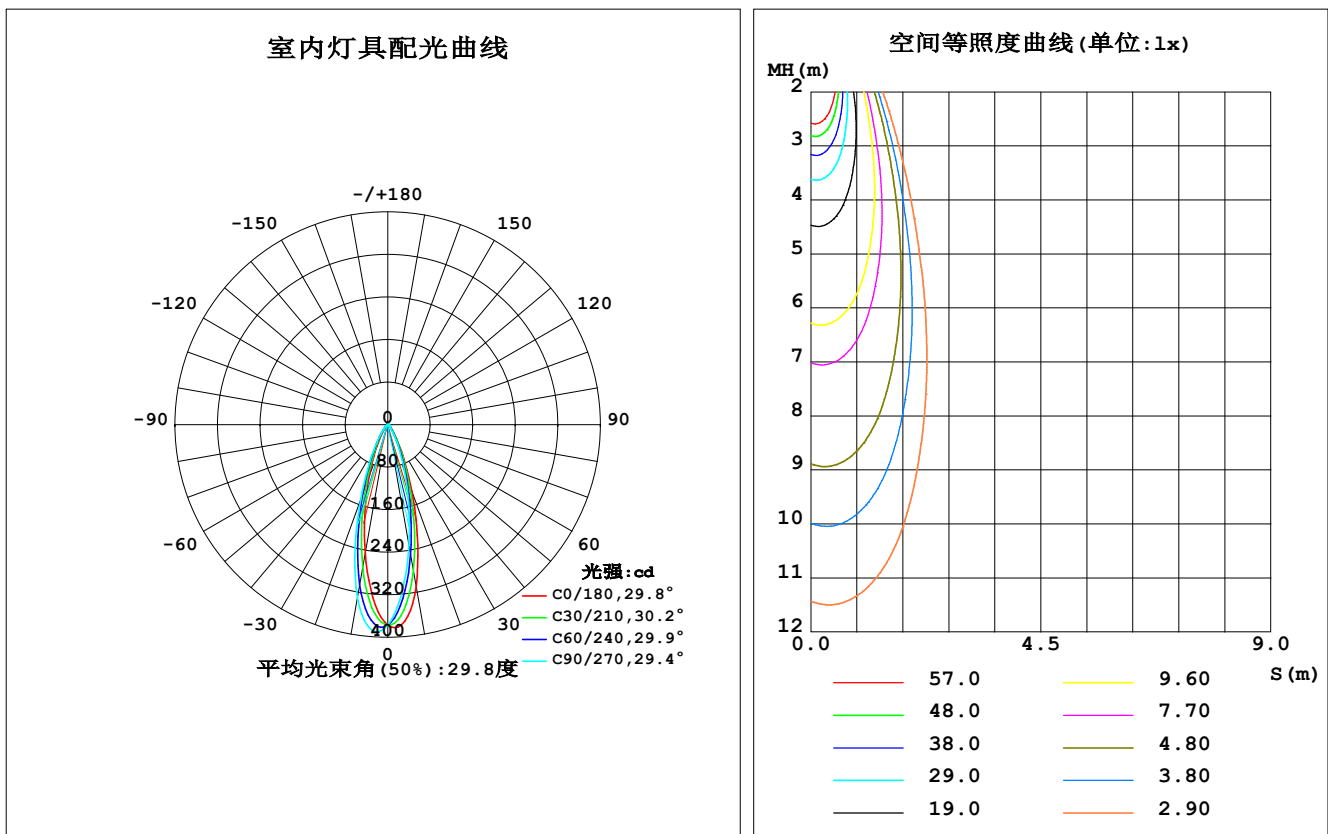


室内灯具光度数据

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 47.92 lm/W |
|------------|------------------|-----------|--------|--------------------------|-----------|----------------|
| 型号 | TH103003U 01-30D | 峰值光强 (cd) | 397.2 | S/MH (C0/180) | 0.45 | |
| 标称功率 (W) | 3 | 灯具效率 (%) | 100.0 | S/MH (C90/270) | 0.58 | |
| 额定电源电压 (V) | 220.0 | 总光通量 (lm) | 142.08 | η UP, DN (C0-180) | 1.1, 43.6 | |
| 额定光通量 (lm) | 142.085 | CIE分类 | 直接 | η UP, DN (C180-360) | 0.9, 54.4 | |
| 灯具内光源数 (只) | 1 | 上射光通比 (%) | 2.0 | CIBSE SHR NOM | 0.50 | |
| 实测电源电压 (V) | 220 | 下射光通比 (%) | 98.0 | CIBSE SHR MAX | 0.50 | |



