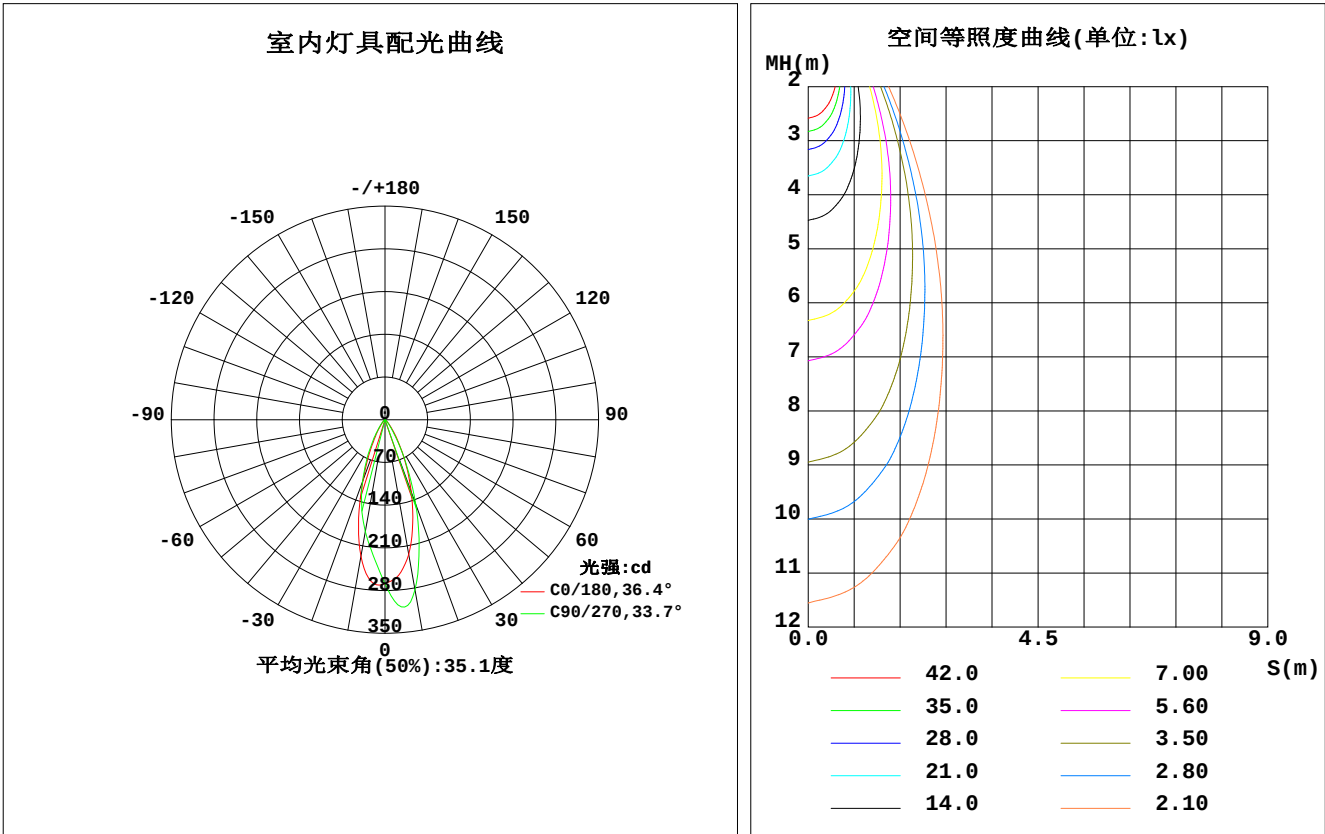


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 41.82 lm/W
型号	下发光	峰值光强(cd)	308.7	S/MH(C0/180)	0.62	
标称功率(W)	3	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	0.53	
额定电源电压(V)	120.0	总光通量(lm)	130.48	η UP, DN(C0-180)	0.4, 55.6	
额定光通量(lm)	130.483	CIE分类	直接	η UP, DN(C180-360)	0.1, 43.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.5	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	120.0	下射光通比(%)	99.5	CIBSE SHR MAX	0.60	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

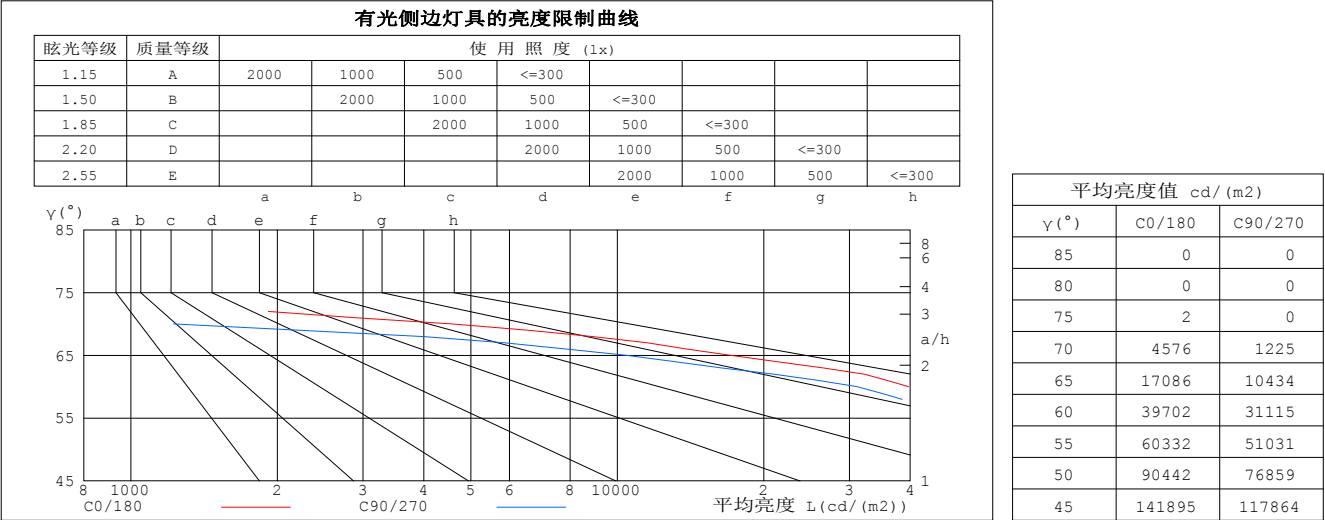
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	224.2	263.5	283.0	285.5	227.3	202.3	186.0	193.4	0- 10	24.25	24.25	18.6, 18.6
20	126.0	142.9	147.7	147.7	106.4	104.8	107.8	109.1	10- 20	49.18	73.43	56.3, 56.3
30	48.19	47.35	43.81	45.52	31.93	35.65	39.80	41.39	20- 30	35.09	108.5	83.2, 83.2
40	12.91	11.73	10.39	10.93	8.844	10.05	11.19	10.84	30- 40	13.99	122.5	93.9, 93.9
50	3.899	3.928	3.516	3.680	2.958	3.310	3.677	3.567	40- 50	4.916	127.4	97.7, 97.7
60	1.331	1.264	1.107	1.173	0.8078	0.9854	1.165	1.174	50- 60	1.942	129.4	99.1, 99.1
70	0.1050	0.0815	0.0298	0.0424	0.0023	0.0267	0.0563	0.0579	60- 70	0.4259	129.8	99.5, 99.5
80	0	0	0	0	0	0	0	0	70- 80	0.0061	129.8	99.5, 99.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0	129.8	99.5, 99.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	129.8	99.5, 99.5
110	0.0023	0.0024	0.0049	0.0000	0	0	0	0	100-110	0.0005	129.8	99.5, 99.5
120	0.0162	0.0193	0.0246	0.0226	0	0	0	0	110-120	0.0049	129.8	99.5, 99.5
130	0.0718	0.0819	0.0959	0.0854	0.0070	0.0024	0.0025	0.0025	120-130	0.0204	129.8	99.5, 99.5
140	0.2502	0.2698	0.2975	0.2909	0.0256	0.0240	0.0198	0.0225	130-140	0.0673	129.9	99.5, 99.5
150	0.6169	0.6091	0.5685	0.6092	0.0744	0.0769	0.0691	0.0726	140-150	0.1473	130.0	99.7, 99.7
160	0.9258	0.8954	0.8664	0.9324	0.1835	0.1779	0.1651	0.1628	150-160	0.2017	130.2	99.8, 99.8
170	0.9283	1.013	1.032	1.077	0.4017	0.3896	0.3623	0.3606	160-170	0.1746	130.4	99.9, 99.9
180	0.7031	0.7484	0.7363	0.7417	0.7008	0.7484	0.7412	0.7417	170-180	0.0684	130.5	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 45.0度
测试速度：快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注：

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:



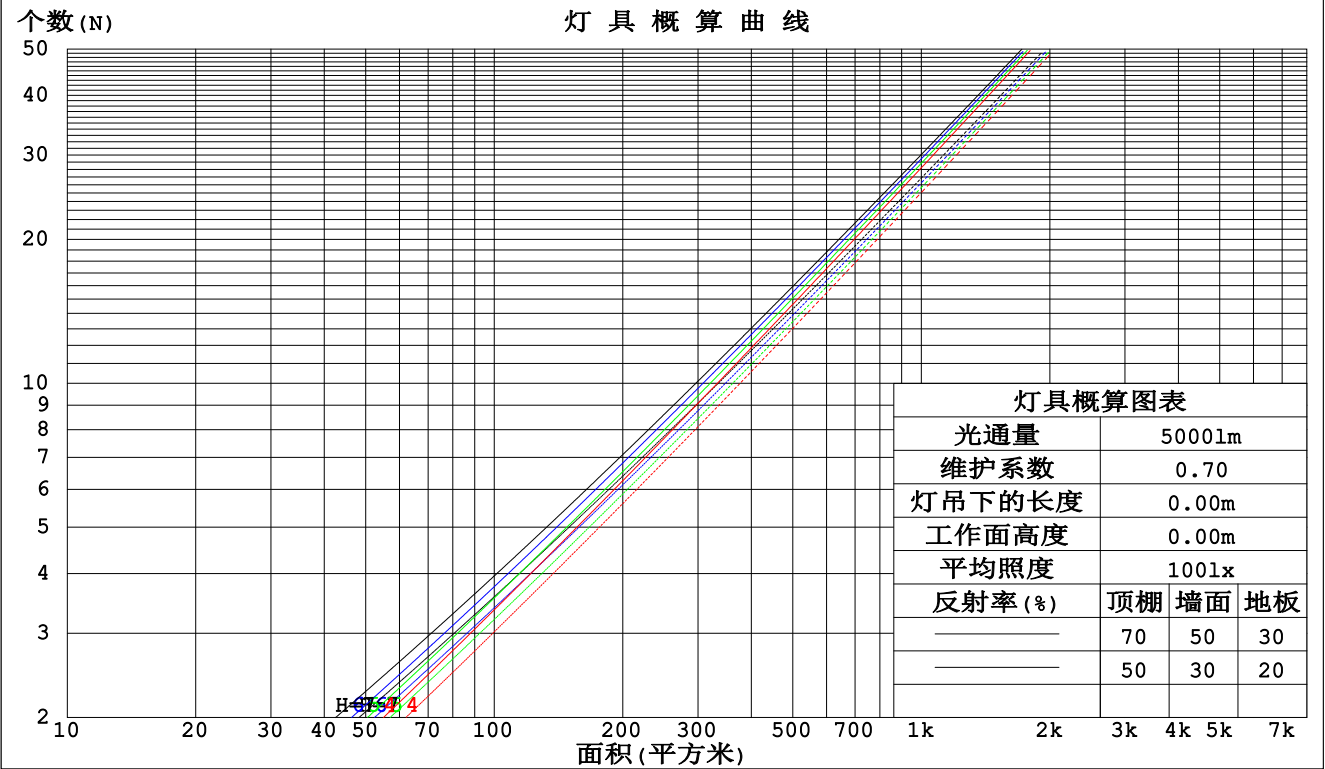
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540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:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	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	.99
1.0	1.11	1.09	1.07	1.09	1.07	1.05	1.05	1.04	1.02	1.01	1.00	.99	.98	.97	.96	.94
2.0	1.05	1.01	.98	1.03	.00	.97	.00	.97	.95	.97	.95	.93	.94	.92	.91	.89
3.0	.99	.94	.91	.97	.93	.90	.95	.91	.89	.92	.89	.87	.90	.88	.86	.84
4.0	.93	.88	.85	.92	.88	.84	.90	.86	.83	.88	.85	.82	.86	.83	.81	.80
5.0	.88	.83	.80	.88	.83	.79	.86	.82	.78	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.76
6.0	.84	.79	.75	.83	.78	.75	.82	.77	.74	.80	.77	.74	.79	.76	.73	.72
7.0	.80	.75	.71	.79	.74	.71	.78	.74	.71	.77	.73	.70	.76	.72	.70	.68
8.0	.76	.71	.68	.76	.71	.67	.75	.70	.67	.74	.70	.67	.73	.69	.67	.65
9.0	.73	.68	.64	.73	.68	.64	.72	.67	.64	.71	.67	.64	.70	.66	.64	.62
10.0	.70	.65	.62	.70	.65	.61	.69	.64	.61	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.60



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm					
灯具名称: 固定射灯			灯具类型:3W 4000K		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸:		测试编号:
制造厂商: WS			发光口面:3.14*0.000025		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	.161	.092	.029	.155	.088	.028	.142	.081	.026	.130	.075	.024	.119	.069	.022	
2.0	.153	.084	.026	.147	.081	.025	.137	.076	.024	.127	.071	.022	.118	.067	.021	
3.0	.145	.077	.023	.140	.075	.023	.131	.071	.022	.123	.067	.021	.115	.064	.020	
4.0	.137	.071	.021	.133	.070	.021	.126	.067	.020	.118	.064	.019	.112	.061	.018	
5.0	.131	.067	.019	.127	.065	.019	.120	.063	.018	.114	.060	.018	.108	.058	.017	
6.0	.124	.062	.018	.121	.061	.018	.115	.059	.017	.110	.057	.017	.105	.055	.016	
7.0	.119	.059	.017	.116	.058	.016	.111	.056	.016	.106	.054	.016	.101	.053	.015	
8.0	.113	.055	.016	.111	.055	.015	.106	.053	.015	.102	.052	.015	.098	.050	.015	
9.0	.109	.053	.015	.106	.052	.015	.102	.051	.014	.098	.049	.014	.095	.048	.014	
10.0	.104	.050	.014	.102	.049	.014	.099	.048	.014	.095	.047	.013	.092	.046	.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	.194	.194	.194	.166	.166	.166	.113	.113	.113	.065	.065	.065	.021	.021	.021	
1.0	.174	.161	.150	.149	.139	.129	.102	.095	.089	.059	.055	.052	.019	.018	.017	
2.0	.158	.137	.119	.135	.118	.103	.093	.081	.072	.053	.047	.042	.017	.015	.014	
3.0	.144	.118	.096	.124	.101	.083	.085	.070	.058	.049	.041	.034	.016	.013	.011	
4.0	.133	.103	.079	.114	.089	.069	.079	.062	.048	.046	.036	.029	.015	.012	.009	
5.0	.124	.091	.066	.107	.079	.058	.073	.055	.041	.043	.032	.024	.014	.011	.008	
6.0	.116	.081	.056	.100	.070	.049	.069	.049	.035	.040	.029	.021	.013	.009	.007	
7.0	.109	.073	.048	.094	.064	.042	.065	.045	.030	.038	.026	.018	.012	.009	.006	
8.0	.103	.067	.042	.089	.058	.037	.062	.041	.026	.036	.024	.016	.012	.008	.005	
9.0	.098	.062	.037	.084	.054	.032	.059	.038	.023	.034	.022	.014	.011	.007	.005	
10.0	.093	.057	.033	.080	.050	.029	.056	.035	.020	.033	.021	.012	.011	.007	.004	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm										
灯具名称: 固定射灯					灯具类型:3W 4000K			灯具重量:		
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号:		
制造厂商: WS					发光口面:3.14*0.000025			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	24.0	24.8	24.2	25.0	25.2	23.0	23.8	23.2	24.0	24.2
3H	23.8	24.6	24.1	24.8	25.0	22.9	23.6	23.1	23.8	24.0
4H	23.8	24.5	24.0	24.7	24.9	22.8	23.5	23.1	23.7	24.0
6H	23.7	24.4	24.0	24.6	24.9	22.7	23.4	23.0	23.6	23.9
8H	23.6	24.3	23.9	24.5	24.8	22.6	23.3	23.0	23.6	23.8
12H	23.6	24.2	23.9	24.5	24.8	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8
4H 2H	23.8	24.5	24.1	24.8	25.0	22.9	23.6	23.1	23.8	24.0
3H	23.6	24.3	24.0	24.5	24.8	22.7	23.3	23.0	23.6	23.9
4H	23.5	24.1	23.9	24.4	24.7	22.6	23.2	22.9	23.5	23.8
6H	23.4	24.0	23.8	24.3	24.6	22.5	23.0	22.9	23.3	23.7
8H	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6
12H	23.3	23.8	23.8	24.1	24.5	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6
8H 4H	23.4	23.9	23.8	24.2	24.6	22.4	22.9	22.8	23.3	23.6
6H	23.3	23.7	23.7	24.1	24.5	22.3	22.7	22.8	23.1	23.5
8H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.4	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5
12H	23.2	23.5	23.6	23.9	24.4	22.2	22.5	22.7	23.0	23.4
12H 4H	23.3	23.8	23.8	24.1	24.5	22.4	22.8	22.8	23.2	23.6
6H	23.2	23.6	23.7	24.0	24.4	22.3	22.6	22.7	23.0	23.5
8H	23.2	23.5	23.6	23.9	24.4	22.2	22.5	22.7	23.0	23.4
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.1 / - 5.9					+ 2.3 / - 5.7				
1.5H	+ 4.6 / - 4.1					+ 3.5 / - 3.3				
2.0H	+ 4.3 / - 6.8					+ 3.9 / - 7.1				

依据CIE Pub.117计算,表格已按130.51m光源光通进行修正(81og(F/F0) = -7.1)。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:

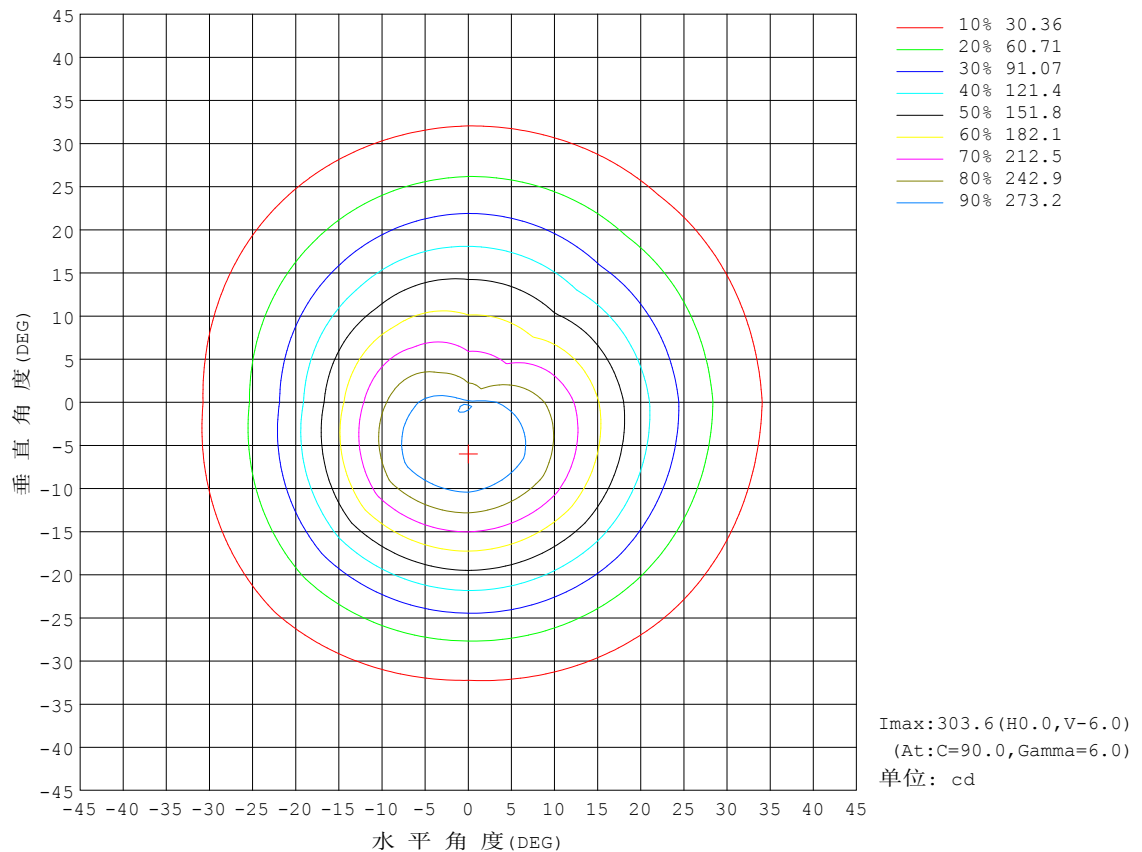
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	88	81	78	87	81	78	86	81	77	74
0.80	95	89	86	94	89	86	93	88	85	81
1.00	99	94	90	99	94	90	97	93	90	86
1.25	103	98	95	102	98	95	100	97	94	90
1.50	106	101	98	105	101	98	103	99	97	92
2.00	109	105	102	107	104	101	104	102	99	94
2.50	110	107	104	109	105	103	106	103	101	95
3.00	112	109	106	110	107	105	107	104	102	96
4.00	114	111	109	112	109	108	108	106	105	98
5.00	115	113	111	113	111	109	109	107	106	99
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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型: 3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面: 3.14*0.000025	遮光角:

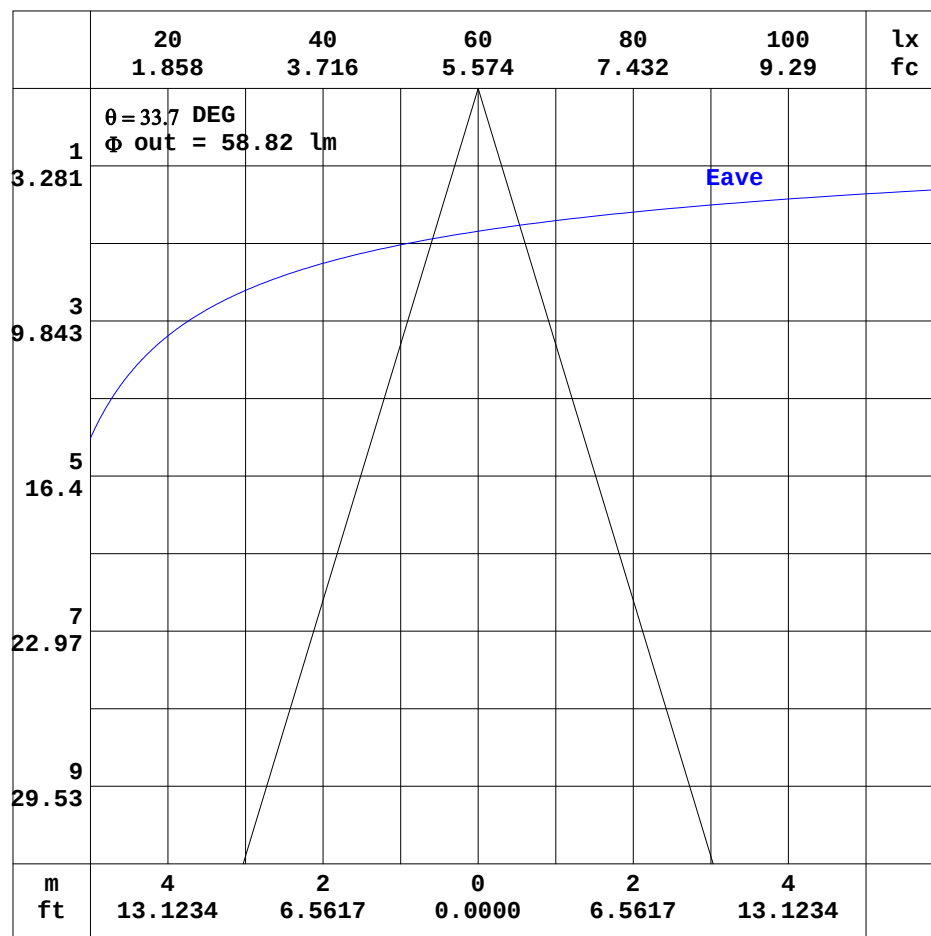


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 何俊伟
测试日期: 2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.540米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:



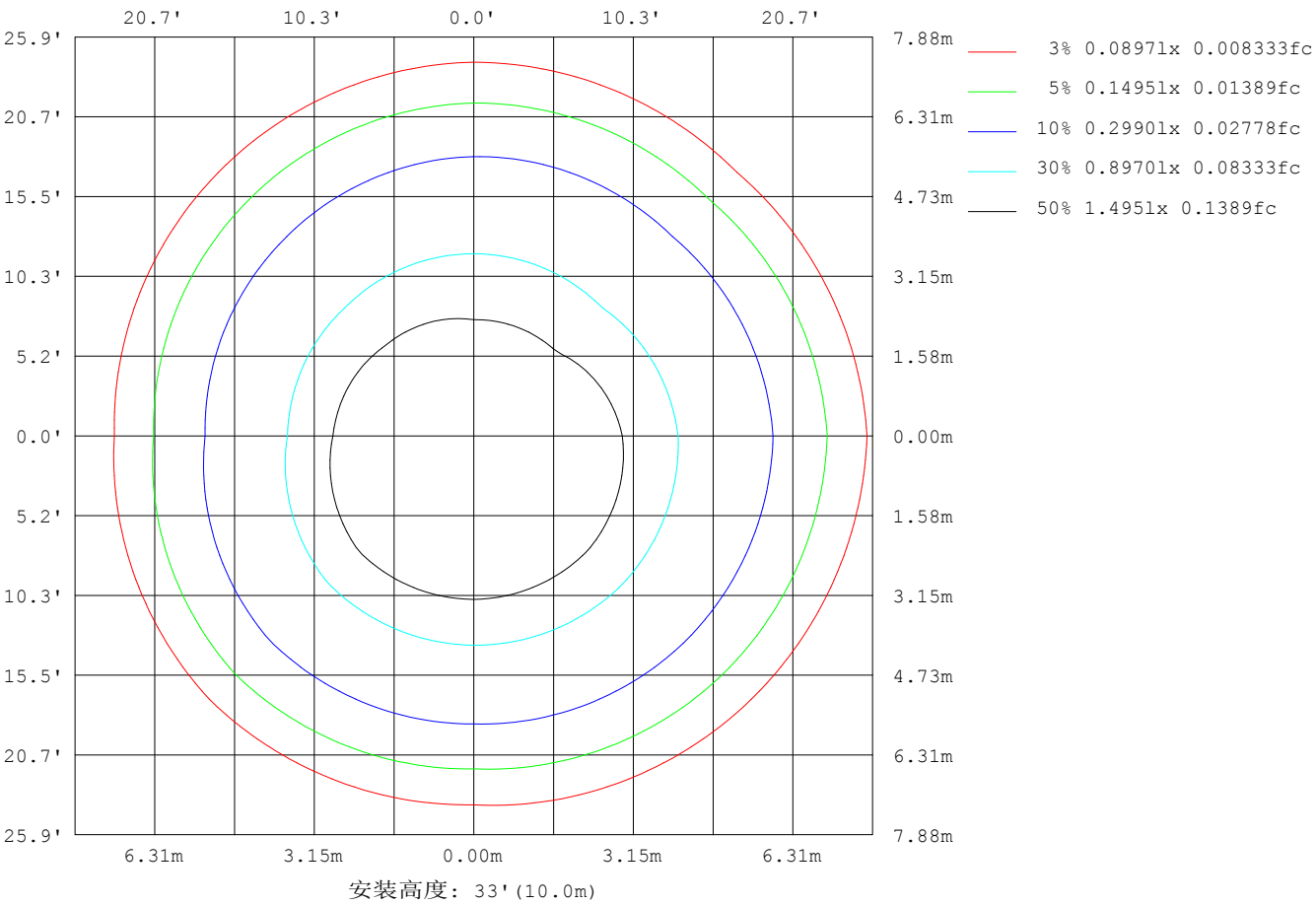
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 何俊伟
测试日期: 2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.540米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 何俊伟
测试日期: 2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.540米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:

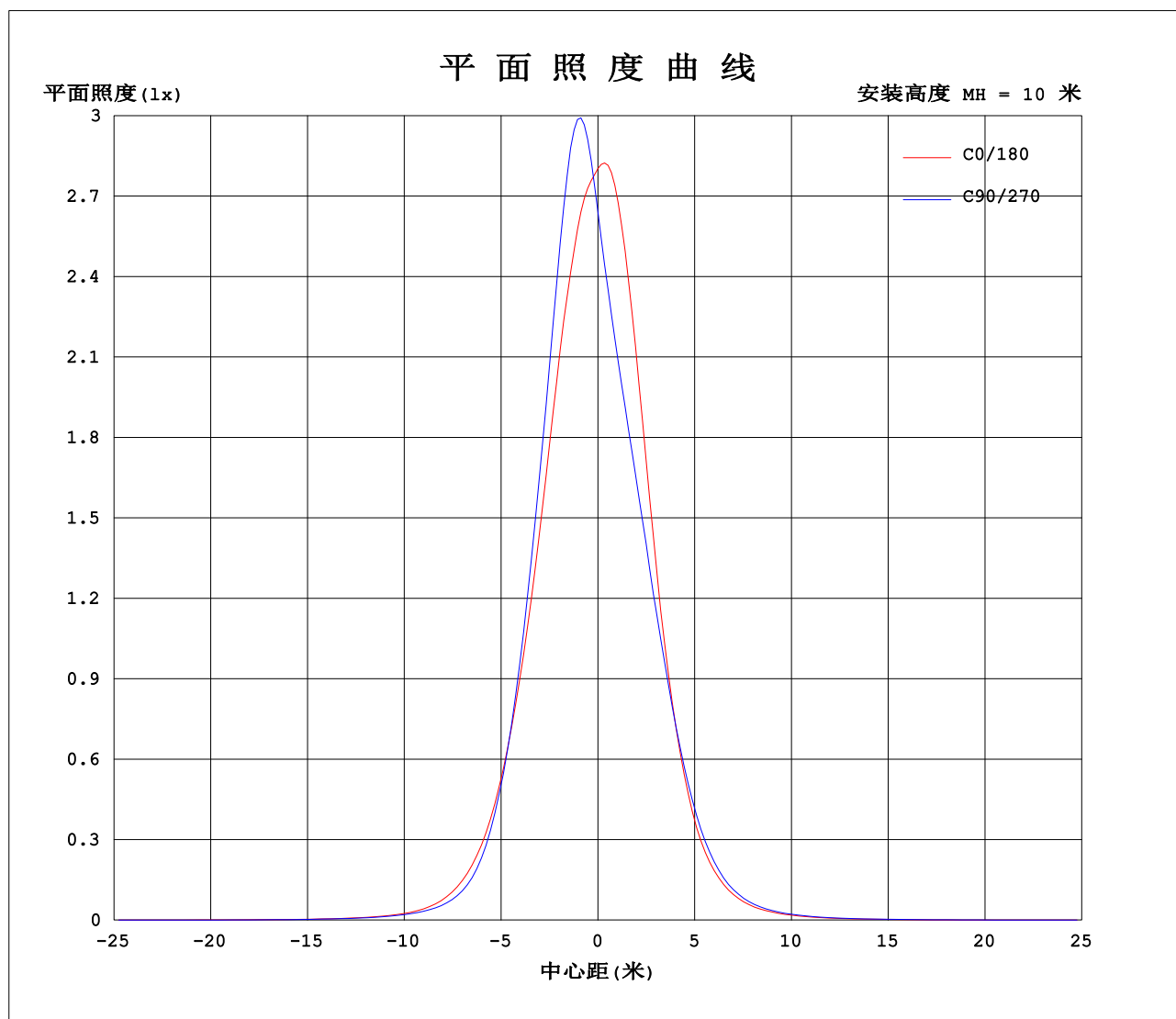
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	12017
L横(75)av	1
L横(85)av	0
L纵(65)av	11615
L纵(75)av	0
L纵(85)av	0
L45(65)av	12124
L45(75)av	0
L45(85)av	0

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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540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: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: 何俊伟
测试日期: 2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 7.540米 [K=1.0000]
备注:

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.2V I:0.0550A P:3.120W PF:0.4690 Freq:60.00Hz 实检光通:130.483x1 lm		
灯具名称: 固定射灯	灯具类型:3W 4000K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: WS	发光口面:3.14*0.000025	遮光角:

表--1										单位: cd									
C (DEG) γ (DEG)	0	45	90	135	180	225	270	315											
0	269	269	269	269	269	269	269	269											
5	256	289	308	306	266	240	223	229											
10	224	263	283	286	227	202	186	193											
15	176	207	217	221	167	153	148	152											
20	126	143	148	148	106	105	108	109											
25	82.5	87.8	86.8	86.1	60.8	64.5	69.6	71.8											
30	48.2	47.3	43.8	45.5	31.9	35.6	39.8	41.4											
35	25.7	23.5	20.2	21.9	16.7	18.8	21.0	21.4											
40	12.9	11.7	10.4	10.9	8.84	10.0	11.2	10.8											
45	6.73	6.59	5.93	6.23	5.05	5.69	6.31	6.09											
50	3.90	3.93	3.52	3.68	2.96	3.31	3.68	3.57											
55	2.32	2.33	2.08	2.19	1.73	1.92	2.16	2.15											
60	1.33	1.26	1.11	1.17	0.81	0.99	1.17	1.17											
65	0.48	0.40	0.31	0.36	0.23	0.30	0.37	0.37											
70	0.10	0.08	0.03	0.04	0.00	0.03	0.06	0.06											
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
90	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											
100	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											
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00											
115	0.02	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00											
120	0.02	0.02	0.02	0.02	0.00	0.00	0.00	0.00											
125	0.04	0.04	0.05	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00											
130	0.07	0.08	0.10	0.09	0.01	0.00	0.00	0.00											
135	0.14	0.16	0.17	0.18	0.01	0.01	0.01	0.01											
140	0.25	0.27	0.30	0.29	0.03	0.02	0.02	0.02											
145	0.42	0.43	0.43	0.44	0.05	0.04	0.04	0.05											
150	0.62	0.61	0.57	0.61	0.07	0.08	0.07	0.07											
155	0.81	0.77	0.72	0.77	0.12	0.12	0.12	0.12											
160	0.93	0.90	0.87	0.93	0.18	0.18	0.17	0.16											
165	0.96	1.00	1.00	1.06	0.28	0.26	0.24	0.24											
170	0.93	1.01	1.03	1.08	0.40	0.39	0.36	0.36											
175	0.84	0.92	0.92	0.96	0.55	0.56	0.53	0.53											
180	0.70	0.75	0.74	0.74	0.70	0.75	0.74	0.74											

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 45.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:何俊伟
测试日期:2025-04-30

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 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:7.540米 [K=1.0000]
备注: