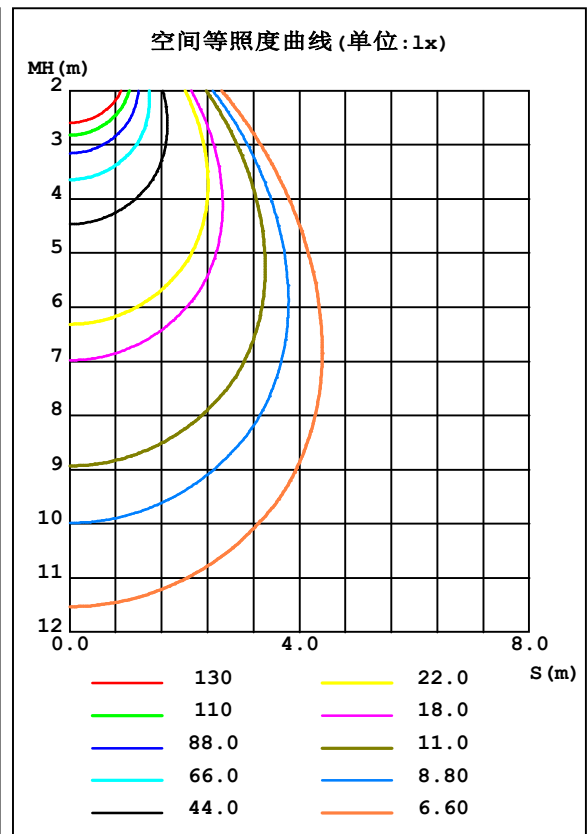
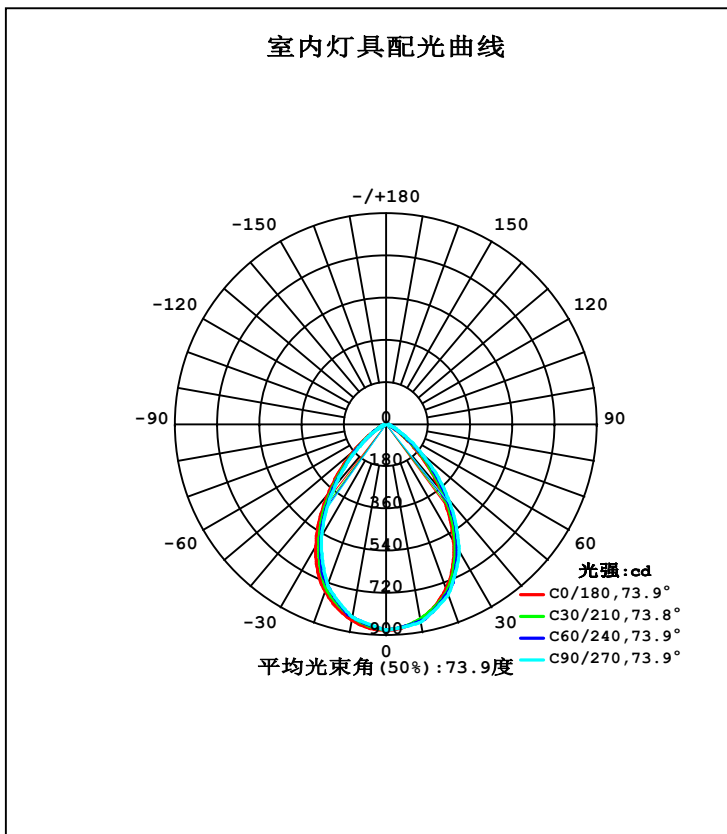


室内灯具光度数据

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:219.67V I:0.0810A P:16.921W PF:0.9505 Freq:50.00Hz 实检光通:1600x1 lm | | |
| 灯具名称: DDK120S-16W-70D | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SAT | 发光口面: | 遮光角: |

| 光源数据 | | 光度数据 | | | | 光效: 74.87 lm/W |
|------------|-------|-----------|--------|--------------------------|--|----------------|
| 型号 | 普瑞 | 峰值光强 (cd) | 878.1 | S/MH (C0/180) | | 1.07 |
| 标称功率 (W) | 16 | 灯具效率 (%) | 79.2 | S/MH (C90/270) | | 1.01 |
| 额定电源电压 (V) | 220 | 总光通量 (lm) | 1266.8 | η UP, DN (C0-180) | | 0.0, 41.5 |
| 额定光通量 (lm) | 1600 | CIE分类 | 直接 | η UP, DN (C180-360) | | 0.0, 37.6 |
| 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) | 219.7 | 下射光通比 (%) | 79.2 | CIBSE SHR MAX | | 1.10 |



H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: ZKX
测试日期: 2017-09-28

V(B) 角度范围: -80度 - 80度
V(B) 角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V1.0.254
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动

UF利用系数表

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:219.67V I:0.0810A P:16.921W PF:0.9505 Freq:50.00Hz 实检光通:1600x1 lm | | |
| 灯具名称: DDK120S-16W-70D | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SAT | 发光口面: | 遮光角: |

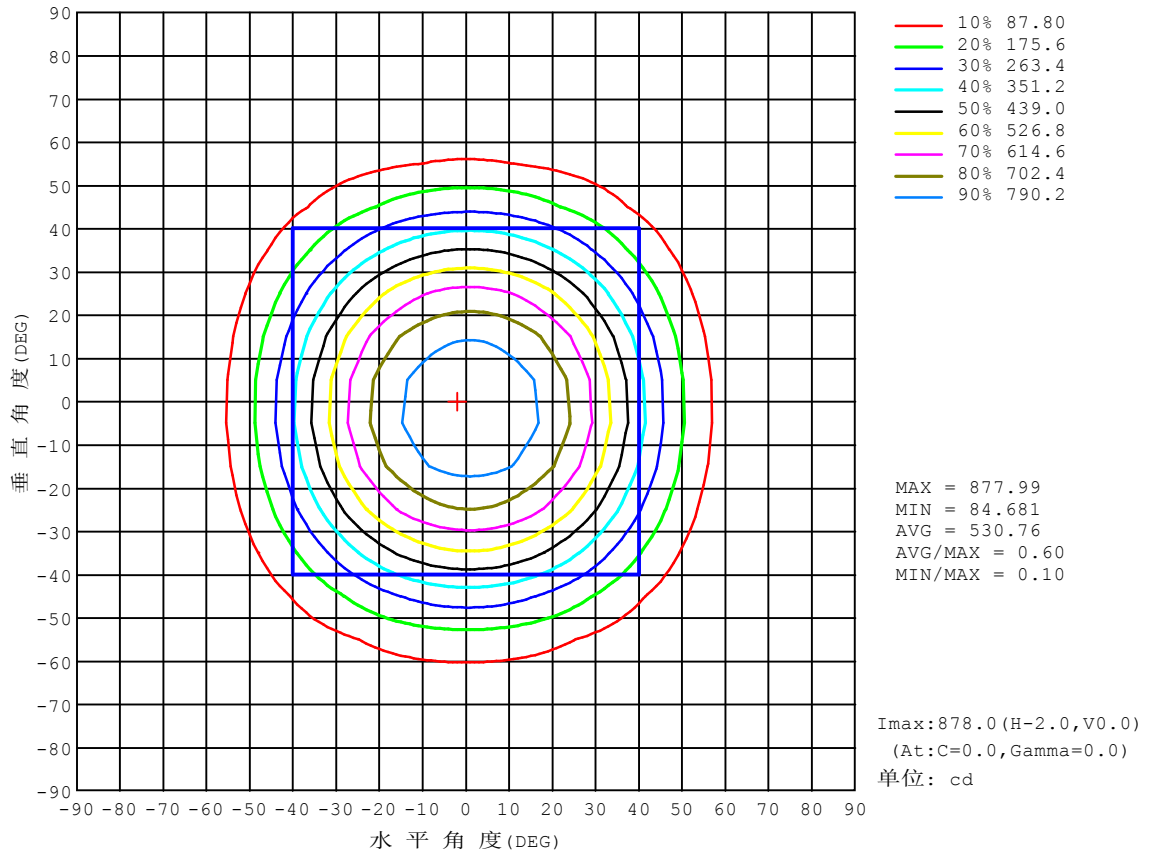
| 反 射 比 / REFLECTANCE | | | | | | | | | | |
|----------------------------|---------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|----------------------|-----|-----|-----|--------|
| 天花板 | 0.8 | 0.8 | 0.8 | 0.7 | 0.7 | 0.7 | 0.5 | 0.5 | 0.5 | 0 |
| 墙壁 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 0.7 | 0.5 | 0.3 | 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) x RCR = 5 | | | | | | | | | |
| k = 0.60 | 58 | 51 | 47 | 58 | 51 | 47 | 57 | 51 | 47 | 43 |
| 0.80 | 66 | 59 | 55 | 65 | 59 | 55 | 64 | 58 | 55 | 51 |
| 1.00 | 71 | 65 | 61 | 71 | 65 | 61 | 69 | 65 | 61 | 57 |
| 1.25 | 76 | 70 | 66 | 75 | 70 | 66 | 73 | 69 | 66 | 61 |
| 1.50 | 79 | 74 | 70 | 78 | 73 | 70 | 76 | 72 | 69 | 64 |
| 2.00 | 82 | 78 | 75 | 81 | 77 | 74 | 79 | 76 | 73 | 68 |
| 2.50 | 84 | 80 | 77 | 83 | 79 | 76 | 80 | 77 | 75 | 70 |
| 3.00 | 86 | 82 | 80 | 85 | 81 | 79 | 82 | 79 | 77 | 71 |
| 4.00 | 88 | 85 | 83 | 86 | 84 | 82 | 83 | 81 | 79 | 73 |
| 5.00 | 89 | 87 | 85 | 87 | 85 | 83 | 84 | 82 | 81 | 75 |
| 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 | | | | |

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:ZKX
测试日期:2017-09-28

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V1.0.254
环境湿度:65.0%
测试距离:6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动

灯具等光强曲线

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:219.67V I:0.0810A P:16.921W PF:0.9505 Freq:50.00Hz 实检光通:1600x1 lm | | |
| 灯具名称: DDK120S-16W-70D | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SAT | 发光口面: | 遮光角: |

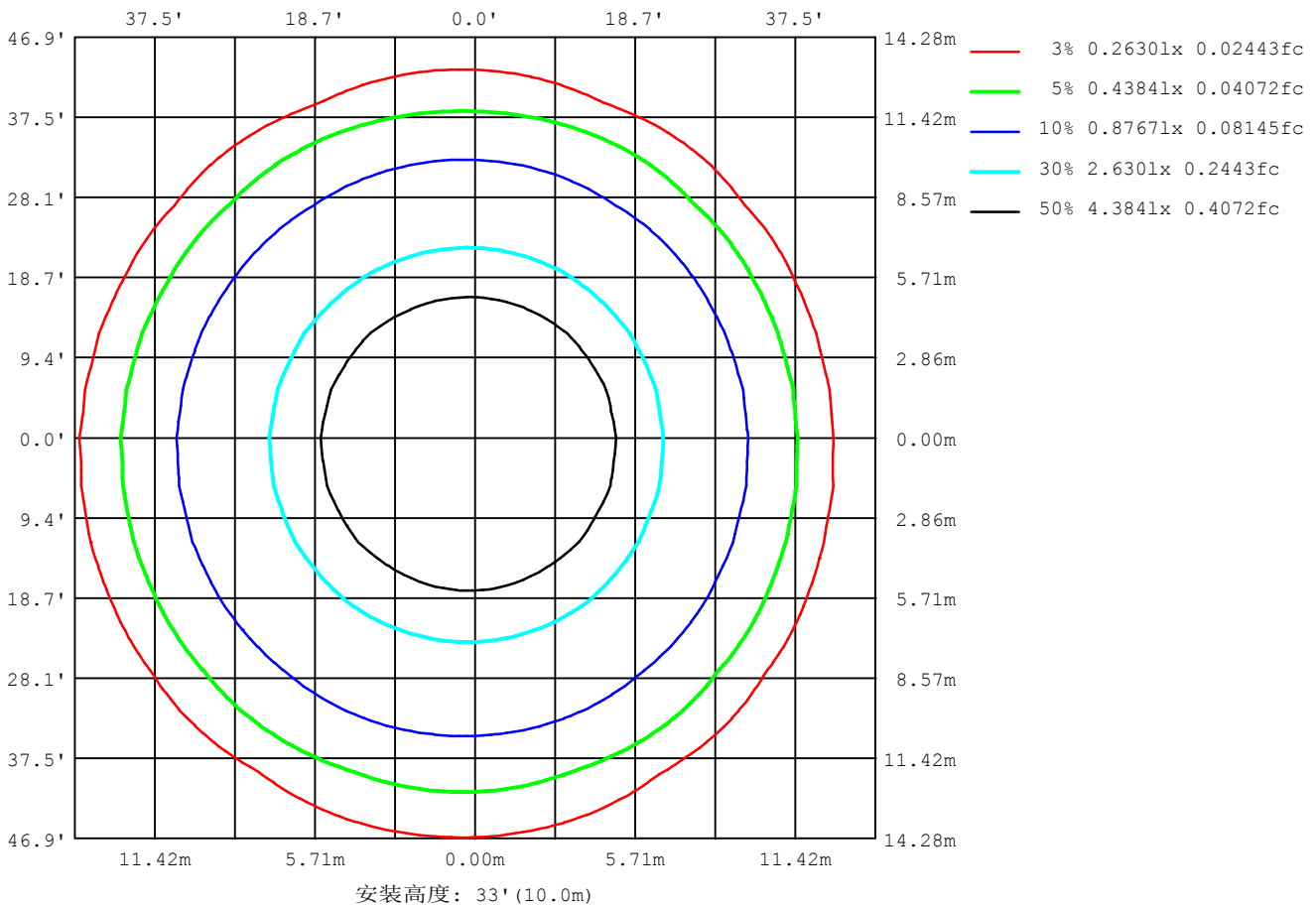


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZKX
测试日期: 2017-09-28

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V1.0.254
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动

平面等照度曲线

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:219.67V I:0.0810A P:16.921W PF:0.9505 Freq:50.00Hz 实检光通:1600x1 lm | | |
| 灯具名称: DDK120S-16W-70D | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SAT | 发光口面: | 遮光角: |



H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: ZKX
测试日期: 2017-09-28

V(B) 角度范围: -80度 - 80度
V(B) 角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V1.0.254
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动

LED筒灯平均亮度报告

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|-------|
| 实测参数: U:219.67V I:0.0810A P:16.921W PF:0.9505 Freq:50.00Hz 实检光通:1600x1 lm | | |
| 灯具名称: DDK120S-16W-70D | 灯具类型: | 灯具重量: |
| 灯具规格: | 外型尺寸: | 测试编号: |
| 制造厂商: SAT | 发光口面: | 遮光角: |

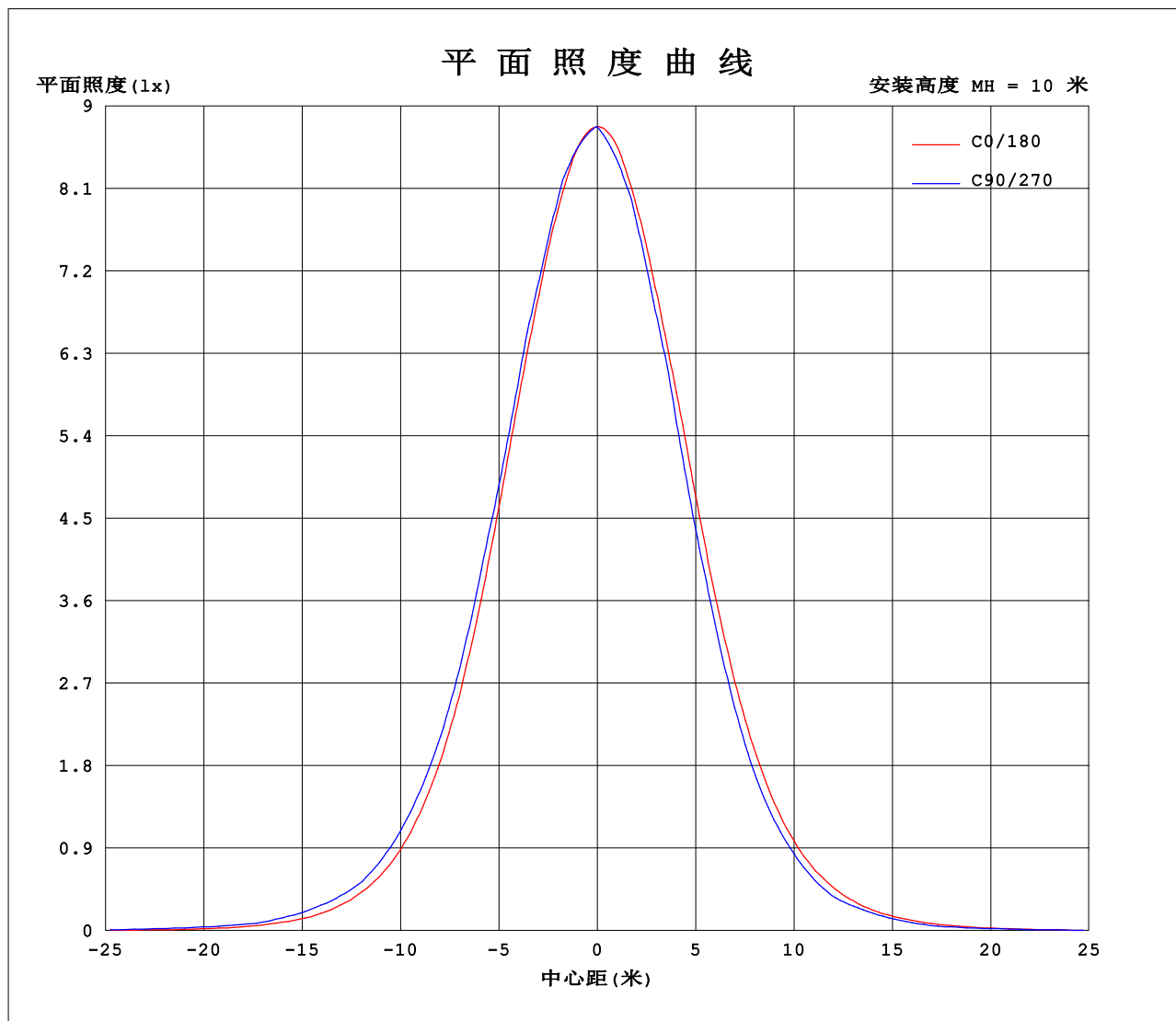
| 平均亮度 | 数值 (cd/m ²) |
|-------------|-------------------------|
| L横 (65) av | 21428 |
| L横 (75) av | 12906 |
| L横 (85) av | 527 |
| L纵 (65) av | 28690 |
| L纵 (75) av | 14746 |
| L纵 (85) av | 0 |
| L45 (65) av | 25030 |
| L45 (75) av | 13279 |
| L45 (85) av | 8155 |

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:ZKX
测试日期:2017-09-28

V(B)角度范围:-80度 - 80度
V(B)角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V1.0.254
环境湿度:65.0%
测试距离:6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动

平面照度曲线



H(β) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 1.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: ZKX
测试日期: 2017-09-28

V(B) 角度范围: -80度 - 80度
V(B) 角度间隔: 5.0度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V1.0.254
环境湿度: 65.0%
测试距离: 6.820米 [K=1.0000]
备注: 莱福德驱动