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

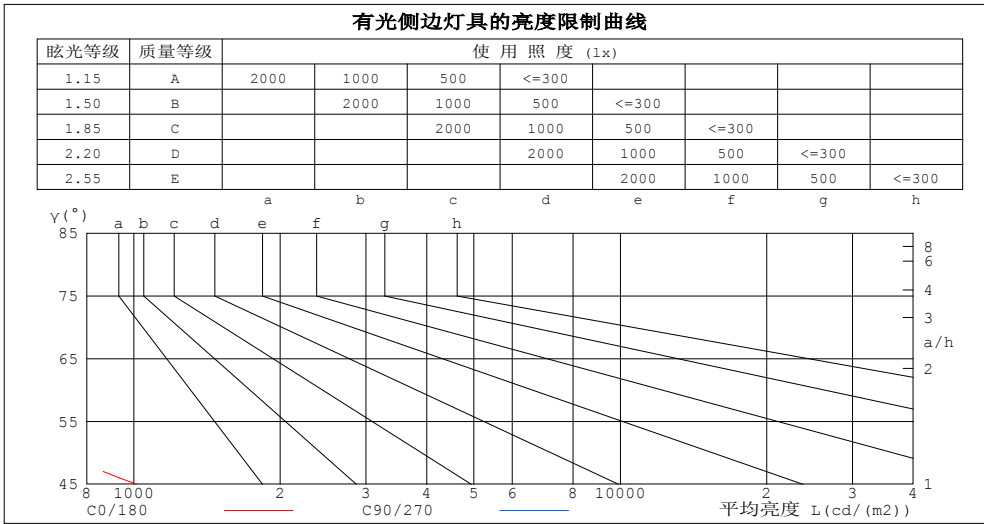
| γ | C0 | C45 | C90 | C135 | C180 | C225 | C270 | C315 | $\gamma(^{\circ})$ | Φ 环 | Φ 总 | %lum, lamp |
|----------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------------------|----------|----------|------------|
| 10 | 308.3 | 263.1 | 230.5 | 224.9 | 245.6 | 288.8 | 329.6 | 338.2 | 0- 10 | 31.04 | 31.04 | 21.8,21.8 |
| 20 | 132.5 | 109.3 | 92.70 | 91.40 | 101.3 | 127.6 | 149.2 | 151.6 | 10- 20 | 53.00 | 84.04 | 59.1,59.1 |
| 30 | 39.22 | 33.80 | 28.54 | 28.65 | 30.66 | 40.55 | 48.50 | 49.02 | 20- 30 | 32.05 | 116.1 | 81.7,81.7 |
| 40 | 12.08 | 11.34 | 9.552 | 9.585 | 9.649 | 13.19 | 15.51 | 16.18 | 30- 40 | 13.73 | 129.8 | 91.4,91.4 |
| 50 | 4.339 | 3.973 | 3.566 | 3.512 | 3.437 | 4.498 | 5.304 | 5.426 | 40- 50 | 5.747 | 135.6 | 95.4,95.4 |
| 60 | 1.561 | 1.604 | 1.633 | 1.642 | 1.562 | 1.680 | 1.704 | 1.627 | 50- 60 | 2.373 | 137.9 | 97.1,97.1 |
| 70 | 0.5492 | 0.5488 | 0.5568 | 0.5857 | 0.6311 | 0.6267 | 0.6109 | 0.5608 | 60- 70 | 1.100 | 139.0 | 97.9,97.9 |
| 80 | 0.0130 | 0.0130 | 0.0130 | 0.0131 | 0.0097 | 0.0065 | 0.0098 | 0.0066 | 70- 80 | 0.1780 | 139.2 | 98,98 |
| 90 | 0.0130 | 0.0163 | 0.0293 | 0.0196 | 0.0130 | 0.0098 | 0.0065 | 0.0098 | 80- 90 | 0.0121 | 139.2 | 98,98 |
| 100 | 0.0259 | 0.0358 | 0.0522 | 0.0393 | 0.0293 | 0.0260 | 0.0228 | 0.0196 | 90-100 | 0.0228 | 139.3 | 98,98 |
| 110 | 0.0713 | 0.0944 | 0.1208 | 0.1063 | 0.0812 | 0.0570 | 0.0294 | 0.0474 | 100-110 | 0.0533 | 139.3 | 98,98 |
| 120 | 0.1815 | 0.2410 | 0.2905 | 0.2747 | 0.2142 | 0.1693 | 0.1239 | 0.1375 | 110-120 | 0.1305 | 139.4 | 98.1,98.1 |
| 130 | 0.4373 | 0.5193 | 0.5876 | 0.5757 | 0.4772 | 0.3942 | 0.3359 | 0.3435 | 120-130 | 0.2860 | 139.7 | 98.3,98.3 |
| 140 | 0.7973 | 0.8971 | 0.9857 | 0.9748 | 0.8891 | 0.7832 | 0.6977 | 0.6985 | 130-140 | 0.4925 | 140.2 | 98.7,98.7 |
| 150 | 1.209 | 1.306 | 1.393 | 1.387 | 1.350 | 1.255 | 1.158 | 1.148 | 140-150 | 0.6601 | 140.9 | 99.1,99.1 |
| 160 | 1.475 | 1.482 | 1.549 | 1.552 | 1.570 | 1.544 | 1.497 | 1.471 | 150-160 | 0.6567 | 141.5 | 99.6,99.6 |
| 170 | 1.424 | 1.345 | 1.318 | 1.364 | 1.381 | 1.475 | 1.504 | 1.474 | 160-170 | 0.4239 | 142.0 | 99.9,99.9 |
| 180 | 1.294 | 1.322 | 1.331 | 1.346 | 1.300 | 1.342 | 1.328 | 1.346 | 170-180 | 0.1305 | 142.1 | 100,100 |
| 单位:° | 光强:cd | | | | | | | | 单位:lm | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
备注:

灯具亮度限制曲线

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |



| 平均亮度值 cd/(m2) | | |
|---------------|--------|---------|
| γ (°) | C0/180 | C90/270 |
| 85 | 15 | 19 |
| 80 | 8 | 8 |
| 75 | 31 | 15 |
| 70 | 161 | 163 |
| 65 | 259 | 264 |
| 60 | 314 | 326 |
| 55 | 426 | 417 |
| 50 | 679 | 554 |
| 45 | 1014 | 777 |

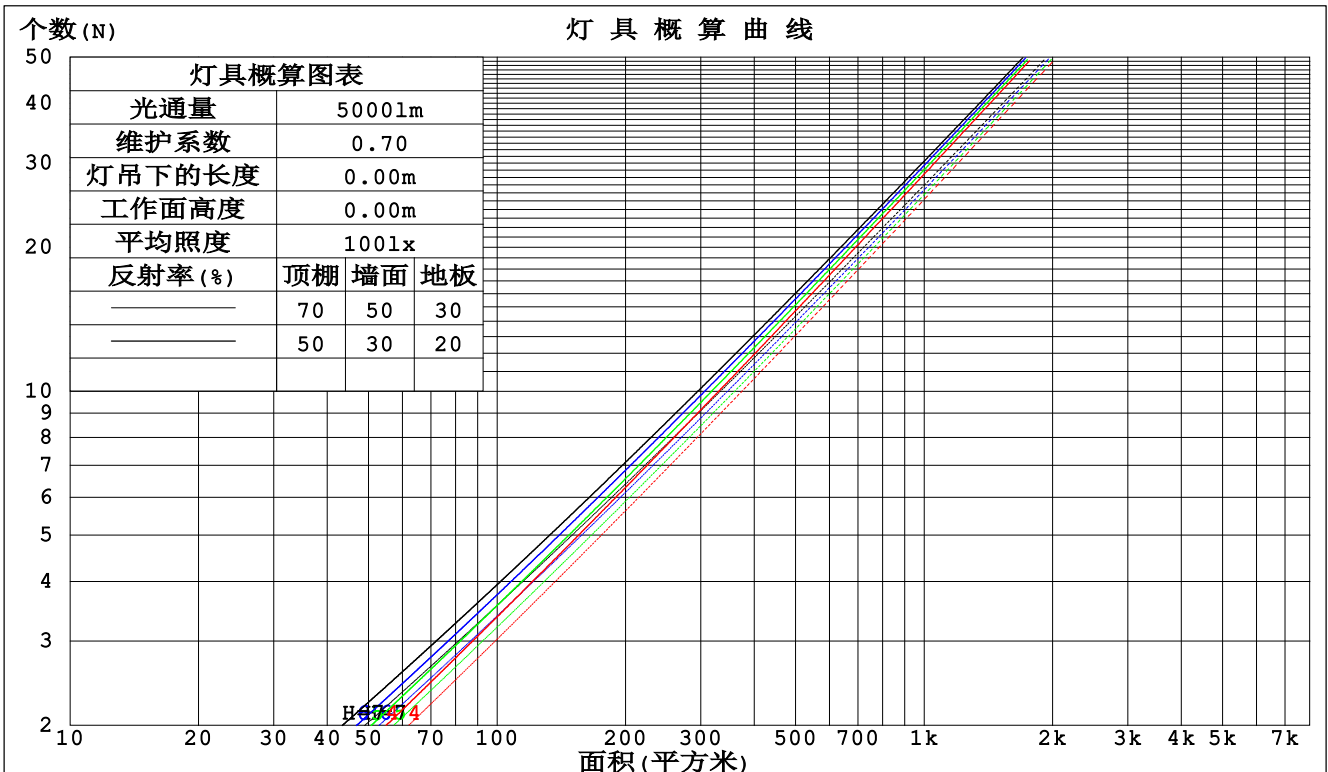
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 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 | 1.10 | 1.10 | 1.10 | 1.05 | 1.05 | 1.05 | 1.00 | 1.00 | 1.00 | .98 |
| 1.0 | 1.11 | 1.09 | 1.07 | 1.09 | 1.07 | 1.05 | 1.04 | 1.03 | 1.01 | 1.00 | .99 | .98 | .97 | .96 | .95 | .93 |
| 2.0 | 1.04 | 1.01 | .98 | 1.03 | .99 | .97 | .99 | .96 | .94 | .96 | .94 | .92 | .93 | .91 | .90 | .88 |
| 3.0 | .98 | .94 | .91 | .97 | .93 | .90 | .94 | .91 | .88 | .91 | .89 | .86 | .89 | .87 | .85 | .83 |
| 4.0 | .93 | .88 | .85 | .92 | .87 | .84 | .90 | .86 | .83 | .87 | .84 | .82 | .85 | .83 | .81 | .79 |
| 5.0 | .88 | .83 | .80 | .87 | .83 | .79 | .86 | .81 | .78 | .84 | .80 | .77 | .82 | .79 | .77 | .75 |
| 6.0 | .84 | .79 | .75 | .83 | .79 | .75 | .82 | .78 | .74 | .80 | .77 | .74 | .79 | .76 | .73 | .72 |
| 7.0 | .80 | .75 | .72 | .80 | .75 | .71 | .78 | .74 | .71 | .77 | .73 | .70 | .76 | .72 | .70 | .69 |
| 8.0 | .77 | .72 | .68 | .76 | .71 | .68 | .75 | .71 | .68 | .74 | .70 | .67 | .73 | .69 | .67 | .66 |
| 9.0 | .74 | .69 | .65 | .73 | .68 | .65 | .72 | .68 | .65 | .71 | .67 | .64 | .70 | .67 | .64 | .63 |
| 10.0 | .71 | .66 | .63 | .70 | .66 | .62 | .69 | .65 | .62 | .69 | .65 | .62 | .68 | .64 | .62 | .61 |



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 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 | .162 | .092 | .029 | .155 | .088 | .028 | .141 | .081 | .026 | .128 | .074 | .024 | .117 | .068 | .022 | |
| 2.0 | .153 | .084 | .026 | .147 | .081 | .025 | .135 | .075 | .023 | .125 | .070 | .022 | .115 | .065 | .021 | |
| 3.0 | .144 | .077 | .023 | .139 | .075 | .022 | .129 | .070 | .021 | .120 | .066 | .020 | .112 | .062 | .019 | |
| 4.0 | .136 | .071 | .021 | .132 | .069 | .020 | .123 | .065 | .020 | .116 | .062 | .019 | .108 | .059 | .018 | |
| 5.0 | .129 | .066 | .019 | .125 | .064 | .019 | .118 | .061 | .018 | .111 | .059 | .017 | .105 | .056 | .017 | |
| 6.0 | .123 | .061 | .018 | .119 | .060 | .017 | .113 | .058 | .017 | .107 | .055 | .016 | .101 | .053 | .016 | |
| 7.0 | .117 | .058 | .016 | .114 | .057 | .016 | .108 | .055 | .016 | .103 | .053 | .015 | .098 | .051 | .015 | |
| 8.0 | .111 | .054 | .015 | .109 | .053 | .015 | .104 | .052 | .015 | .099 | .050 | .014 | .094 | .048 | .014 | |
| 9.0 | .106 | .051 | .014 | .104 | .051 | .014 | .099 | .049 | .014 | .095 | .048 | .014 | .091 | .046 | .013 | |
| 10.0 | .102 | .049 | .014 | .100 | .048 | .013 | .096 | .047 | .013 | .092 | .046 | .013 | .088 | .044 | .013 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---|
| 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 | .206 | .206 | .206 | .176 | .176 | .176 | .120 | .120 | .120 | .069 | .069 | .069 | .022 | .022 | .022 | |
| 1.0 | .186 | .173 | .162 | .159 | .148 | .139 | .109 | .102 | .096 | .062 | .059 | .056 | .020 | .019 | .018 | |
| 2.0 | .169 | .148 | .130 | .145 | .128 | .113 | .099 | .088 | .079 | .057 | .051 | .046 | .018 | .017 | .015 | |
| 3.0 | .156 | .129 | .108 | .134 | .111 | .093 | .092 | .077 | .065 | .053 | .045 | .039 | .017 | .015 | .013 | |
| 4.0 | .145 | .114 | .091 | .124 | .099 | .079 | .085 | .069 | .056 | .049 | .040 | .033 | .016 | .013 | .011 | |
| 5.0 | .135 | .102 | .078 | .116 | .089 | .068 | .080 | .062 | .048 | .046 | .036 | .028 | .015 | .012 | .009 | |
| 6.0 | .127 | .093 | .068 | .109 | .080 | .059 | .075 | .056 | .042 | .044 | .033 | .025 | .014 | .011 | .008 | |
| 7.0 | .120 | .085 | .060 | .103 | .074 | .053 | .071 | .052 | .037 | .042 | .030 | .022 | .013 | .010 | .007 | |
| 8.0 | .114 | .079 | .054 | .098 | .068 | .047 | .068 | .048 | .033 | .040 | .028 | .020 | .013 | .009 | .007 | |
| 9.0 | .109 | .073 | .049 | .094 | .063 | .043 | .065 | .045 | .030 | .038 | .026 | .018 | .012 | .009 | .006 | |
| 10.0 | .104 | .069 | .045 | .090 | .060 | .039 | .062 | .042 | .028 | .036 | .025 | .017 | .012 | .008 | .006 | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

| | | | | | | | | | | |
|------------------------|----------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|------|------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | | | | | 灯具重量: | | | | |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | | | | | 测试编号: | | | | |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | | | | | 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 | 12.5 | 13.4 | 12.8 | 13.5 | 13.7 | 11.5 | 12.3 | 11.7 | 12.5 | 12.7 |
| 3H | 12.6 | 13.3 | 12.8 | 13.5 | 13.8 | 11.6 | 12.3 | 11.9 | 12.6 | 12.8 |
| 4H | 12.5 | 13.2 | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 11.5 | 12.2 | 11.8 | 12.5 | 12.7 |
| 6H | 12.4 | 13.1 | 12.7 | 13.3 | 13.6 | 11.4 | 12.1 | 11.8 | 12.4 | 12.6 |
| 8H | 12.4 | 13.0 | 12.7 | 13.3 | 13.6 | 11.4 | 12.0 | 11.7 | 12.3 | 12.6 |
| 12H | 12.3 | 12.9 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 11.3 | 11.9 | 11.7 | 12.2 | 12.6 |
| 4H 2H | 12.5 | 13.2 | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 11.5 | 12.2 | 11.8 | 12.4 | 12.7 |
| 3H | 12.5 | 13.1 | 12.8 | 13.4 | 13.7 | 11.6 | 12.2 | 11.9 | 12.5 | 12.8 |
| 4H | 12.4 | 13.0 | 12.8 | 13.3 | 13.6 | 11.5 | 12.1 | 11.9 | 12.4 | 12.7 |
| 6H | 12.3 | 12.8 | 12.7 | 13.2 | 13.5 | 11.4 | 11.9 | 11.8 | 12.3 | 12.7 |
| 8H | 12.3 | 12.7 | 12.7 | 13.1 | 13.5 | 11.4 | 11.8 | 11.8 | 12.2 | 12.6 |
| 12H | 12.2 | 12.6 | 12.6 | 13.0 | 13.5 | 11.3 | 11.7 | 11.7 | 12.1 | 12.6 |
| 8H 4H | 12.3 | 12.7 | 12.7 | 13.1 | 13.5 | 11.4 | 11.8 | 11.8 | 12.2 | 12.6 |
| 6H | 12.2 | 12.5 | 12.6 | 13.0 | 13.4 | 11.3 | 11.6 | 11.7 | 12.1 | 12.5 |
| 8H | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.4 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 12.0 | 12.5 |
| 12H | 12.0 | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 11.9 | 12.4 |
| 12H 4H | 12.2 | 12.6 | 12.7 | 13.0 | 13.5 | 11.3 | 11.7 | 11.8 | 12.1 | 12.6 |
| 6H | 12.1 | 12.4 | 12.6 | 12.9 | 13.4 | 11.2 | 11.5 | 11.7 | 12.0 | 12.5 |
| 8H | 12.0 | 12.3 | 12.5 | 12.8 | 13.3 | 11.1 | 11.4 | 11.6 | 11.9 | 12.4 |
| 不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化: | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | + 2.3 / - 4.1 | | | | | + 1.8 / - 3.3 | | | | |
| 1.5H | + 3.5 / - 3.4 | | | | | + 2.7 / - 2.4 | | | | |
| 2.0H | + 3.8 / - 2.7 | | | | | + 2.8 / - 2.1 | | | | |

依据CIE Pub.117计算, 142.1lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -6.8$).
出光口面积: 0.01 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |

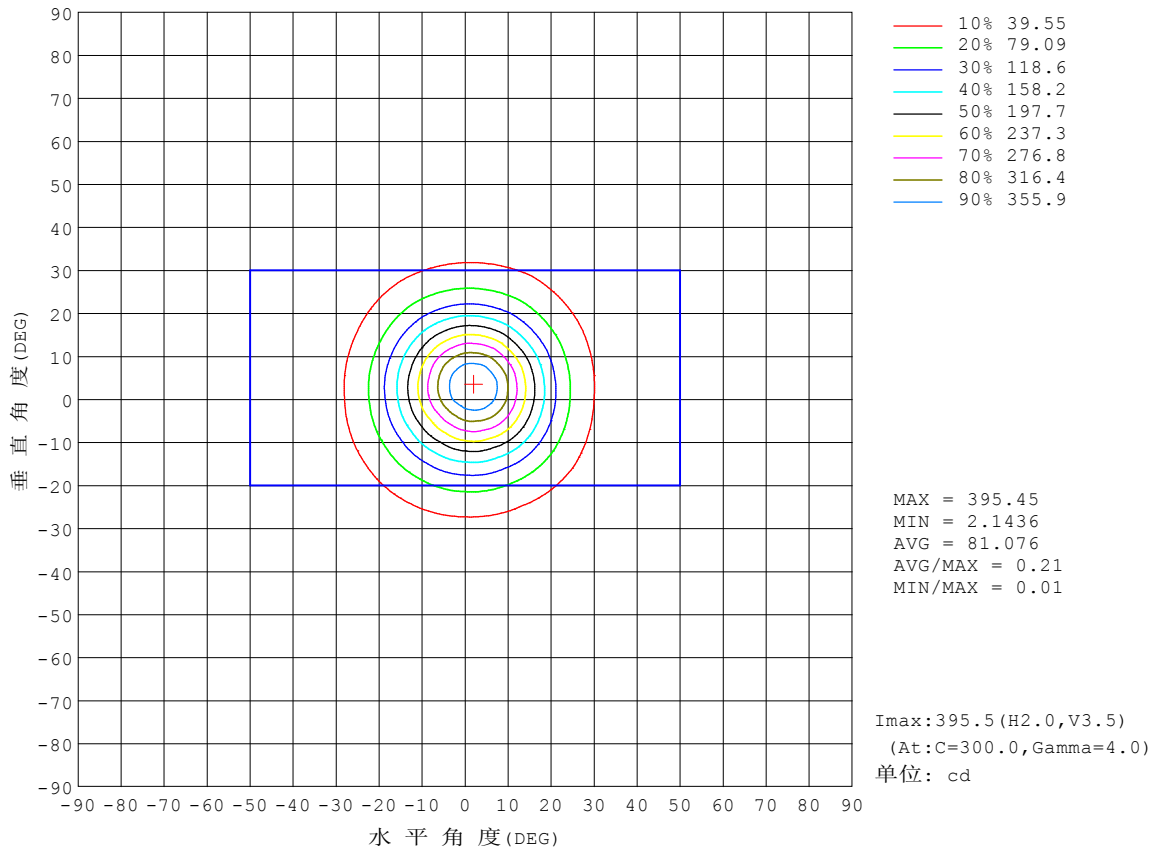
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|---------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0 |
| 工作面 | 0.2 | 0.2 | 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 (%) $k(RI) \times RCR = 5$ | | | | | | | | | |
| $k = 0.60$ | 86 | 80 | 76 | 86 | 80 | 76 | 85 | 79 | 76 | 72 |
| 0.80 | 94 | 88 | 84 | 93 | 87 | 84 | 91 | 87 | 83 | 79 |
| 1.00 | 98 | 92 | 89 | 97 | 92 | 88 | 95 | 92 | 88 | 84 |
| 1.25 | 102 | 97 | 93 | 101 | 96 | 93 | 99 | 95 | 92 | 87 |
| 1.50 | 105 | 100 | 97 | 104 | 99 | 96 | 101 | 98 | 95 | 90 |
| 2.00 | 108 | 103 | 100 | 106 | 102 | 99 | 103 | 100 | 98 | 92 |
| 2.50 | 109 | 106 | 103 | 108 | 104 | 102 | 104 | 102 | 99 | 93 |
| 3.00 | 111 | 108 | 105 | 109 | 106 | 104 | 105 | 103 | 101 | 94 |
| 4.00 | 113 | 110 | 108 | 111 | 109 | 107 | 107 | 105 | 104 | 96 |
| 5.00 | 114 | 112 | 110 | 112 | 110 | 108 | 108 | 106 | 105 | 97 |
| 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 SHR NOM = 1.25 | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |

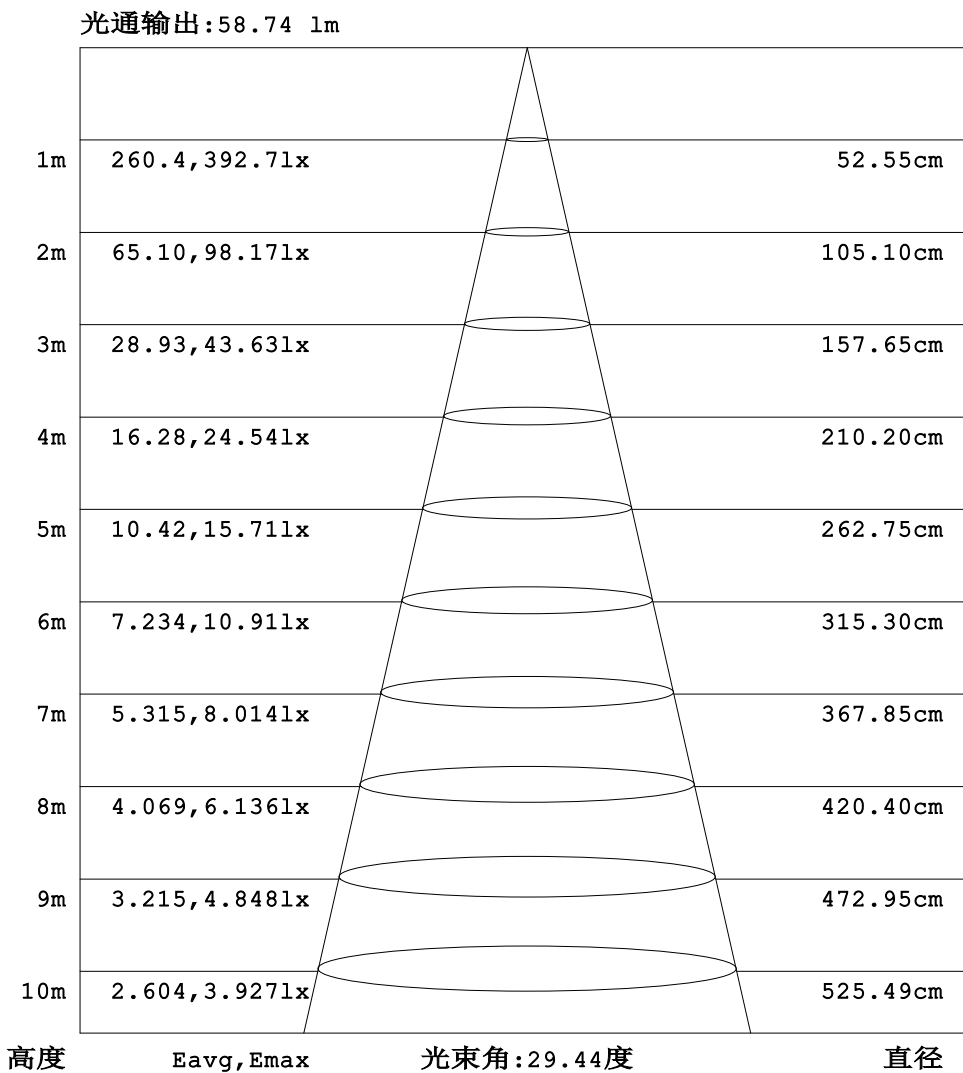


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度图

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |



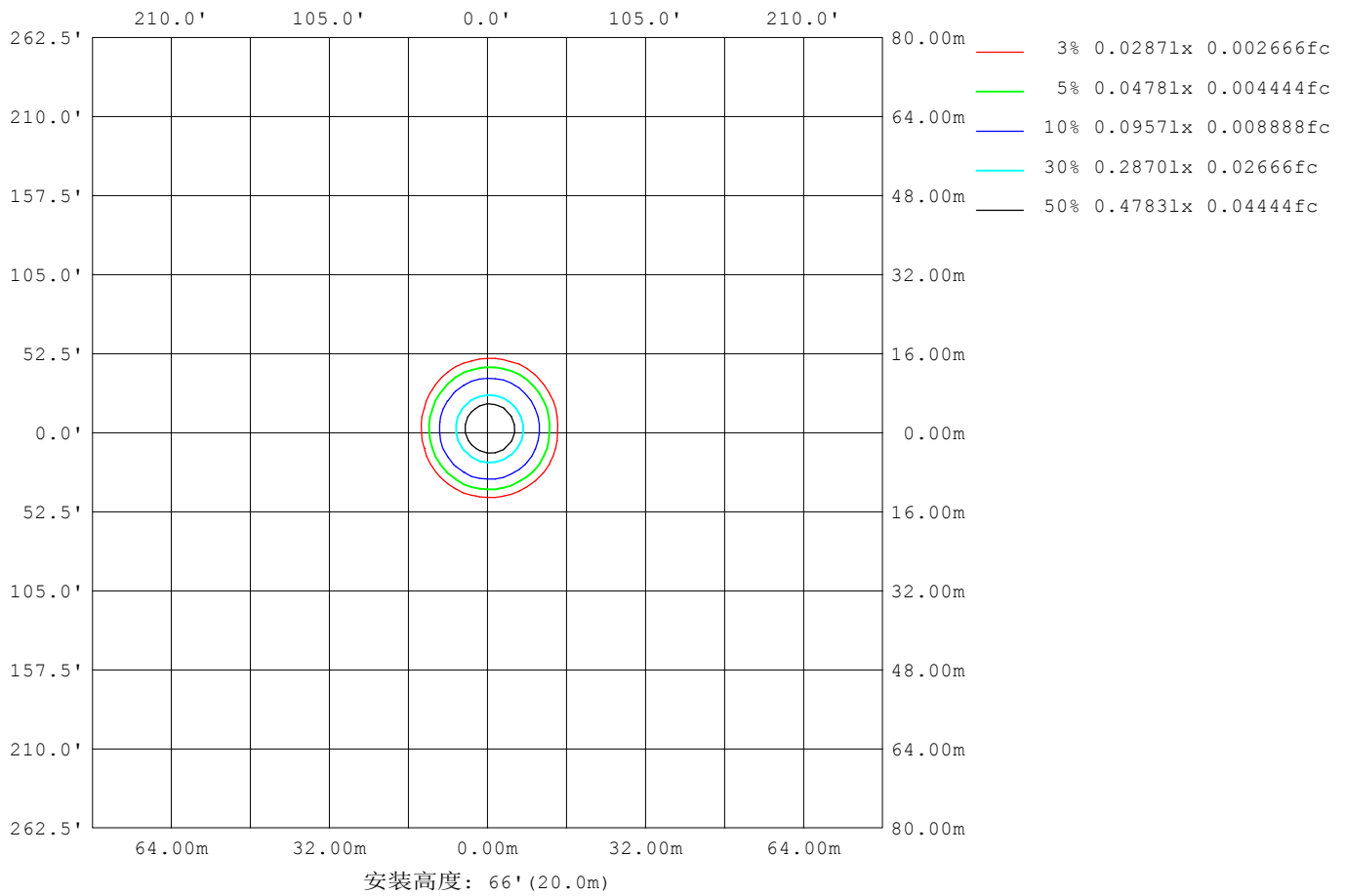
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度.

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |

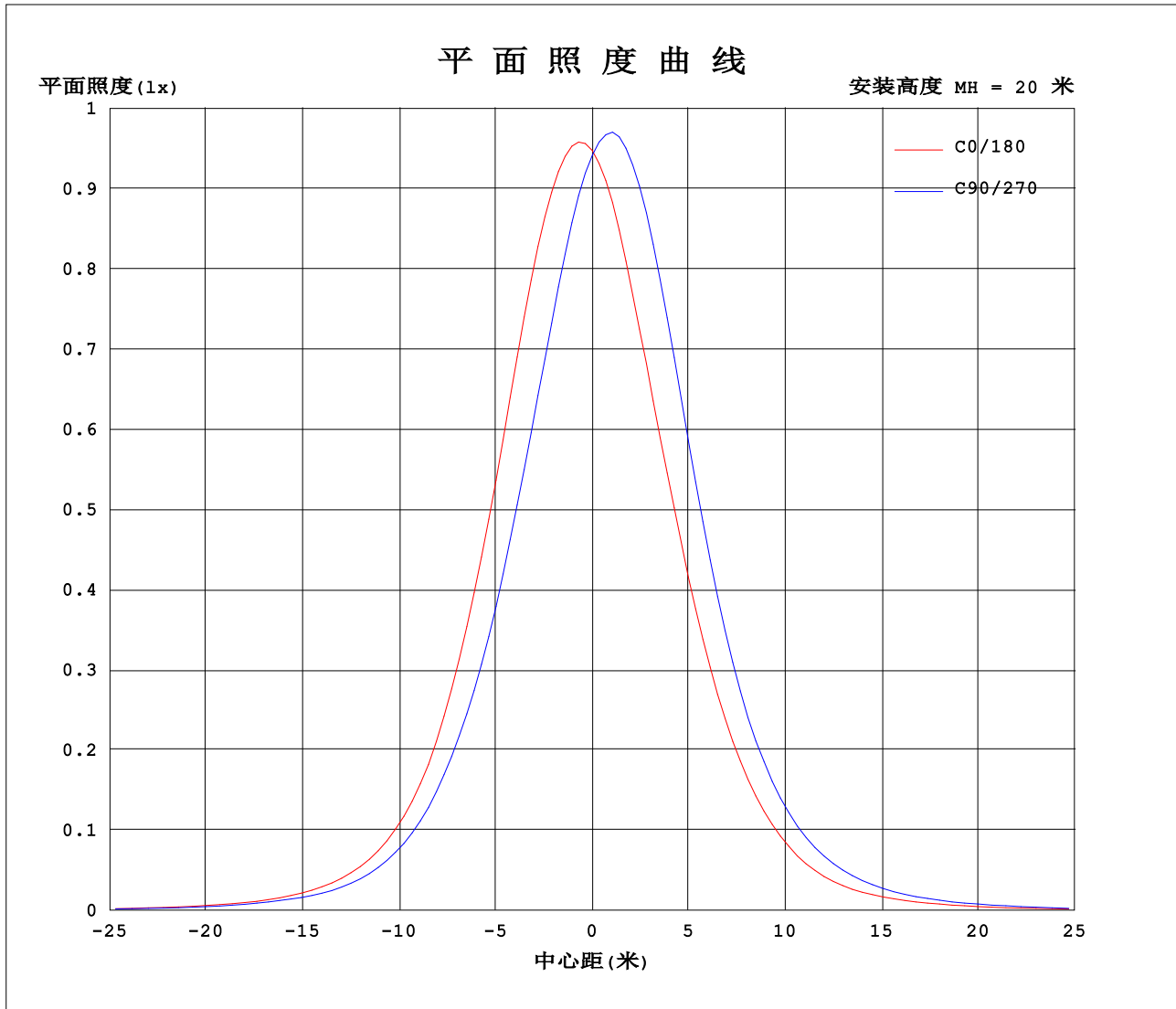
| 平均亮度 | 数值 (cd/m ²) |
|-------------|-------------------------|
| L横 (65) av | 264 |
| L横 (75) av | 33 |
| L横 (85) av | 13 |
| L纵 (65) av | 269 |
| L纵 (75) av | 30 |
| L纵 (85) av | 13 |
| L45 (65) av | 265 |
| L45 (75) av | 31 |
| L45 (85) av | 12 |

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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565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: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: 01
测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

| | | |
|--------------------|-------|-------|
| 灯具名称: 微光30 | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: 广东爱奇光电科技有限公司 | 发光口面: | 遮光角: |

表--1

单位: cd

| C (DEG) \ γ (DEG) | 0 | 30 | 60 | 90 | 120 | 150 | 180 | 210 | 240 | 270 | 300 | 330 | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|--|--|--|--|--|--|--|
| 0 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | 377 | | | | | | | |
| 5 | 371 | 351 | 328 | 315 | 307 | 312 | 326 | 345 | 368 | 385 | 395 | 389 | | | | | | | |
| 10 | 308 | 278 | 248 | 231 | 222 | 227 | 246 | 272 | 306 | 330 | 342 | 334 | | | | | | | |
| 15 | 215 | 192 | 165 | 152 | 147 | 152 | 166 | 189 | 217 | 237 | 249 | 240 | | | | | | | |
| 20 | 133 | 117 | 101 | 92.7 | 89.9 | 92.8 | 101 | 118 | 138 | 149 | 155 | 148 | | | | | | | |
| 25 | 72.9 | 66.9 | 56.4 | 52.0 | 51.5 | 52.9 | 57.3 | 66.6 | 80.3 | 86.5 | 90.2 | 84.3 | | | | | | | |
| 30 | 39.2 | 36.8 | 30.8 | 28.5 | 28.2 | 29.1 | 30.7 | 36.4 | 44.7 | 48.5 | 51.1 | 46.9 | | | | | | | |
| 35 | 21.5 | 20.9 | 17.7 | 15.8 | 15.7 | 16.1 | 16.6 | 20.3 | 25.5 | 27.3 | 29.3 | 26.1 | | | | | | | |
| 40 | 12.1 | 12.1 | 10.6 | 9.55 | 9.47 | 9.70 | 9.65 | 11.7 | 14.7 | 15.5 | 17.2 | 15.1 | | | | | | | |
| 45 | 7.13 | 6.89 | 6.15 | 5.50 | 5.56 | 5.57 | 5.62 | 6.88 | 8.53 | 9.09 | 10.02 | 8.92 | | | | | | | |
| 50 | 4.34 | 4.15 | 3.80 | 3.57 | 3.54 | 3.49 | 3.44 | 4.06 | 4.94 | 5.30 | 5.65 | 5.21 | | | | | | | |
| 55 | 2.43 | 2.42 | 2.41 | 2.39 | 2.39 | 2.35 | 2.22 | 2.41 | 2.70 | 2.82 | 2.90 | 2.75 | | | | | | | |
| 60 | 1.56 | 1.59 | 1.62 | 1.63 | 1.66 | 1.62 | 1.56 | 1.67 | 1.69 | 1.70 | 1.65 | 1.60 | | | | | | | |
| 65 | 1.09 | 1.09 | 1.10 | 1.12 | 1.15 | 1.12 | 1.15 | 1.19 | 1.15 | 1.16 | 1.11 | 1.07 | | | | | | | |
| 70 | 0.55 | 0.54 | 0.56 | 0.56 | 0.59 | 0.58 | 0.63 | 0.65 | 0.61 | 0.61 | 0.57 | 0.56 | | | | | | | |
| 75 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 0.04 | 0.08 | 0.07 | 0.09 | 0.12 | 0.10 | 0.12 | 0.07 | 0.09 | | | | | | | |
| 80 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | | | | | | |
| 85 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | | | | | | |
| 90 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.03 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | 0.01 | | | | | | | |
| 95 | 0.02 | 0.03 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | 0.03 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | 0.02 | 0.01 | | | | | | | |
| 100 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.02 | 0.03 | 0.01 | | | | | | | |
| 105 | 0.04 | 0.07 | 0.05 | 0.08 | 0.06 | 0.08 | 0.05 | 0.03 | 0.05 | 0.03 | 0.04 | 0.03 | | | | | | | |
| 110 | 0.07 | 0.10 | 0.08 | 0.12 | 0.09 | 0.12 | 0.08 | 0.05 | 0.07 | 0.03 | 0.06 | 0.03 | | | | | | | |
| 115 | 0.12 | 0.16 | 0.14 | 0.19 | 0.17 | 0.18 | 0.13 | 0.08 | 0.11 | 0.08 | 0.10 | 0.07 | | | | | | | |
| 120 | 0.18 | 0.24 | 0.24 | 0.29 | 0.27 | 0.28 | 0.21 | 0.17 | 0.17 | 0.12 | 0.16 | 0.12 | | | | | | | |
| 125 | 0.29 | 0.36 | 0.38 | 0.42 | 0.40 | 0.41 | 0.32 | 0.28 | 0.27 | 0.24 | 0.24 | 0.23 | | | | | | | |
| 130 | 0.44 | 0.51 | 0.53 | 0.59 | 0.58 | 0.58 | 0.48 | 0.40 | 0.39 | 0.34 | 0.36 | 0.33 | | | | | | | |
| 135 | 0.61 | 0.69 | 0.71 | 0.78 | 0.77 | 0.77 | 0.67 | 0.59 | 0.56 | 0.50 | 0.52 | 0.49 | | | | | | | |
| 140 | 0.80 | 0.88 | 0.91 | 0.99 | 0.97 | 0.98 | 0.89 | 0.80 | 0.77 | 0.70 | 0.70 | 0.69 | | | | | | | |
| 145 | 1.01 | 1.08 | 1.12 | 1.20 | 1.18 | 1.20 | 1.13 | 1.02 | 1.00 | 0.92 | 0.93 | 0.90 | | | | | | | |
| 150 | 1.21 | 1.29 | 1.32 | 1.39 | 1.38 | 1.40 | 1.35 | 1.27 | 1.24 | 1.16 | 1.16 | 1.13 | | | | | | | |
| 155 | 1.37 | 1.43 | 1.45 | 1.54 | 1.52 | 1.54 | 1.52 | 1.44 | 1.43 | 1.37 | 1.36 | 1.33 | | | | | | | |
| 160 | 1.48 | 1.47 | 1.49 | 1.55 | 1.55 | 1.56 | 1.57 | 1.54 | 1.55 | 1.50 | 1.49 | 1.45 | | | | | | | |
| 165 | 1.49 | 1.42 | 1.48 | 1.47 | 1.51 | 1.48 | 1.52 | 1.54 | 1.55 | 1.54 | 1.54 | 1.48 | | | | | | | |
| 170 | 1.42 | 1.34 | 1.35 | 1.32 | 1.35 | 1.38 | 1.38 | 1.48 | 1.47 | 1.50 | 1.48 | 1.47 | | | | | | | |
| 175 | 1.32 | 1.32 | 1.30 | 1.27 | 1.30 | 1.35 | 1.30 | 1.40 | 1.39 | 1.41 | 1.43 | 1.39 | | | | | | | |
| 180 | 1.29 | 1.32 | 1.32 | 1.33 | 1.33 | 1.36 | 1.30 | 1.34 | 1.34 | 1.33 | 1.34 | 1.36 | | | | | | | |

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: 01
 测试日期: 2020-03-05

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-2000B_V1系统 V2.00.421
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.565米 [K=1.0000]
 备注: