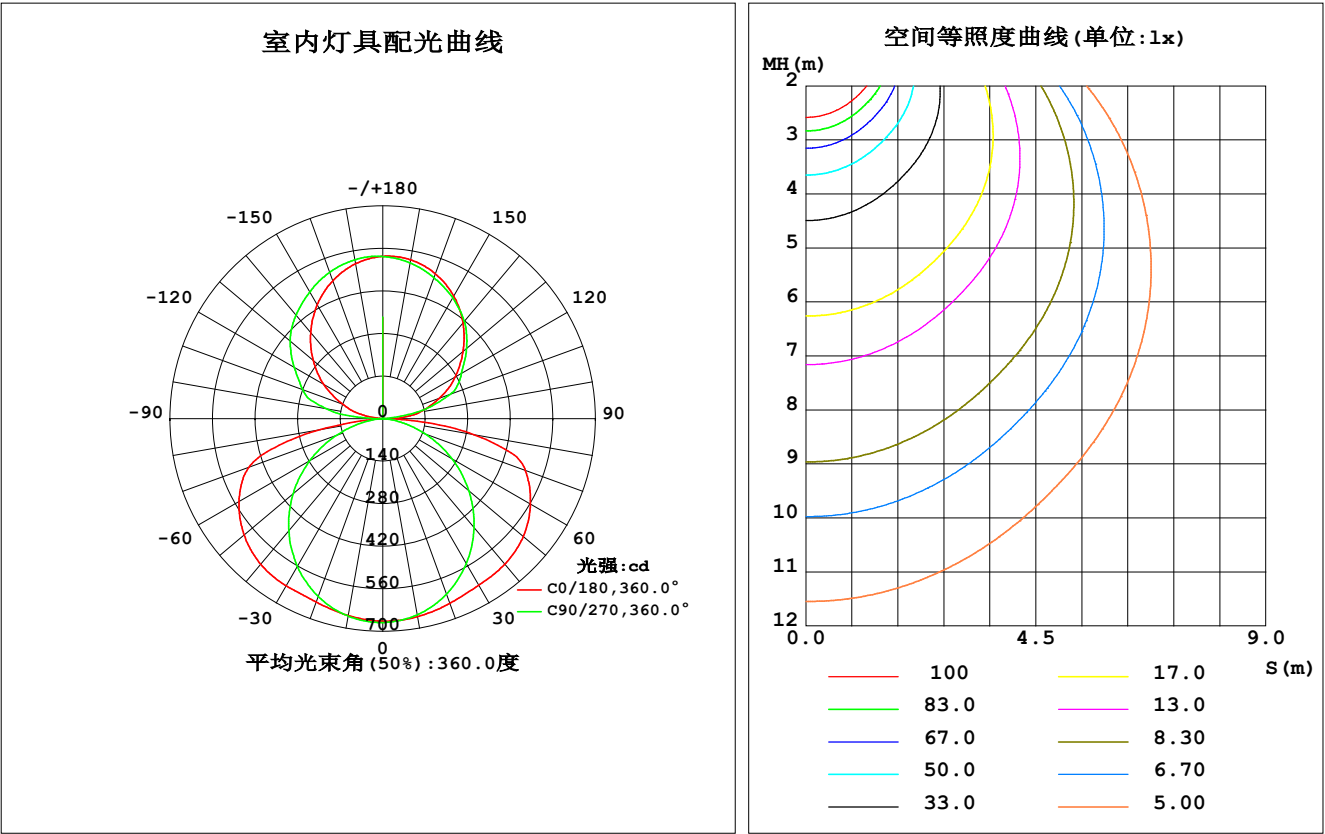


室内灯具光度数据

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 107.86 lm/W
型号		峰值光强(cd)	672.0	S/MH(C0/180)	1.45	
标称功率(W)	40W	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	120.0	总光通量(lm)	4174.3	η UP,DN(C0-180)	19.7,29.0	
额定光通量(lm)	4174.29	CIE分类	一般扩散	η UP,DN(C180-360)	22.2,29.1	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	41.9	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	120.0	下射光通比(%)	58.1	CIBSE SHR MAX	1.55	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

