30 | 4456 | 4449 | 4428 | 4423 | 4408 | | | | | | | | | | | | | | |
| 35 | 4228 | 4220 | 4197 | 4191 | 4173 | | | | | | | | | | | | | | |
| 40 | 3967 | 3956 | 3932 | 3925 | 3904 | | | | | | | | | | | | | | |
| 45 | 3668 | 3655 | 3624 | 3615 | 3594 | | | | | | | | | | | | | | |
| 50 | 3326 | 3303 | 3260 | 3250 | 3230 | | | | | | | | | | | | | | |
| 55 | 2915 | 2902 | 2859 | 2853 | 2813 | | | | | | | | | | | | | | |
| 60 | 2439 | 2449 | 2413 | 2409 | 2348 | | | | | | | | | | | | | | |
| 65 | 1899 | 1922 | 1892 | 1867 | 1800 | | | | | | | | | | | | | | |
| 70 | 1255 | 1257 | 1226 | 1179 | 1144 | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | 580 | 556 | 536 | 510 | 497 | | | | | | | | | | | | | | |
| 80 | 191 | 158 | 162 | 145 | 156 | | | | | | | | | | | | | | |
| 85 | 15.0 | 14.6 | 12.5 | 12.1 | 10.5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 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: