

浙大三色

Email:sensing@sensingm.com

Tel:+86 571 85021543 Fax:+86 571 87977635

ROLED

灯具名称: 壁灯

灯具描述: W1021A-2-UN (60-OL-2WN-AJ, CT) 单面

报告编号:

电压(V): 220.5000

测试编号: 20210321002

电流(A): 0.0390

光源规格型号: OL

功率(W): 4.0000

每个光源光通量(lm)

功率因数: 0.4590

光源数量: 2

镇流器型号:

发光面长度(mm): 0

发光面宽度(mm): 0

测试模式: C

发光面高度(mm): 0

光度结果

灯具光通量(lm): 98.18

灯具效能(lm/w): 24.54

中心光强(cd): 96.306

最大光强(cd): 96.459

最大光强角度: C=90.0 $\gamma=2.0$

半峰边角(50%Imax): [C0/180]Total=54.6

[C90/270]Total=54.6

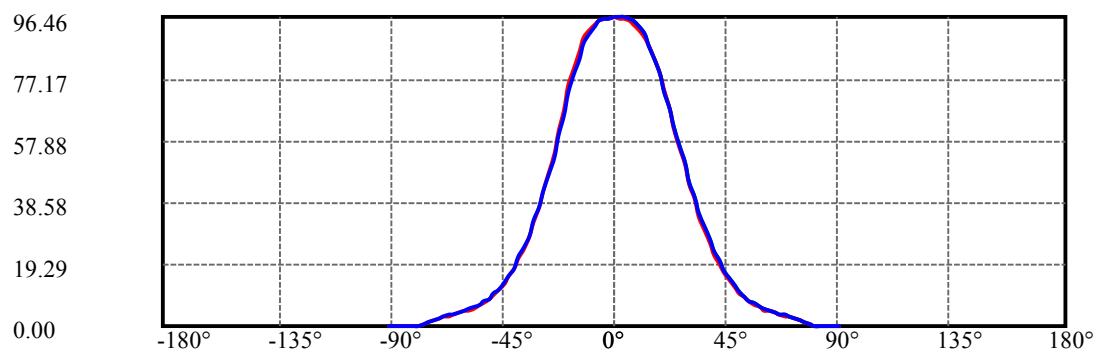
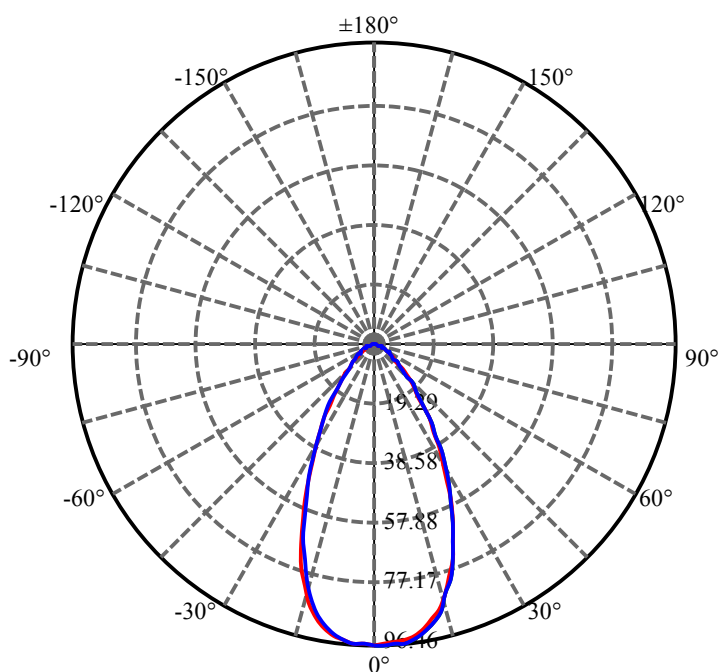
光束扩散角(10%Imax): [C0/180]Total=99.2

[C90/270]Total=100.0

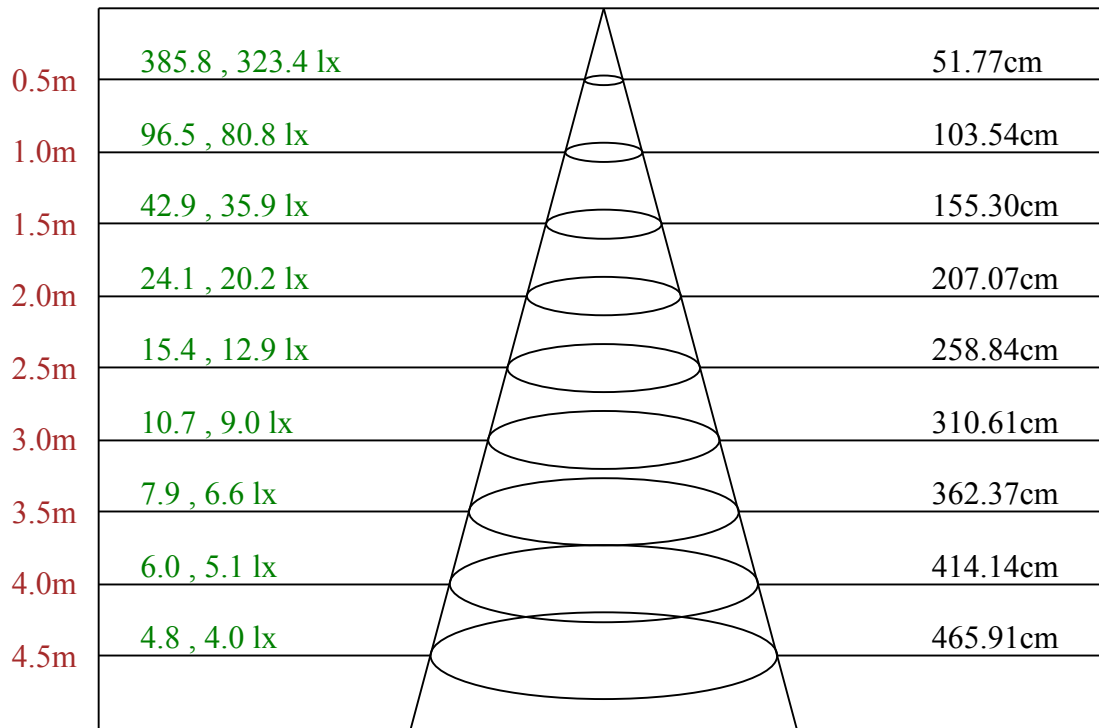
测试设备: GMS1800
环境温度(°C): 25.0

测试日期: 2021/3/21
环境湿度(%): 60.0%

测试人员: anpeilou
测试距离(m): 8.76

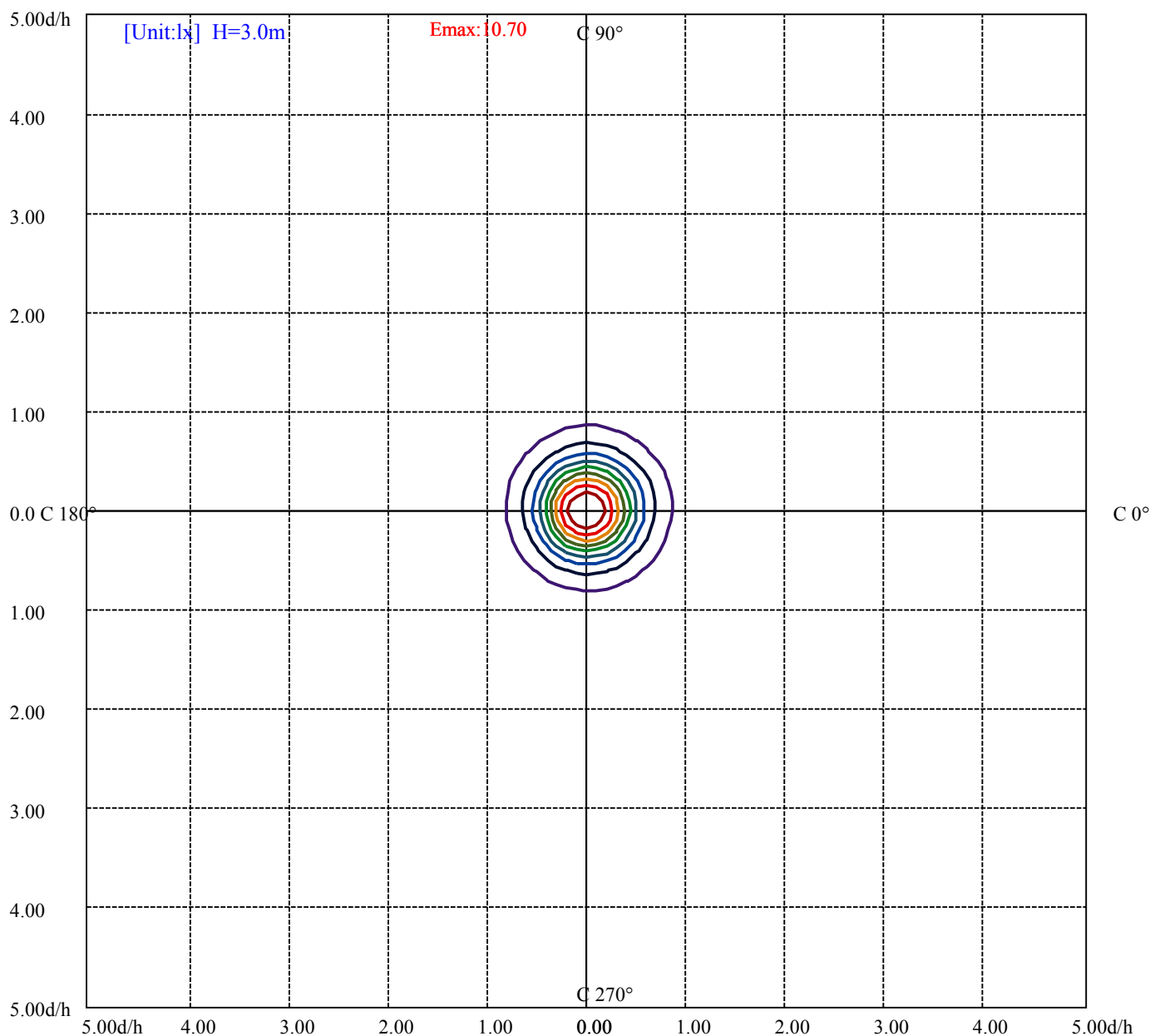


C90(Max): ——
C0/C180: ——
C90/C270: ——



Max , Ave C90面光束角54.69

ROLED 壁灯
平面等照度曲线



- (10%E_{max}) 1.069637
- (20%E_{max}) 2.139278
- (30%E_{max}) 3.208911
- (40%E_{max}) 4.278544
- (50%E_{max}) 5.348189
- (60%E_{max}) 6.417822
- (70%E_{max}) 7.487455
- (80%E_{max}) 8.5571
- (90%E_{max}) 9.626734

ROLED 壁灯

灯具的亮度限制曲线(灯具无发光侧边)

附页 第 5页 共8页

亮度值表

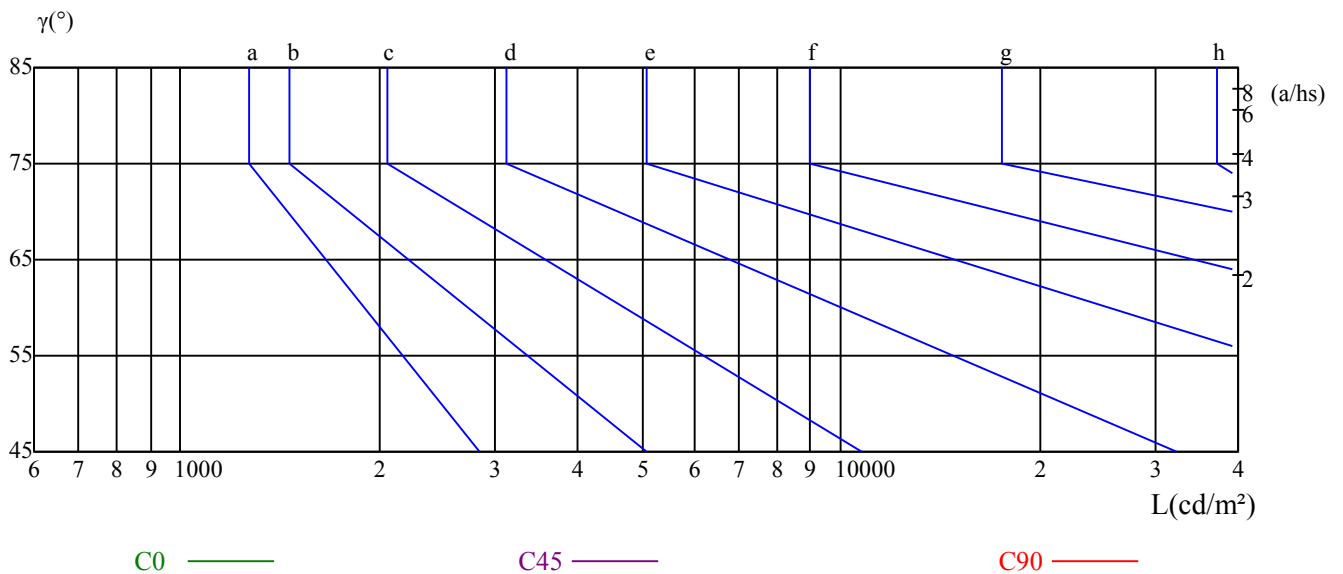
| γ | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 |
|----------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| C0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C90 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

| L横(65) | L纵(65) | L45(65) | L横(75) | L纵(75) | L45(75) | L横(85) | L纵(85) | L45(85) |
|--------|--------|---------|--------|--------|---------|--------|--------|---------|
| 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

眩光等级表

| 眩光等级 | 质量等级 | 使用照度(lx) | | | | | | | |
|------|------|----------|------|------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1.15 | A | 2000 | 1000 | 500 | ≤ 300 | | | | |
| 1.5 | B | | 2000 | 1000 | 500 | ≤ 300 | | | |
| 1.85 | C | | | 2000 | 1000 | 500 | ≤ 300 | | |
| 2.2 | D | | | | 2000 | 1000 | 500 | ≤ 300 | |
| 2.55 | E | | | | | 2000 | 1000 | 500 | ≤ 300 |
| | | a | b | c | d | e | f | g | h |

亮度限制曲线



测试设备: GMS1800
环境温度(°C): 25.0

测试日期: 2021/3/21
环境湿度(%): 60.0%

测试人员: anpeilou
测试距离(m): 8.76

| 参照UGR的照射评估 | | | | | | | | | | |
|-----------------|------------------|---------|-----|-----|-----|----------------|-----|-----|-----|-----|
| 天花板反射率 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| 墙壁反射率 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| 地板反射率 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| 空间尺寸 | Viewed crosswise | | | | | Viewed endwise | | | | |
| X | Y | | | | | | | | | |
| 2H | 2H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 3H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 4H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 6H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 8H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 12H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| 4H | 2H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 3H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 4H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 6H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| | 8H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| | 12H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| 8H | 4H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 6H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| | 8H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| | 12H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| 12H | 4H | 正无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 | 无穷大 |
| | 6H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| | 8H | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 | 非数字 |
| 对应照射距离，改变观察者位置S | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | 非数字/非数字 | | | | 非数字/非数字 | | | | |
| S = 1.5H | | 非数字/非数字 | | | | 非数字/非数字 | | | | |
| S = 2.0H | | 非数字/非数字 | | | | 非数字/非数字 | | | | |
| 标准表格 | | BK0 | | | | BK0 | | | | |
| 更正系数 | | 负无穷大 | | | | 负无穷大 | | | | |

ROLED 壁灯

光强数据表(cd)

| C/γ(°) | 0.0 | 2.0 | 4.0 | 6.0 | 8.0 | 10.0 | 12.0 | 14.0 | 16.0 |
|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.0 | 96.31 | 96.15 | 95.69 | 95.00 | 94.16 | 92.55 | 90.09 | 87.17 | 83.34 |
| 30.0 | 96.23 | 96.15 | 95.85 | 95.23 | 94.16 | 92.32 | 90.17 | 87.17 | 83.49 |
| 60.0 | 96.31 | 96.31 | 96.15 | 95.69 | 94.54 | 92.78 | 90.01 | 86.94 | 83.18 |
| 90.0 | 96.31 | 96.46 | 96.38 | 96.15 | 95.15 | 93.62 | 90.93 | 87.71 | 83.34 |
| 120.0 | 96.23 | 96.31 | 96.31 | 95.77 | 94.23 | 92.09 | 89.40 | 85.79 | 81.42 |
| 150.0 | 96.31 | 96.23 | 96.00 | 95.54 | 94.46 | 92.47 | 90.01 | 86.64 | 81.80 |
| 180.0 | 96.31 | 96.08 | 95.85 | 95.31 | 94.31 | 92.47 | 89.71 | 85.72 | 80.50 |
| 210.0 | 96.23 | 95.92 | 95.77 | 95.23 | 94.16 | 92.01 | 89.25 | 84.33 | 78.58 |
| 240.0 | 96.31 | 95.92 | 95.85 | 95.38 | 93.77 | 91.16 | 87.40 | 82.80 | 77.66 |
| 270.0 | 96.31 | 95.92 | 95.85 | 95.23 | 93.47 | 91.09 | 87.86 | 83.57 | 78.50 |
| 300.0 | 96.23 | 96.08 | 96.08 | 95.69 | 94.39 | 91.62 | 87.94 | 83.95 | 79.27 |
| 330.0 | 96.31 | 95.92 | 95.46 | 95.23 | 94.08 | 91.93 | 89.17 | 85.41 | 80.57 |
| 360.0 | 96.31 | 96.15 | 95.69 | 95.00 | 94.16 | 92.55 | 90.09 | 87.17 | 83.34 |
| C/γ(°) | 18.0 | 20.0 | 22.0 | 24.0 | 26.0 | 28.0 | 30.0 | 32.0 | 34.0 |
| 0.0 | 78.43 | 73.51 | 67.84 | 61.54 | 55.63 | 50.19 | 44.51 | 39.44 | 34.38 |
| 30.0 | 78.89 | 73.98 | 69.06 | 63.77 | 58.32 | 52.57 | 47.42 | 42.05 | 37.22 |
| 60.0 | 78.12 | 73.28 | 67.84 | 62.54 | 56.63 | 50.80 | 45.58 | 40.36 | 35.30 |
| 90.0 | 78.66 | 73.36 | 67.99 | 62.39 | 56.40 | 50.65 | 45.04 | 40.06 | 35.30 |
| 120.0 | 76.43 | 71.37 | 65.53 | 59.47 | 53.72 | 47.88 | 42.36 | 36.99 | 32.46 |
| 150.0 | 76.43 | 70.60 | 64.08 | 57.55 | 51.18 | 45.43 | 40.06 | 35.61 | 31.08 |
| 180.0 | 74.67 | 67.91 | 60.62 | 54.18 | 47.96 | 42.21 | 36.99 | 32.38 | 28.16 |
| 210.0 | 72.52 | 65.84 | 58.78 | 52.49 | 46.58 | 40.82 | 35.76 | 31.54 | 27.32 |
| 240.0 | 72.06 | 66.07 | 59.70 | 53.33 | 47.65 | 41.82 | 36.76 | 31.92 | 27.63 |
| 270.0 | 72.52 | 65.99 | 59.09 | 52.95 | 47.19 | 41.75 | 37.06 | 32.69 | 28.32 |
| 300.0 | 73.51 | 67.91 | 62.31 | 55.79 | 50.34 | 44.51 | 38.91 | 34.15 | 29.70 |
| 330.0 | 75.36 | 70.45 | 64.38 | 58.55 | 53.03 | 47.35 | 41.82 | 36.60 | 32.08 |
| 360.0 | 78.43 | 73.51 | 67.84 | 61.54 | 55.63 | 50.19 | 44.51 | 39.44 | 34.38 |
| C/γ(°) | 36.0 | 38.0 | 40.0 | 42.0 | 44.0 | 46.0 | 48.0 | 50.0 | 52.0 |
| 0.0 | 29.93 | 26.01 | 22.41 | 19.34 | 16.65 | 14.43 | 12.28 | 10.44 | 8.90 |
| 30.0 | 32.54 | 28.47 | 24.48 | 21.03 | 18.03 | 15.27 | 12.97 | 11.05 | 9.36 |
| 60.0 | 30.85 | 27.01 | 23.33 | 20.26 | 17.50 | 15.12 | 12.89 | 11.05 | 9.52 |
| 90.0 | 31.08 | 27.09 | 23.40 | 20.34 | 17.42 | 14.81 | 12.51 | 10.82 | 9.21 |
| 120.0 | 28.16 | 24.33 | 21.18 | 18.11 | 15.65 | 13.43 | 11.66 | 9.98 | 8.59 |
| 150.0 | 26.93 | 23.25 | 20.18 | 17.34 | 14.81 | 12.74 | 10.82 | 9.29 | 7.98 |
| 180.0 | 24.25 | 20.95 | 18.11 | 15.50 | 13.20 | 11.43 | 9.75 | 8.44 | 7.29 |
| 210.0 | 23.87 | 20.72 | 17.65 | 15.27 | 12.97 | 11.13 | 9.52 | 8.36 | 7.14 |
| 240.0 | 24.02 | 20.72 | 17.88 | 15.35 | 13.28 | 11.36 | 9.67 | 8.44 | 7.29 |
| 270.0 | 24.63 | 21.49 | 18.26 | 15.81 | 13.51 | 11.51 | 9.98 | 8.52 | 7.52 |
| 300.0 | 26.09 | 22.56 | 19.57 | 16.65 | 14.43 | 12.35 | 10.67 | 9.21 | 7.98 |
| 330.0 | 27.93 | 24.33 | 20.72 | 17.73 | 15.04 | 12.82 | 10.90 | 9.44 | 8.13 |
| 360.0 | 29.93 | 26.01 | 22.41 | 19.34 | 16.65 | 14.43 | 12.28 | 10.44 | 8.90 |
| C/γ(°) | 54.0 | 56.0 | 58.0 | 60.0 | 62.0 | 64.0 | 66.0 | 68.0 | 70.0 |
| 0.0 | 7.60 | 6.52 | 5.76 | 5.06 | 4.60 | 3.99 | 3.61 | 3.22 | 2.76 |
| 30.0 | 7.98 | 6.98 | 6.14 | 5.37 | 4.68 | 4.30 | 3.91 | 3.53 | 3.15 |
| 60.0 | 8.21 | 7.14 | 6.22 | 5.53 | 4.91 | 4.37 | 3.91 | 3.53 | 2.99 |
| 90.0 | 7.90 | 6.91 | 6.06 | 5.37 | 4.76 | 4.30 | 3.84 | 3.45 | 2.92 |
| 120.0 | 7.44 | 6.45 | 5.76 | 5.14 | 4.60 | 4.07 | 3.68 | 3.30 | 2.76 |
| 150.0 | 6.98 | 5.99 | 5.37 | 4.83 | 4.30 | 3.99 | 3.53 | 3.22 | 2.76 |
| 180.0 | 6.37 | 5.60 | 4.99 | 4.53 | 4.07 | 3.61 | 3.22 | 2.92 | 2.38 |
| 210.0 | 6.29 | 5.60 | 4.99 | 4.53 | 3.99 | 3.76 | 3.30 | 2.92 | 2.46 |
| 240.0 | 6.52 | 5.68 | 5.14 | 4.60 | 4.30 | 3.84 | 3.45 | 2.92 | 2.53 |
| 270.0 | 6.52 | 5.76 | 5.22 | 4.76 | 4.30 | 3.76 | 3.30 | 2.92 | 2.38 |
| 300.0 | 6.91 | 6.06 | 5.45 | 4.99 | 4.45 | 4.07 | 3.61 | 3.22 | 2.76 |
| 330.0 | 7.06 | 6.29 | 5.53 | 4.91 | 4.45 | 4.07 | 3.68 | 3.38 | 2.92 |
| 360.0 | 7.60 | 6.52 | 5.76 | 5.06 | 4.60 | 3.99 | 3.61 | 3.22 | 2.76 |

ROLED 壁灯

光强数据表(cd)

附页 第 8页 共8页

| | | | | | | | | | |
|--------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| C/γ(°) | 72.0 | 74.0 | 76.0 | 78.0 | 80.0 | 82.0 | 84.0 | 86.0 | 88.0 |
| 0.0 | 2.46 | 1.92 | 1.30 | 0.61 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 30.0 | 2.69 | 2.15 | 1.46 | 0.69 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 60.0 | 2.53 | 2.07 | 1.30 | 0.61 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 90.0 | 2.53 | 2.00 | 1.30 | 0.61 | 0.15 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 120.0 | 2.30 | 1.69 | 1.00 | 0.23 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 150.0 | 2.23 | 1.61 | 0.92 | 0.23 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 180.0 | 1.92 | 1.30 | 0.54 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 210.0 | 1.76 | 1.15 | 0.38 | 0.15 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 240.0 | 1.92 | 1.23 | 0.61 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 270.0 | 1.92 | 1.30 | 0.46 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 300.0 | 2.23 | 1.61 | 0.92 | 0.23 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 330.0 | 2.38 | 1.84 | 1.07 | 0.46 | 0.08 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 360.0 | 2.46 | 1.92 | 1.30 | 0.61 | 0.00 | 0.08 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| C/γ(°) | 90.0 | | | | | | | | |
| 0.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 30.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 60.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 90.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 120.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 150.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 180.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 210.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 240.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 270.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 300.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 330.0 | 0.00 | | | | | | | | |
| 360.0 | 0.00 | | | | | | | | |