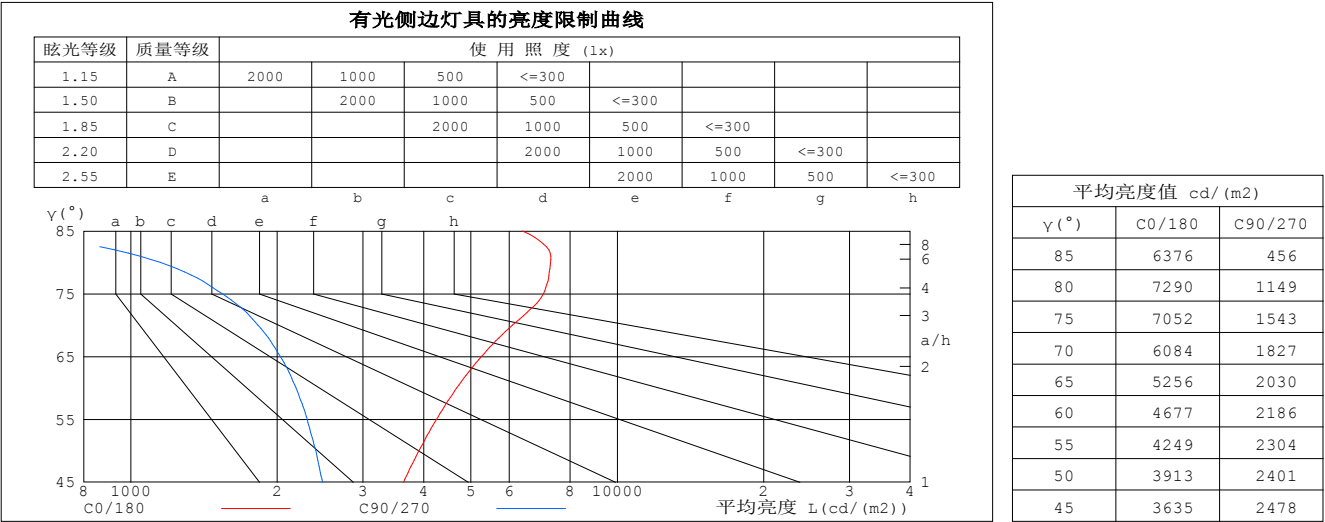
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	661.6	658.1	655.3	662.2	657.9	659.9	659.6	661.1	0- 10	63.43	63.43	1.52,1.52
20	646.6	628.4	614.1	634.9	642.1	633.0	622.2	631.6	10- 20	182.9	246.3	5.9,5.9
30	632.9	584.8	550.1	595.8	635.6	594.3	562.3	589.2	20- 30	282.8	529.1	12.7,12.7
40	625.0	536.6	467.6	557.0	625.5	554.8	481.3	543.8	30- 40	357.5	886.5	21.2,21.2
50	603.7	486.3	370.4	507.2	595.6	503.3	385.4	493.9	40- 50	402.2	1289	30.9,30.9
60	561.3	421.8	262.3	439.2	546.8	431.2	278.5	427.4	50- 60	408.5	1697	40.7,40.7
70	499.4	339.3	149.9	354.2	468.7	342.0	164.4	344.3	60- 70	372.2	2069	49.6,49.6
80	303.8	214.0	47.89	210.0	208.6	196.5	56.82	214.5	70- 80	281.3	2351	56.3,56.3
90	8.129	2.946	1.376	1.826	0.8030	2.254	4.167	13.37	80- 90	75.18	2426	58.1,58.1
100	123.8	67.67	96.55	79.83	59.10	72.13	188.1	213.8	90-100	57.15	2483	59.5,59.5
110	199.2	140.2	236.7	232.5	140.1	149.6	281.2	308.7	100-110	175.5	2659	63.7,63.7
120	275.4	221.0	299.4	309.0	224.0	232.3	337.1	359.9	110-120	246.2	2905	69.6,69.6
130	345.4	300.6	360.3	363.7	299.0	315.6	398.5	418.9	120-130	283.3	3188	76.4,76.4
140	411.1	375.1	417.7	419.7	369.1	389.7	444.6	462.5	130-140	295.1	3483	83.4,83.4
150	466.7	439.1	460.2	459.9	432.8	451.2	481.2	492.9	140-150	273.7	3757	90,90
160	507.4	488.9	493.5	491.7	482.8	497.7	512.4	518.6	150-160	221.9	3979	95.3,95.3
170	530.7	521.5	520.2	518.3	517.6	526.3	530.9	533.0	160-170	145.1	4124	98.8,98.8
180	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	533.4	170-180	50.52	4174	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 5.0度
 测试速度: 中速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员:
 测试日期:

γ 角度范围: 0度 - 180度
 γ 角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:



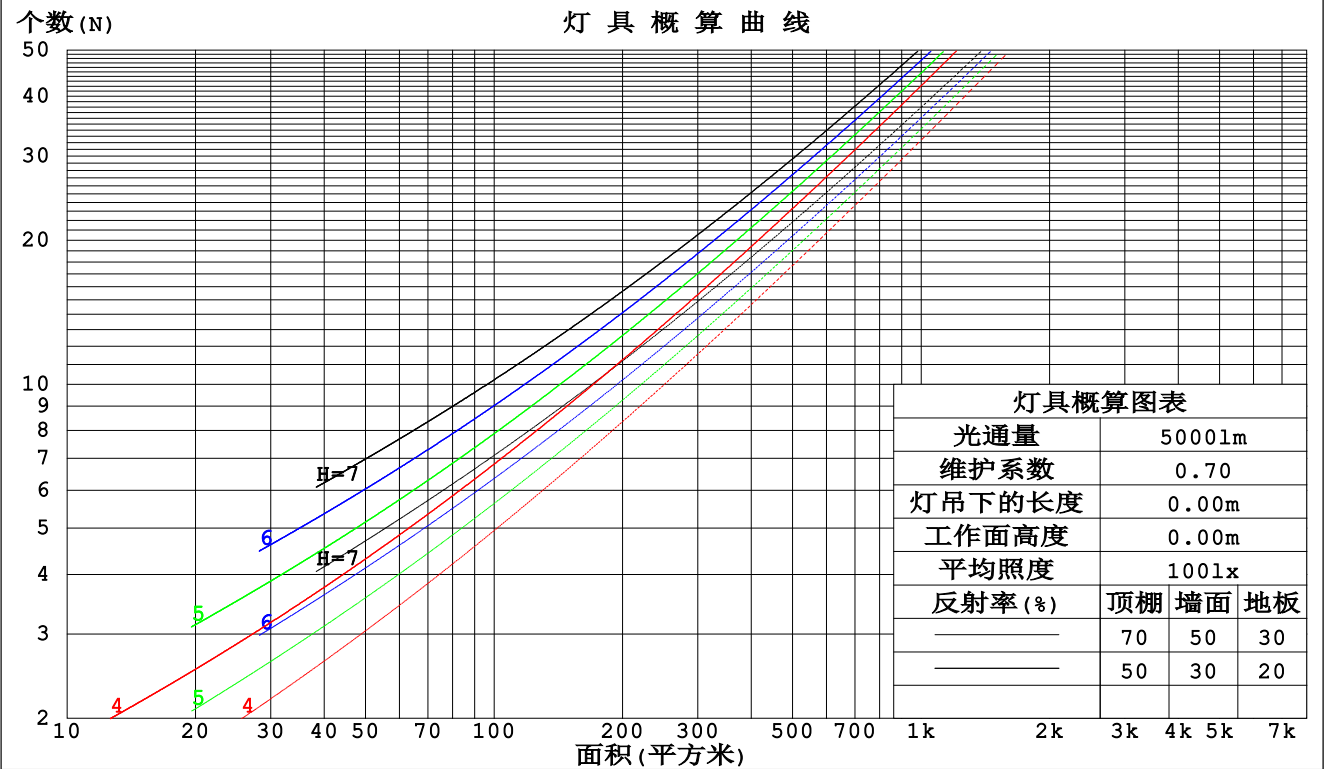
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000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:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型: 3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面: 1.2*0.2	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	1.09	1.09	1.09	1.02	1.02	1.02	.88	.88	.88	.75	.75	.75	.64	.64	.64	.58
1.0	.94	.89	.85	.87	.83	.80	.75	.72	.70	.64	.62	.60	.54	.53	.51	.47
2.0	.81	.74	.68	.75	.69	.64	.65	.60	.56	.55	.52	.49	.47	.44	.42	.37
3.0	.70	.62	.56	.65	.58	.52	.56	.51	.46	.48	.44	.40	.41	.37	.34	.31
4.0	.61	.53	.46	.57	.50	.44	.50	.44	.39	.42	.38	.34	.36	.32	.29	.26
5.0	.54	.46	.39	.51	.43	.37	.44	.38	.33	.38	.33	.29	.32	.28	.25	.22
6.0	.49	.40	.34	.45	.38	.32	.39	.33	.28	.34	.29	.25	.29	.25	.22	.19
7.0	.44	.35	.29	.41	.33	.28	.36	.29	.25	.31	.26	.22	.26	.22	.19	.16
8.0	.40	.31	.26	.37	.30	.24	.32	.26	.22	.28	.23	.19	.24	.20	.17	.14
9.0	.36	.28	.23	.34	.27	.22	.30	.24	.19	.26	.21	.17	.22	.18	.15	.13
10.0	.33	.25	.20	.31	.24	.19	.27	.21	.17	.24	.19	.16	.20	.16	.14	.12



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm					
灯具名称: 14代			灯具类型:3500K		灯具重量:
灯具规格:			外型尺寸:		测试编号:
制造厂商: EVERFINE			发光口面:1.2*0.2		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	.315	.179	.057	.295	.168	.053	.258	.148	.047	.224	.129	.041	.193	.112	.036	
2.0	.289	.159	.049	.272	.150	.046	.238	.132	.041	.207	.116	.036	.178	.101	.032	
3.0	.265	.141	.042	.248	.133	.040	.217	.118	.036	.189	.104	.032	.163	.090	.028	
4.0	.242	.126	.037	.227	.119	.035	.199	.106	.032	.173	.093	.028	.149	.081	.025	
5.0	.223	.114	.033	.209	.107	.031	.183	.095	.028	.159	.084	.025	.136	.073	.022	
6.0	.206	.103	.030	.193	.098	.028	.169	.087	.025	.147	.076	.022	.126	.066	.020	
7.0	.191	.094	.027	.179	.089	.025	.157	.079	.023	.136	.070	.020	.117	.061	.018	
8.0	.178	.087	.024	.167	.082	.023	.147	.073	.021	.127	.064	.019	.109	.056	.016	
9.0	.166	.080	.022	.156	.076	.021	.137	.068	.019	.119	.060	.017	.102	.052	.015	
10.0	.156	.075	.021	.147	.071	.020	.129	.063	.018	.112	.056	.016	.096	.048	.014	

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	.510	.510	.510	.436	.436	.436	.297	.297	.297	.171	.171	.171	.055	.055	.055	
1.0	.502	.478	.456	.430	.410	.392	.294	.282	.271	.169	.163	.158	.054	.053	.051	
2.0	.496	.456	.422	.425	.392	.365	.291	.271	.255	.168	.158	.149	.054	.051	.049	
3.0	.489	.440	.401	.419	.380	.347	.288	.264	.244	.166	.154	.144	.053	.050	.047	
4.0	.482	.428	.386	.414	.370	.336	.285	.258	.236	.165	.151	.140	.053	.049	.046	
5.0	.475	.419	.377	.408	.362	.328	.281	.253	.231	.163	.149	.137	.053	.048	.045	
6.0	.469	.411	.370	.403	.356	.322	.278	.249	.228	.161	.147	.135	.052	.048	.045	
7.0	.462	.405	.364	.398	.351	.317	.275	.246	.225	.160	.145	.134	.052	.047	.044	
8.0	.456	.399	.360	.393	.347	.314	.272	.243	.223	.158	.144	.133	.051	.047	.044	
9.0	.451	.395	.357	.388	.343	.312	.269	.241	.221	.157	.142	.132	.051	.047	.044	
10.0	.445	.391	.355	.384	.340	.310	.266	.239	.220	.155	.141	.131	.050	.046	.044	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm										
灯具名称: 14代			灯具类型:3500K			灯具重量:				
灯具规格:			外型尺寸:			测试编号:				
制造厂商: EVERFINE			发光口面:1.2*0.2			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	15.9	17.0	16.7	17.8	18.7	13.0	14.0	13.7	14.8	15.8
3H	18.7	19.6	19.5	20.5	21.5	14.2	15.2	15.0	16.0	17.0
4H	20.1	21.0	20.9	21.8	22.9	14.6	15.5	15.4	16.4	17.4
6H	21.2	22.1	22.1	22.9	24.0	14.8	15.7	15.7	16.5	17.6
8H	21.6	22.5	22.5	23.3	24.4	14.8	15.6	15.7	16.5	17.6
12H	21.9	22.7	22.7	23.5	24.6	14.8	15.6	15.6	16.4	17.5
4H 2H	16.3	17.2	17.1	18.1	19.1	14.2	15.1	15.1	16.0	17.0
3H	19.3	20.1	20.1	20.9	22.0	15.8	16.5	16.6	17.4	18.5
4H	20.9	21.6	21.7	22.4	23.6	16.3	17.0	17.2	17.9	19.0
6H	22.2	22.8	23.1	23.7	24.8	16.7	17.3	17.6	18.2	19.3
8H	22.7	23.2	23.6	24.1	25.3	16.7	17.3	17.6	18.2	19.3
12H	23.0	23.5	23.9	24.4	25.6	16.7	17.2	17.6	18.1	19.3
8H 4H	21.0	21.6	21.9	22.5	23.7	17.4	18.0	18.3	18.9	20.1
6H	22.6	23.0	23.5	24.0	25.2	18.1	18.5	19.0	19.5	20.6
8H	23.2	23.6	24.1	24.5	25.7	18.2	18.6	19.1	19.5	20.8
12H	23.6	23.9	24.5	24.9	26.1	18.2	18.6	19.2	19.5	20.7
12H 4H	21.0	21.5	21.9	22.4	23.6	17.7	18.2	18.6	19.1	20.3
6H	22.6	23.0	23.5	23.9	25.1	18.4	18.8	19.4	19.8	21.0
8H	23.2	23.6	24.2	24.5	25.8	18.7	19.0	19.6	20.0	21.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1				
1.5H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.1 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算,表格已按4174lm光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = 5.0$).

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:

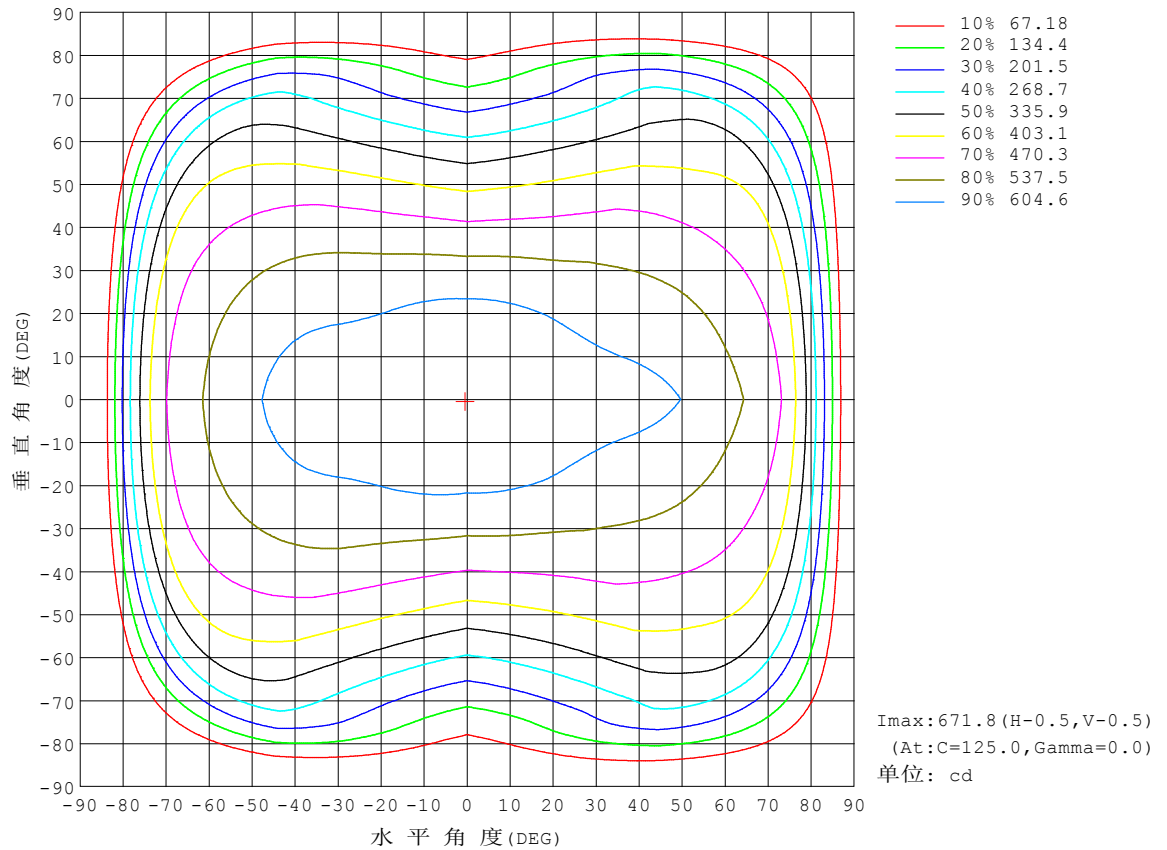
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	43	32	25	41	31	24	37	28	23	15
0.80	53	41	33	50	39	32	45	36	30	20
1.00	61	48	41	57	46	39	51	44	36	25
1.25	68	56	48	64	53	46	56	48	42	29
1.50	73	62	54	68	58	51	60	52	47	32
2.00	80	70	63	75	66	60	66	59	54	37
2.50	85	76	69	80	72	65	69	63	58	40
3.00	89	81	74	83	76	70	72	67	62	42
4.00	93	87	81	87	81	76	76	71	68	46
5.00	96	91	86	90	85	81	78	74	71	48
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: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型: 3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面: 1.2*0.2	遮光角:

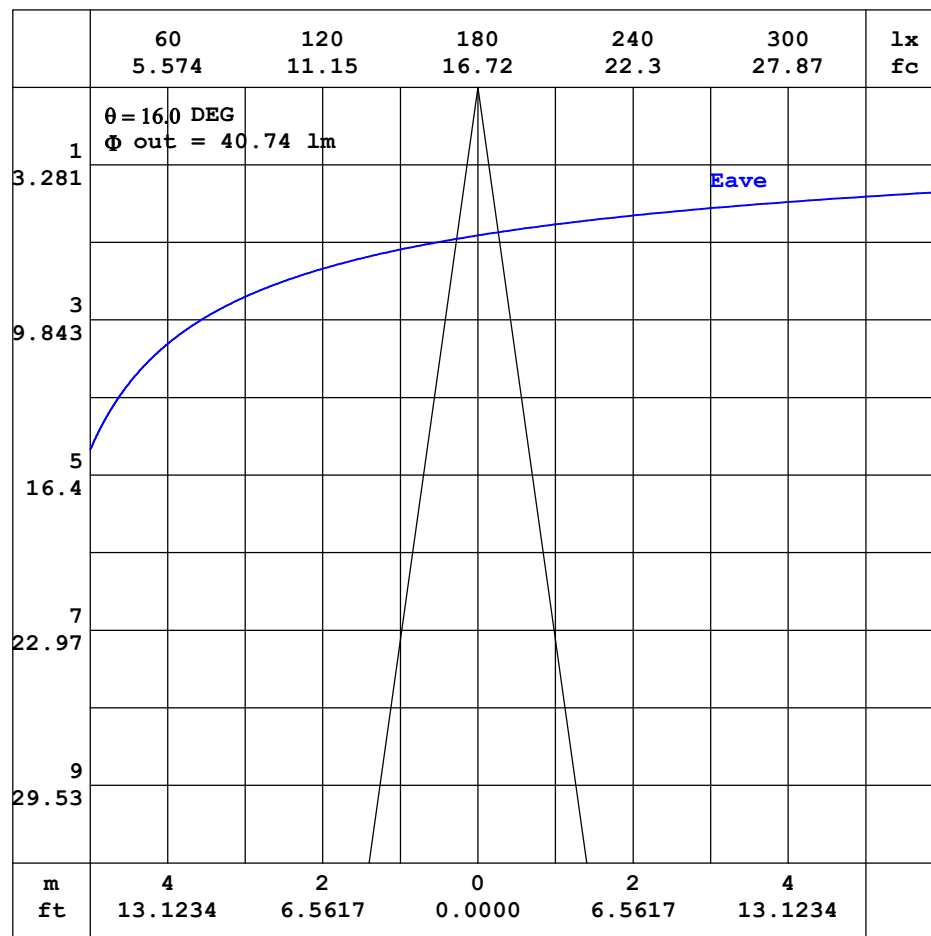


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

灯具有效平均照度曲线

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:



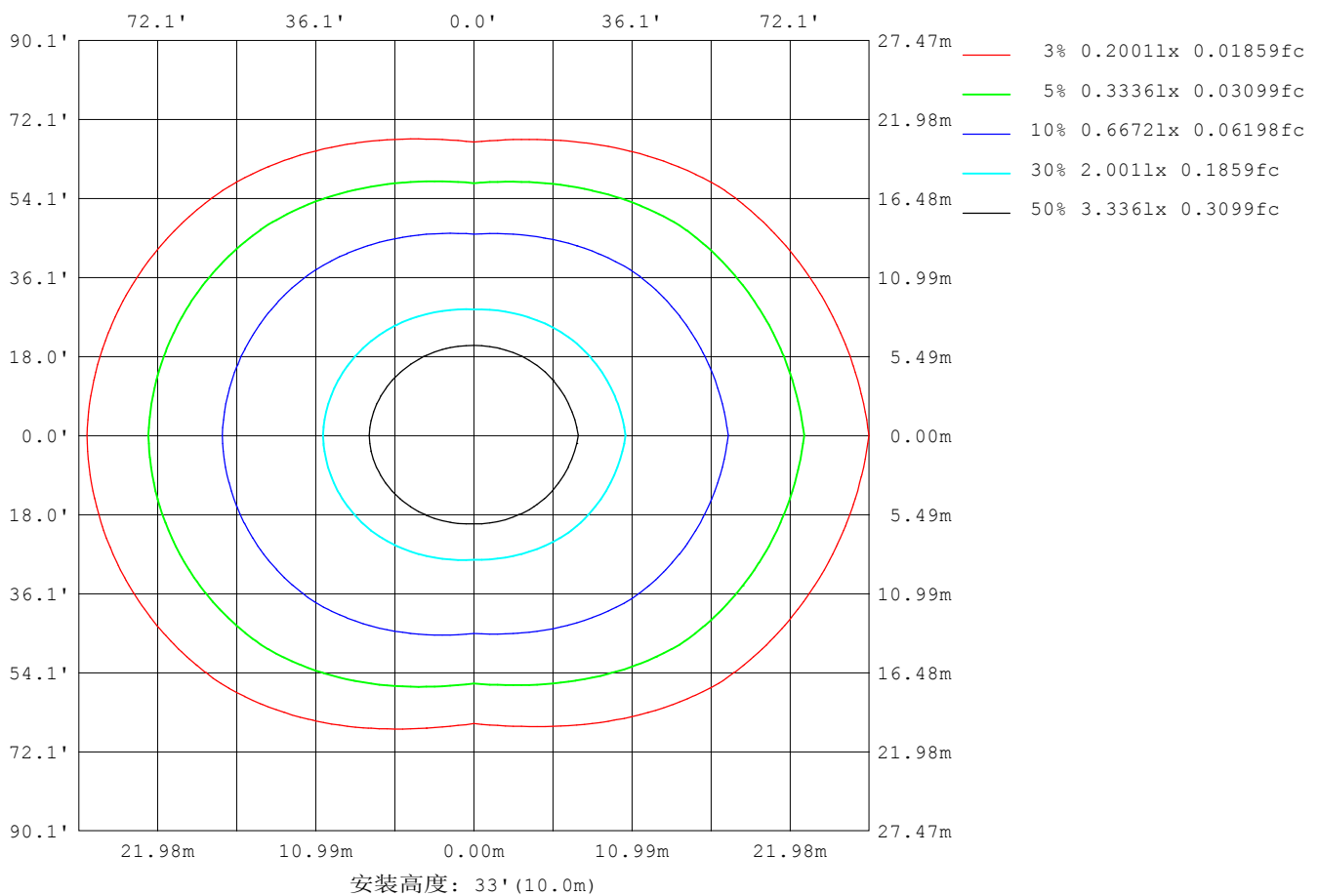
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型: 3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面: 1.2*0.2	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:

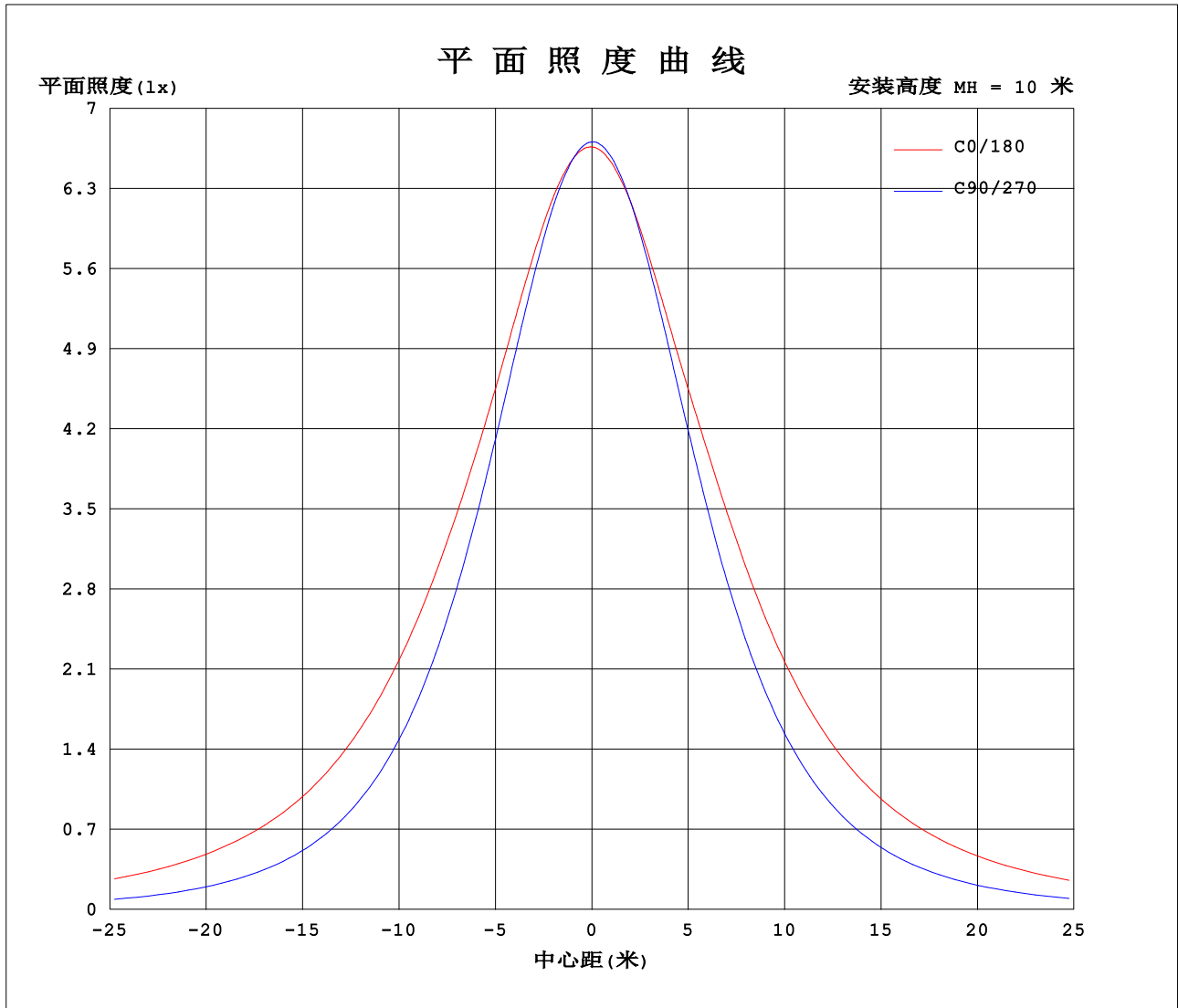
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	5159
L横 (75) av	6480
L横 (85) av	3708
L纵 (65) av	2109
L纵 (75) av	1637
L纵 (85) av	594
L45 (65) av	3841
L45 (75) av	4764
L45 (85) av	3520

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: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000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: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度: 25.3℃
测试人员:
测试日期:

Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度: 65.0%
测试距离: 10.000米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型: 3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面: 1.2*0.2	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
0	666	667	667	667	668	668	668	669	669	669	669	670	670	670	670	671	671	671	671
5	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666	666
10	662	661	661	660	660	660	659	659	658	658	658	657	657	656	656	656	655	655	655
15	655	654	653	651	650	649	648	647	646	645	644	643	642	641	640	639	638	638	638
20	647	644	642	640	638	636	634	632	630	628	626	624	622	620	618	616	615	614	614
25	638	634	631	627	624	621	617	614	611	608	604	600	597	594	591	589	587	585	585
30	633	627	621	615	610	605	599	594	589	585	579	574	568	564	560	556	553	551	550
35	630	621	612	604	596	589	581	574	567	560	552	544	537	530	524	519	516	513	511
40	625	614	604	593	583	574	564	555	545	537	525	515	505	495	487	480	474	470	468
45	617	605	593	581	569	557	546	535	524	513	498	484	471	459	447	438	430	424	420
50	604	591	577	564	551	538	525	512	499	486	469	452	435	420	406	393	383	375	370
55	585	571	557	543	529	515	500	486	471	456	436	415	396	377	361	346	333	324	317
60	561	547	532	517	502	486	471	455	438	422	399	376	353	332	313	296	281	270	262
65	533	518	502	487	470	454	437	420	402	384	358	333	308	285	263	244	227	215	206
70	499	483	466	449	432	414	396	377	359	339	312	285	259	234	211	190	173	159	150
75	438	424	409	393	377	361	343	326	308	289	261	234	207	182	159	138	120	106	95.9
80	304	298	290	282	273	263	252	241	228	214	192	169	147	126	105	86.8	70.7	57.5	47.9
85	133	130	126	122	117	112	106	101	94.3	87.6	77.4	67.1	56.9	46.9	37.5	28.8	21.1	14.6	9.53
90	8.13	7.37	6.67	6.00	5.38	4.80	4.27	3.79	3.34	2.95	2.62	2.34	2.10	1.90	1.73	1.60	1.49	1.42	1.38
95	76.3	68.3	60.7	53.7	47.0	40.9	35.2	30.0	25.2	20.9	17.5	14.5	11.9	9.66	7.79	6.23	4.97	3.96	3.19
100	124	113	104	95.6	88.4	82.1	76.9	72.8	69.7	67.7	69.1	71.3	74.3	77.8	81.6	85.5	89.5	93.2	96.5
105	159	146	135	125	117	111	106	103	101	101	106	113	121	129	138	147	156	165	173
110	199	185	173	162	154	147	143	140	139	140	148	157	168	179	191	203	215	226	237
115	239	226	213	203	195	189	184	181	180	182	189	198	208	218	230	242	253	265	275
120	275	263	252	242	235	229	224	222	220	221	227	234	242	251	261	271	281	290	299
125	311	299	289	281	274	269	265	262	261	261	266	272	280	288	296	304	313	321	329
130	345	335	326	319	313	308	304	302	300	301	305	310	317	324	331	339	346	353	360
135	379	370	362	355	350	345	342	340	339	339	342	347	353	359	365	372	378	385	390
140	411	403	396	390	385	381	378	376	375	375	378	382	386	391	397	402	408	413	418
145	441	434	428	423	419	415	412	410	409	409	411	413	417	420	424	428	432	436	440
150	467	461	456	452	448	445	443	441	440	439	440	442	444	447	449	452	455	458	460
155	489	485	481	478	475	472	470	468	467	466	467	467	468	470	471	473	474	476	477
160	507	504	501	499	496	494	493	491	490	489	489	489	489	490	491	491	492	493	494
165	521	519	517	515	513	512	511	509	508	508	507	507	507	507	507	508	508	508	509
170	531	529	528	527	526	525	524	523	522	522	521	521	521	520	520	520	520	520	520
175	535	534	534	533	533	532	532	531	531	530	530	530	530	529	529	529	529	529	529
180	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 5.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.000米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	95	100	105	110	115	120	125	130	135	140	145	150	155	160	165	170	175	180	185
0	671	671	672	672	672	672	672	672	672	671	671	670	669	669	668	667	667	666	666
5	667	667	668	668	668	669	669	669	669	669	668	668	667	666	665	665	664	663	664
10	656	657	658	658	659	660	661	662	662	662	661	661	660	659	659	658	658	658	658
15	639	640	641	643	644	646	648	649	650	651	651	651	651	651	651	651	651	650	650
20	616	617	620	622	624	627	630	632	635	636	638	639	640	641	641	642	642	642	642
25	587	589	592	596	600	604	608	612	616	619	623	626	628	631	633	635	636	637	635
30	553	556	561	566	571	577	583	589	596	602	608	613	619	623	628	631	634	636	633
35	515	520	526	533	541	549	558	567	576	585	593	601	609	615	621	626	630	633	630
40	473	480	489	498	509	521	533	545	557	568	578	588	597	605	612	618	623	625	622
45	427	436	447	460	474	488	504	519	534	547	559	571	581	590	598	605	610	613	609
50	379	390	403	418	434	452	470	489	507	522	536	549	560	571	580	587	592	596	591
55	327	339	354	372	391	411	433	454	475	492	507	522	535	546	556	564	570	574	569
60	273	287	304	323	345	368	392	416	439	457	474	490	505	517	528	537	543	547	542
65	217	233	251	273	296	321	347	374	399	419	437	454	469	483	494	503	510	513	508
70	162	178	198	221	246	272	300	327	354	374	393	410	425	439	450	459	465	469	463
75	109	126	147	171	196	223	250	277	303	317	330	340	349	356	361	365	367	367	365
80	58.7	72.9	89.7	109	129	150	171	191	210	215	218	220	220	220	218	215	212	209	210
85	13.5	18.9	25.3	32.4	39.8	47.3	54.5	61.1	66.7	63.4	59.1	54.0	48.4	42.6	36.8	31.2	26.1	21.8	24.7
90	1.39	1.42	1.47	1.53	1.60	1.67	1.73	1.78	1.83	1.71	1.59	1.45	1.32	1.19	1.06	0.96	0.87	0.80	0.88
95	2.49	1.97	1.62	1.40	1.31	1.33	1.42	1.58	1.79	1.13	0.54	0.47	0.41	0.36	0.32	0.34	1.17	2.40	4.75
100	96.2	95.3	94.0	92.3	90.2	87.9	85.4	82.6	79.8	77.0	74.2	71.5	68.9	66.4	64.1	62.1	60.4	59.1	57.6
105	176	178	180	180	180	179	177	174	171	164	157	150	142	134	126	119	112	106	102
110	241	244	246	247	246	244	241	238	232	223	213	202	191	180	169	158	149	140	136
115	281	285	289	291	292	292	290	288	284	274	263	251	239	227	215	203	192	182	178
120	304	308	311	314	315	315	314	312	309	301	292	282	272	261	251	241	232	224	220
125	333	336	338	339	340	339	338	336	333	326	318	310	301	293	284	276	269	262	260
130	364	366	368	369	370	370	368	366	364	357	350	342	334	327	319	312	305	299	297
135	393	396	397	398	398	398	397	395	393	387	380	373	366	359	352	346	340	335	334
140	420	422	423	424	425	424	423	422	420	414	409	403	396	390	384	379	374	369	369
145	442	443	444	445	445	445	444	443	441	437	433	428	423	418	414	409	405	402	402
150	461	462	463	463	463	463	462	461	460	457	454	450	447	444	440	437	435	433	433
155	478	478	479	479	479	478	478	477	476	474	472	470	468	466	464	462	460	459	460
160	494	494	494	494	493	493	493	492	492	490	489	488	487	486	485	484	483	483	484
165	508	508	508	508	508	507	507	507	506	506	505	504	504	503	503	502	502	502	503
170	520	520	520	519	519	519	519	519	518	518	518	518	517	517	517	517	517	518	518
175	528	528	528	528	528	528	528	528	527	527	527	527	527	527	528	528	528	528	529
180	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 5.0度

测试速度: 中速

环境温度:25.3℃

测试人员:

测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353

环境湿度:65.0%

测试距离:10.000米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型:3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:1.2*0.2	遮光角:

表--3		单位: cd																		
γ	C (DEG)	190	195	200	205	210	215	220	225	230	235	240	245	250	255	260	265	270	275	280
	(DEG)	667	667	667	667	668	668	669	669	669	670	670	670	670	670	671	671	671	671	671
0		667	667	667	667	668	668	669	669	669	670	670	670	670	670	671	671	671	671	671
5		664	664	665	665	665	666	666	667	667	667	668	668	668	668	668	668	669	669	669
10		658	658	658	659	659	659	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660	660
15		650	650	650	649	649	649	649	648	648	647	647	646	646	645	645	644	644	644	645
20		641	640	639	638	637	636	634	633	632	630	629	627	626	625	624	623	622	623	623
25		634	632	629	627	624	621	618	615	612	609	606	603	601	599	597	596	594	595	596
30		630	626	622	617	612	606	600	594	589	585	580	576	572	569	566	564	562	563	565
35		625	620	614	607	599	591	583	575	567	560	553	546	540	535	530	527	524	525	528
40		617	611	603	595	585	576	565	555	544	534	524	514	505	498	491	485	481	484	488
45		604	596	588	578	567	556	544	531	518	504	491	479	467	457	448	440	435	439	444
50		585	577	568	557	545	531	518	503	487	470	454	439	425	412	401	392	385	390	398
55		562	553	542	530	517	502	486	470	451	432	413	396	379	364	351	341	333	340	349
60		534	524	512	498	483	467	449	431	410	389	368	348	329	313	298	287	278	286	297
65		499	489	476	461	444	427	408	388	365	342	319	297	277	259	243	231	222	230	242
70		455	444	431	416	399	381	362	342	317	293	268	245	223	204	187	174	164	174	187
75		361	356	348	340	330	318	305	291	267	242	218	194	171	151	133	118	108	118	133
80		211	211	211	211	209	206	202	196	179	161	143	125	107	91.3	77.1	65.4	56.8	66.3	79.0
85		28.5	32.9	37.6	42.4	47.1	51.5	55.3	58.4	54.1	49.0	43.5	37.8	32.2	26.8	22.1	18.1	15.3	19.6	25.0
90		0.98	1.11	1.26	1.43	1.62	1.82	2.03	2.25	2.32	2.40	2.50	2.64	2.82	3.06	3.35	3.72	4.17	5.23	6.35
95		7.54	10.8	14.4	18.5	23.1	28.1	33.5	39.3	47.0	55.0	63.2	71.5	79.8	87.9	95.8	103	110	116	121
100		56.6	56.3	56.6	57.7	59.8	62.8	66.9	72.1	83.5	95.8	109	122	136	150	163	176	188	196	202
105		98.2	95.9	94.7	94.8	96.1	98.9	103	109	123	137	153	170	186	203	220	235	250	259	267
110		133	131	131	132	134	138	143	150	162	176	191	206	222	238	253	268	281	290	297
115		175	173	173	174	176	180	185	191	202	214	227	241	254	268	281	294	306	314	321
120		218	216	216	217	219	222	227	232	242	254	265	278	290	302	315	326	337	344	350
125		258	257	258	259	261	265	269	275	284	294	304	315	326	337	348	358	368	375	380
130		296	296	297	299	302	306	310	316	324	333	342	352	362	371	381	390	398	404	410
135		334	334	336	338	341	345	349	354	361	369	377	385	393	401	409	417	424	429	434
140		369	370	372	374	377	381	385	390	395	401	408	414	421	427	433	439	445	449	453
145		403	404	406	408	411	414	418	422	426	431	436	441	446	450	455	459	464	467	470
150		434	436	437	440	442	445	448	451	454	458	461	465	468	472	475	478	481	484	486
155		461	463	464	466	469	471	474	476	479	482	484	487	489	492	494	496	498	500	502
160		485	486	488	490	492	494	496	498	500	501	503	505	506	508	510	511	512	514	515
165		504	506	507	508	510	511	513	515	516	517	518	519	520	521	522	523	523	524	525
170		519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	528	529	529	530	530	531	531	531	532
175		529	530	530	531	531	532	532	533	533	533	534	534	534	534	535	535	535	535	535
180		533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 中速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353
环境湿度:65.0%
测试距离:10.000米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:121.0V I:0.1320A P:38.70W PF:0.9900 Freq:60.00Hz 实检光通:4174.29x1 lm		
灯具名称: 14代	灯具类型: 3500K	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面: 1.2*0.2	遮光角:

表--4

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	285	290	295	300	305	310	315	320	325	330	335	340	345	350	355				
0	672	672	672	672	672	672	672	672	671	671	670	670	669	668	667				
5	669	669	669	669	669	669	669	669	669	668	668	668	667	667	666				
10	660	660	660	661	661	661	661	661	661	661	662	662	662	662	662				
15	645	645	646	646	647	648	648	649	650	650	651	652	652	653	654				
20	624	625	626	627	629	630	632	633	634	636	638	639	641	643	645				
25	597	599	601	603	606	609	612	614	617	619	622	625	628	631	635				
30	567	570	573	576	580	585	589	593	597	602	607	611	616	622	627				
35	531	536	541	546	553	559	566	572	579	585	592	599	606	614	622				
40	493	499	507	515	524	534	544	552	560	569	578	587	596	605	615				
45	452	461	471	482	494	507	520	530	541	551	562	572	583	594	606				
50	407	419	432	446	462	478	494	506	518	530	543	555	567	579	591				
55	361	375	390	408	426	445	464	478	492	505	519	532	546	559	572				
60	310	326	344	364	384	406	427	443	458	474	489	504	518	533	547				
65	257	275	295	316	339	363	387	404	421	437	454	470	486	502	518				
70	203	223	245	268	293	319	344	363	381	399	416	434	450	467	483				
75	152	173	196	222	248	275	301	319	337	353	369	384	399	413	426				
80	94.4	112	131	152	173	194	215	228	240	252	263	273	282	290	297				
85	31.5	38.8	46.7	55.2	64.0	72.9	81.8	88.3	94.6	101	107	112	118	123	128				
90	7.50	8.65	9.77	10.8	11.8	12.7	13.4	13.5	13.5	13.2	12.8	12.2	11.5	10.5	9.42				
95	126	129	132	134	135	136	135	133	129	125	119	113	105	96.5	86.9				
100	208	212	215	217	217	216	214	210	204	197	188	178	167	154	140				
105	273	277	280	282	281	279	276	270	262	253	242	229	214	198	179				
110	304	308	311	313	313	312	309	303	296	287	277	265	251	235	218				
115	326	330	333	335	335	334	332	327	321	314	305	295	283	270	256				
120	355	359	362	363	363	362	360	356	350	344	336	326	315	303	290				
125	385	389	391	393	393	392	390	387	382	375	368	359	349	337	324				
130	414	417	420	421	421	421	419	415	411	405	398	390	380	370	358				
135	438	441	443	445	445	445	444	441	437	432	425	418	410	401	390				
140	456	459	461	463	463	463	463	460	457	453	448	443	436	429	420				
145	473	475	477	478	479	479	479	477	475	472	468	464	459	454	448				
150	488	490	491	492	493	493	493	492	490	488	486	483	480	476	471				
155	503	504	505	506	507	507	507	506	505	504	502	500	498	495	492				
160	516	517	517	518	518	519	519	518	518	517	516	515	513	511	510				
165	526	526	527	527	527	527	527	527	527	527	526	525	524	524	522				
170	532	532	533	533	533	533	533	533	533	533	533	532	532	532	531				
175	535	535	535	535	536	536	536	536	536	536	536	535	535	535	535				
180	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533	533				

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 5.0度

测试速度: 中速

环境温度: 25.3℃

测试人员:

测试日期:

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000_V1系统 V2.0.353

环境湿度: 65.0%

测试距离: 10.000米 [K=1.0000]

备注: