

灯具配光曲线及特征面照片

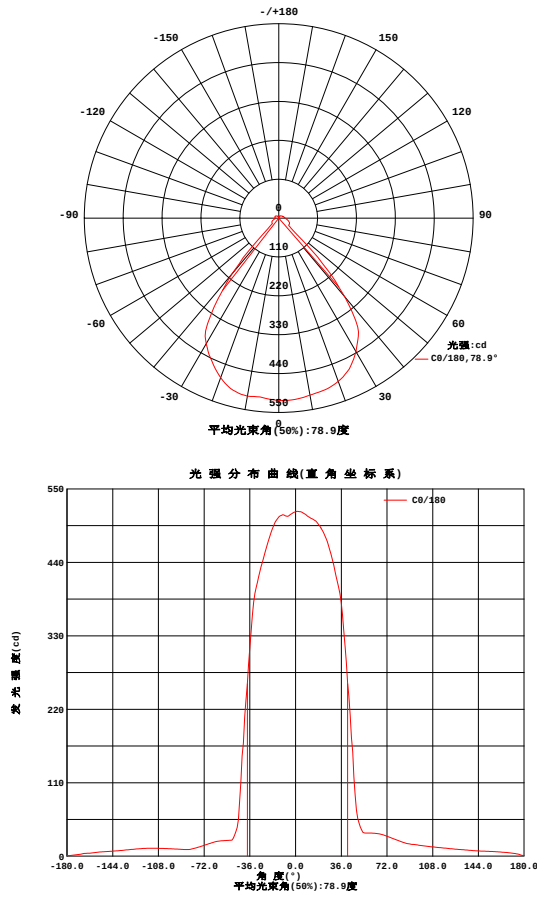


Fig. C0/C180

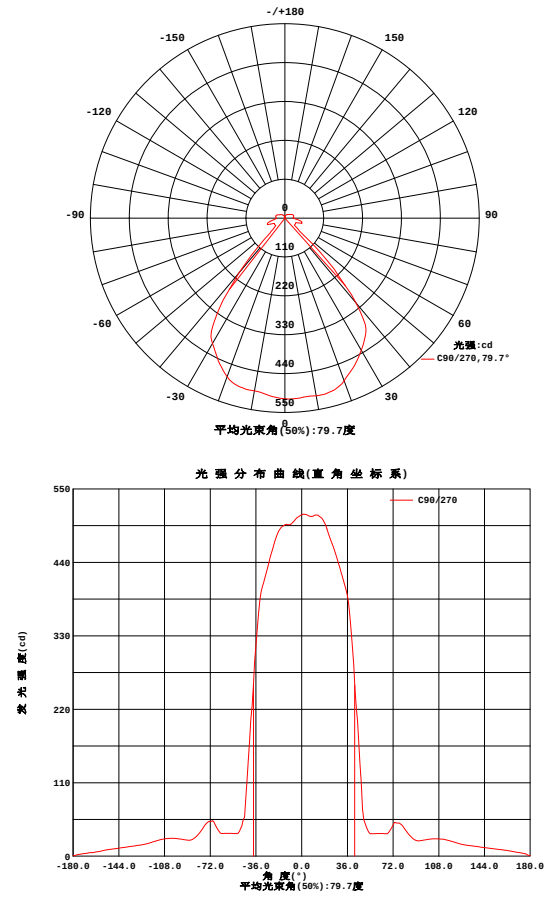


Fig. C90/C270

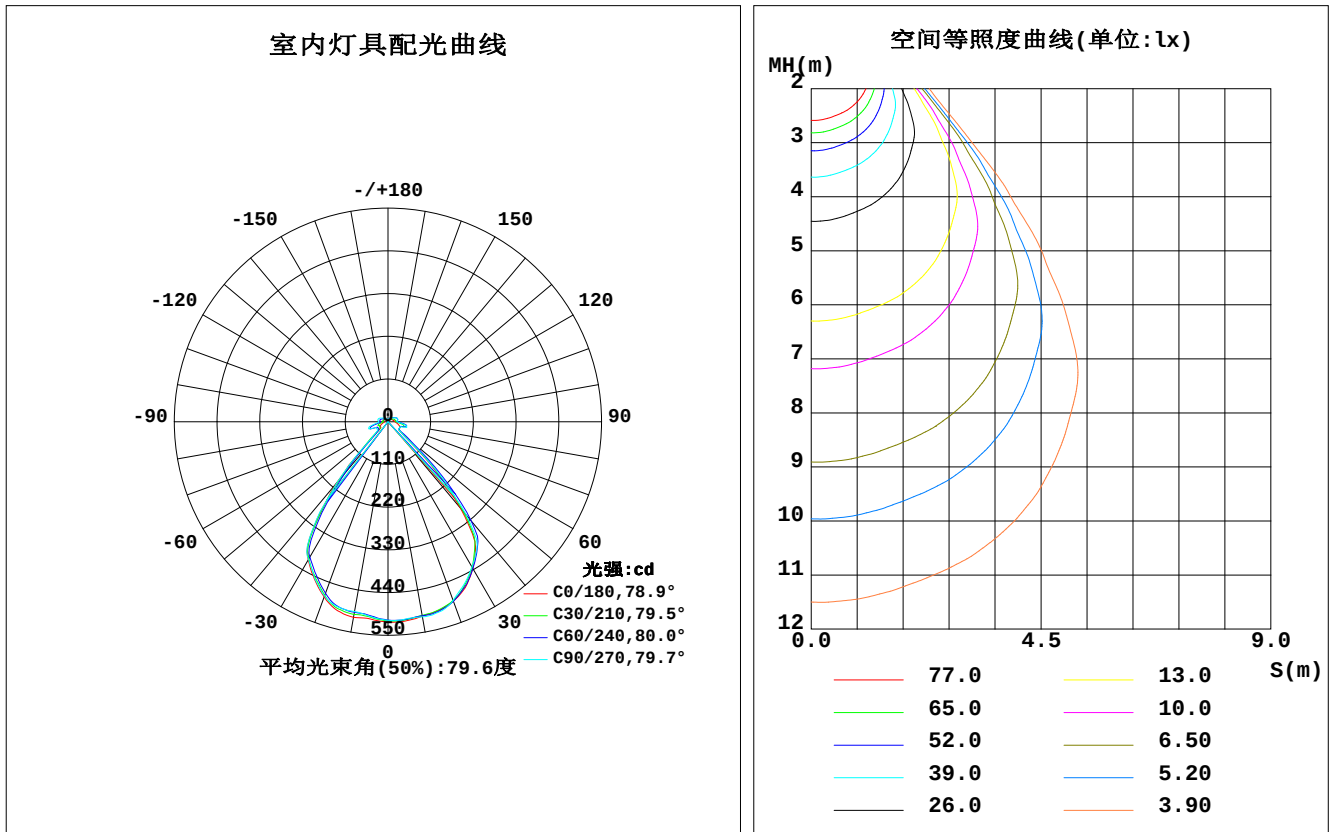
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 84.09 lm/W
型号	3000K	峰值光强(cd)	516.4	S/MH(C0/180)	1.10	
标称功率(W)	11.09	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.10	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	932.62	η UP, DN(C0-180)	5.1, 47.5	
额定光通量(lm)	932.622	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	4.9, 42.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	10.0	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	90.0	CIBSE SHR MAX	1.15	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量:

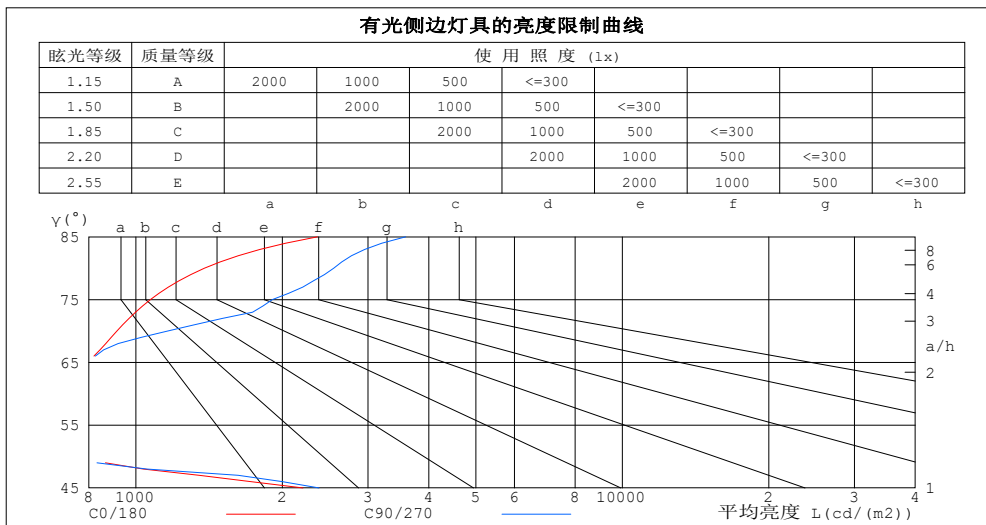
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	508.5	506.7	510.3	509.8	511.3	500.7	496.4	498.7	0- 10	48.35	48.35	5.18, 5.18
20	491.7	490.9	490.0	484.3	480.5	474.0	477.7	483.5	10- 20	140.9	189.3	20.3, 20.3
30	436.4	435.4	432.2	423.8	410.5	403.9	409.4	417.5	20- 30	209.0	398.3	42.7, 42.7
40	290.5	322.6	312.8	265.5	208.3	181.2	203.9	222.2	30- 40	219.9	618.2	66.3, 66.3
50	50.08	63.13	49.23	39.18	24.17	28.58	34.37	37.11	40- 50	93.34	711.6	76.3, 76.3
60	34.59	34.16	33.85	28.15	22.68	27.62	34.14	35.21	50- 60	29.48	741.0	79.5, 79.5
70	31.27	36.53	39.84	37.13	17.43	41.50	53.23	51.19	60- 70	32.65	773.7	83, 83
80	24.02	44.85	44.31	31.18	11.64	24.26	35.75	37.45	70- 80	39.34	813.0	87.2, 87.2
90	18.25	23.14	23.71	16.12	10.25	16.23	24.02	22.93	80- 90	26.02	839.1	90, 90
100	15.74	22.78	25.23	17.56	11.24	17.66	26.67	24.02	90-100	21.27	860.3	92.2, 92.2
110	13.50	21.96	25.64	17.60	11.86	16.63	25.19	22.02	100-110	20.98	881.3	94.5, 94.5
120	11.66	18.10	21.11	14.83	11.51	13.60	19.58	17.44	110-120	17.49	898.8	96.4, 96.4
130	9.920	14.72	16.48	12.30	9.938	11.18	15.84	13.98	120-130	12.84	911.6	97.7, 97.7
140	8.323	12.09	13.91	10.40	8.117	9.336	13.09	11.11	130-140	9.192	920.8	98.7, 98.7
150	7.359	10.08	11.39	8.961	6.785	7.691	10.41	8.474	140-150	6.170	927.0	99.4, 99.4
160	6.374	7.973	9.028	7.384	5.009	5.670	6.819	6.237	150-160	3.656	930.6	99.8, 99.8
170	4.734	5.432	5.690	4.919	2.695	3.817	4.220	3.805	160-170	1.654	932.3	100, 100
180	0.9934	0.9861	0.9782	0.9830	0.9796	0.9619	0.9583	0.9655	170-180	0.3181	932.6	100, 100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

灯具亮度限制曲线

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	2361	3586
80	1383	2552
75	1071	1908
70	914	1165
65	797	797
60	692	677
55	605	586
50	779	766
45	2206	2380

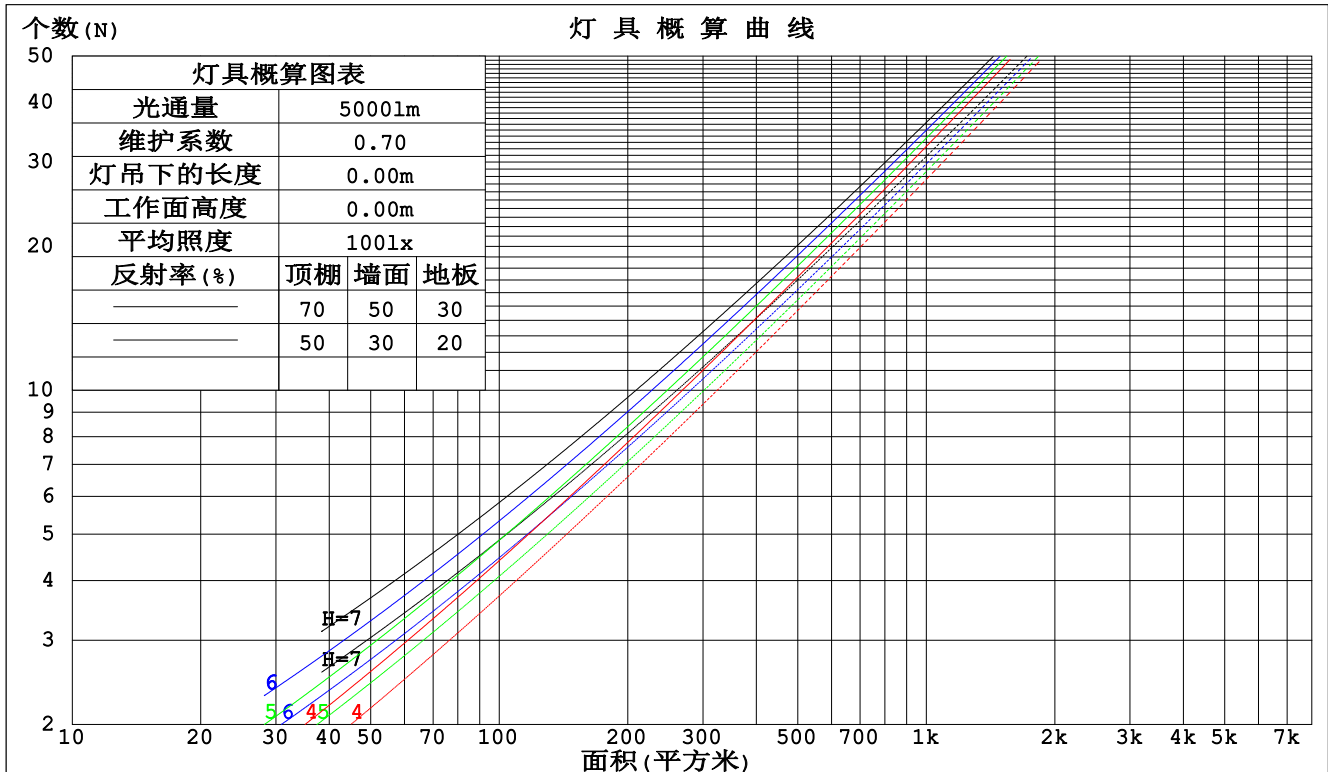
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	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	1.17	1.17	1.17	1.13	1.13	1.13	1.06	1.06	1.06	.99	.99	.99	.93	.93	.93	.90
1.0	1.04	1.00	.97	1.01	.97	.95	.95	.92	.90	.89	.87	.85	.84	.83	.81	.78
2.0	.94	.88	.83	.91	.86	.82	.86	.82	.78	.81	.78	.75	.77	.74	.72	.70
3.0	.85	.78	.73	.83	.77	.72	.78	.73	.69	.75	.70	.67	.71	.68	.65	.62
4.0	.78	.70	.65	.76	.69	.64	.72	.66	.62	.69	.64	.60	.66	.62	.58	.56
5.0	.71	.64	.58	.69	.63	.57	.66	.60	.56	.63	.58	.55	.61	.57	.53	.51
6.0	.65	.58	.53	.64	.57	.52	.61	.55	.51	.59	.54	.50	.57	.52	.49	.47
7.0	.60	.53	.48	.59	.52	.47	.57	.51	.46	.55	.49	.45	.53	.48	.44	.43
8.0	.56	.49	.44	.55	.48	.43	.53	.47	.43	.51	.46	.42	.49	.44	.41	.39
9.0	.52	.45	.40	.51	.44	.40	.49	.43	.39	.48	.42	.38	.46	.41	.38	.36
10.0	.48	.42	.37	.48	.41	.37	.46	.40	.36	.45	.39	.36	.43	.38	.35	.33



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	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	.262 .149 .047	.252 .144 .046	.234 .134 .043	.216 .125 .040	.201 .116 .037	
2.0	.238 .130 .040	.229 .126 .039	.213 .118 .037	.197 .111 .035	.183 .104 .033	
3.0	.219 .116 .035	.211 .113 .034	.196 .106 .032	.183 .100 .031	.170 .094 .029	
4.0	.202 .105 .031	.196 .102 .030	.182 .097 .029	.170 .091 .028	.159 .086 .026	
5.0	.189 .096 .028	.183 .094 .027	.171 .089 .026	.160 .084 .025	.150 .080 .024	
6.0	.177 .089 .025	.171 .087 .025	.161 .082 .024	.151 .078 .023	.141 .074 .022	
7.0	.167 .082 .023	.161 .080 .023	.152 .077 .022	.143 .073 .021	.134 .070 .020	
8.0	.157 .077 .022	.153 .075 .021	.144 .072 .021	.135 .069 .020	.128 .066 .019	
9.0	.149 .072 .020	.145 .071 .020	.137 .068 .019	.129 .065 .019	.122 .062 .018	
10.0	.141 .068 .019	.137 .066 .019	.130 .064 .018	.123 .061 .017	.116 .059 .017	

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	.267 .267 .267	.228 .228 .228	.156 .156 .156	.089 .089 .089	.029 .029 .029	
1.0	.254 .234 .215	.217 .201 .185	.149 .138 .128	.086 .080 .074	.027 .026 .024	
2.0	.243 .210 .182	.208 .181 .157	.142 .125 .110	.082 .073 .064	.026 .024 .021	
3.0	.233 .192 .160	.199 .166 .138	.137 .115 .097	.079 .067 .057	.025 .022 .019	
4.0	.224 .178 .144	.192 .154 .125	.132 .107 .088	.076 .063 .052	.025 .020 .017	
5.0	.216 .168 .132	.185 .145 .115	.128 .101 .081	.074 .059 .048	.024 .019 .016	
6.0	.209 .159 .123	.179 .138 .107	.124 .096 .076	.072 .057 .045	.023 .019 .015	
7.0	.202 .152 .117	.174 .132 .102	.120 .092 .072	.070 .054 .043	.023 .018 .014	
8.0	.196 .146 .112	.169 .127 .097	.117 .089 .069	.068 .052 .041	.022 .017 .014	
9.0	.191 .141 .107	.165 .123 .094	.114 .086 .067	.066 .051 .040	.022 .017 .013	
10.0	.186 .137 .104	.160 .119 .091	.111 .084 .065	.065 .049 .039	.021 .016 .013	

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2022092703				
制造厂商: EVERFINE	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	11.8	13.0	12.2	13.3	13.7	12.2	13.3	12.6	13.7	14.1
3H	12.5	13.5	12.9	13.9	14.3	13.0	14.0	13.4	14.4	14.8
4H	13.1	14.0	13.5	14.4	14.9	14.4	15.4	14.8	15.8	16.2
6H	13.8	14.7	14.2	15.1	15.6	16.1	17.0	16.6	17.5	17.9
8H	14.2	15.1	14.7	15.5	16.0	16.9	17.8	17.3	18.2	18.7
12H	14.8	15.6	15.3	16.1	16.6	17.6	18.4	18.1	18.9	19.4
4H 2H	11.8	12.8	12.3	13.2	13.6	12.2	13.1	12.6	13.5	14.0
3H	13.0	13.9	13.5	14.3	14.8	13.5	14.3	14.0	14.8	15.3
4H	14.0	14.8	14.5	15.2	15.8	15.3	16.1	15.8	16.6	17.1
6H	15.1	15.7	15.6	16.3	16.8	17.4	18.1	17.9	18.6	19.2
8H	15.6	16.2	16.2	16.8	17.4	18.3	18.9	18.9	19.5	20.1
12H	16.3	16.9	16.8	17.4	18.0	19.1	19.7	19.7	20.3	20.9
8H 4H	15.0	15.6	15.5	16.2	16.7	16.0	16.6	16.6	17.2	17.8
6H	16.5	17.0	17.1	17.6	18.2	18.3	18.9	18.9	19.4	20.1
8H	17.2	17.7	17.8	18.2	18.9	19.4	19.9	20.0	20.4	21.1
12H	18.0	18.4	18.6	19.0	19.7	20.4	20.8	21.0	21.4	22.1
12H 4H	15.3	15.8	15.8	16.4	17.0	16.1	16.7	16.7	17.3	17.9
6H	16.9	17.4	17.5	18.0	18.6	18.5	19.0	19.1	19.6	20.3
8H	17.8	18.2	18.4	18.8	19.5	19.7	20.1	20.3	20.7	21.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.5 / - 0.6					+ 0.4 / - 0.4				
1.5H	+ 1.1 / - 0.5					+ 0.6 / - 0.4				
2.0H	+ 0.8 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 932.6lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = -0.2$)。
出光口面积: 0.1 m²

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

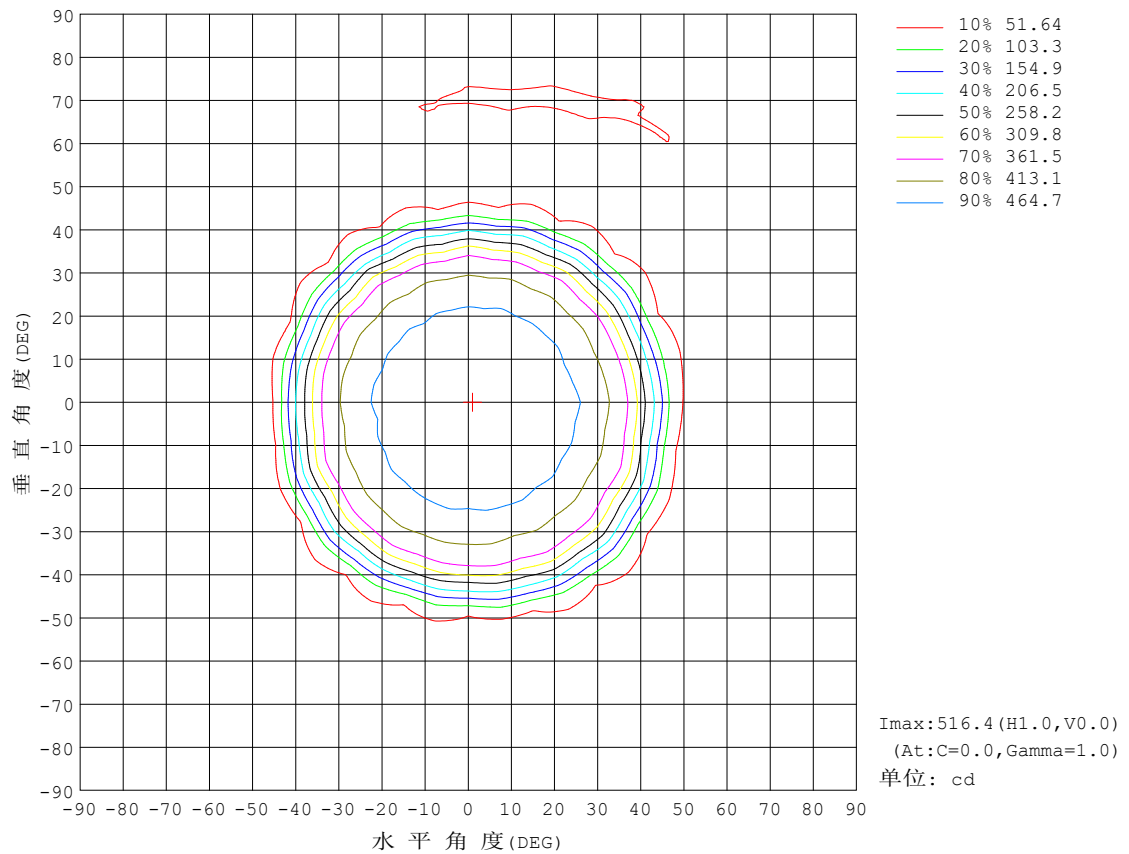
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	62	57	70	62	57	69	61	57	52
0.80	79	70	65	78	70	65	76	69	64	59
1.00	85	76	71	83	76	70	81	75	69	63
1.25	90	82	76	88	81	76	85	79	74	68
1.50	94	86	81	92	85	80	88	82	78	71
2.00	98	91	86	96	90	85	92	86	82	74
2.50	101	95	90	98	93	88	94	89	85	76
3.00	103	98	93	101	95	91	95	91	88	78
4.00	106	101	98	103	99	95	98	94	92	81
5.00	108	104	101	105	101	98	99	96	94	82
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: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



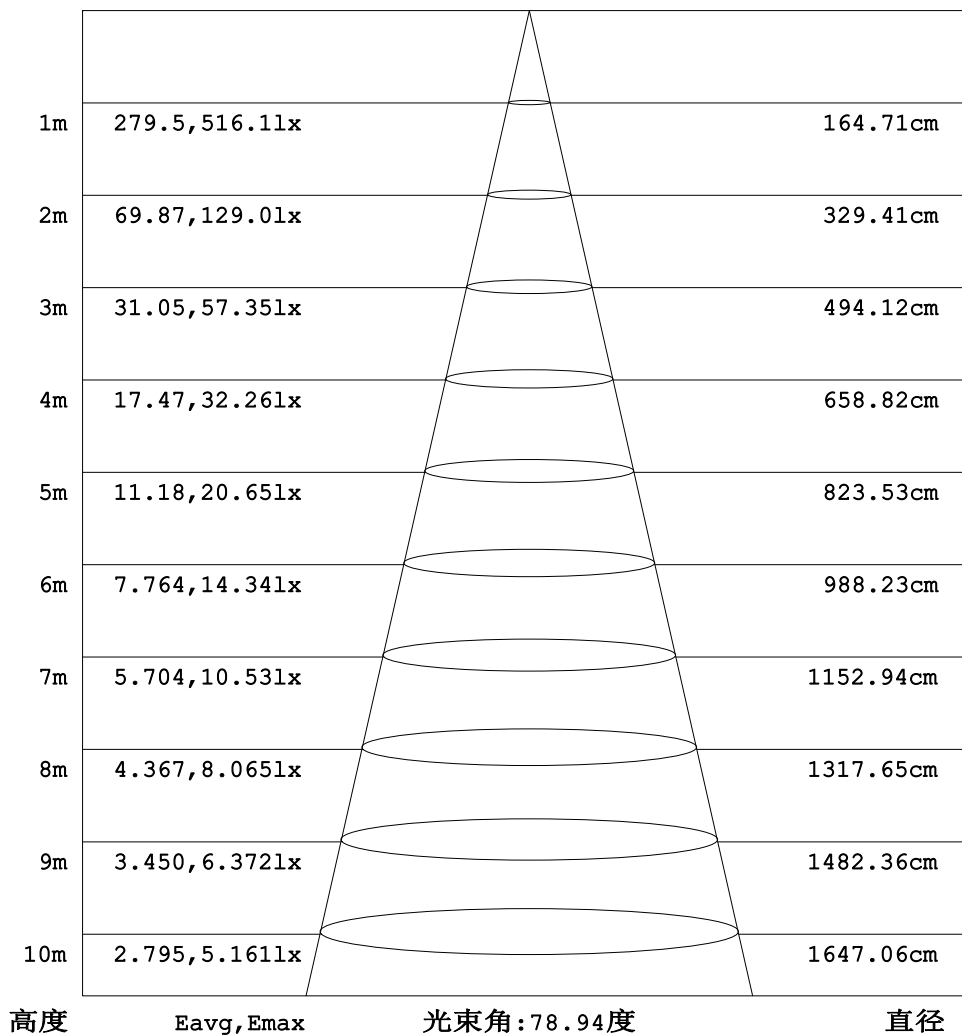
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 618.2 lm



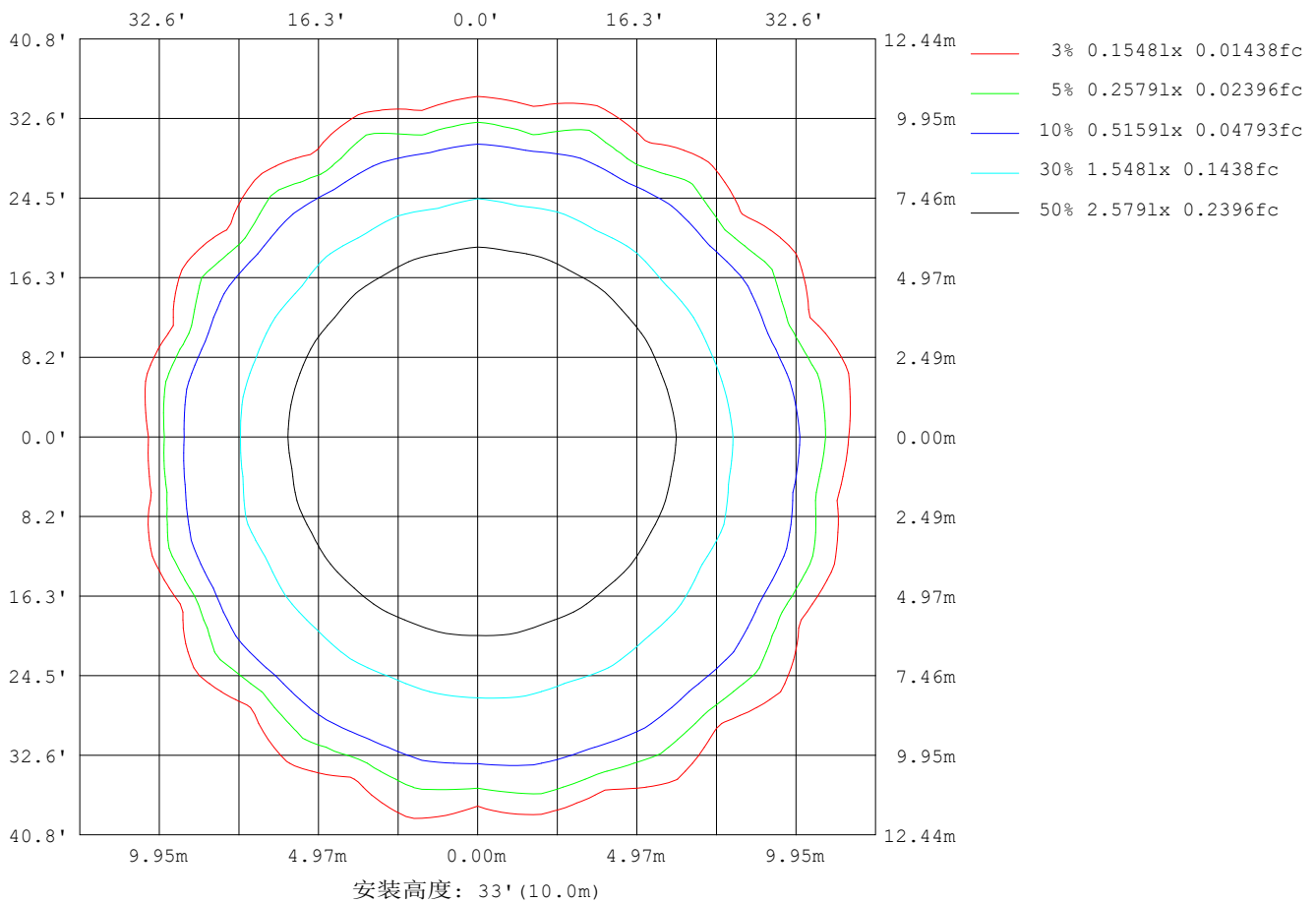
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
 备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

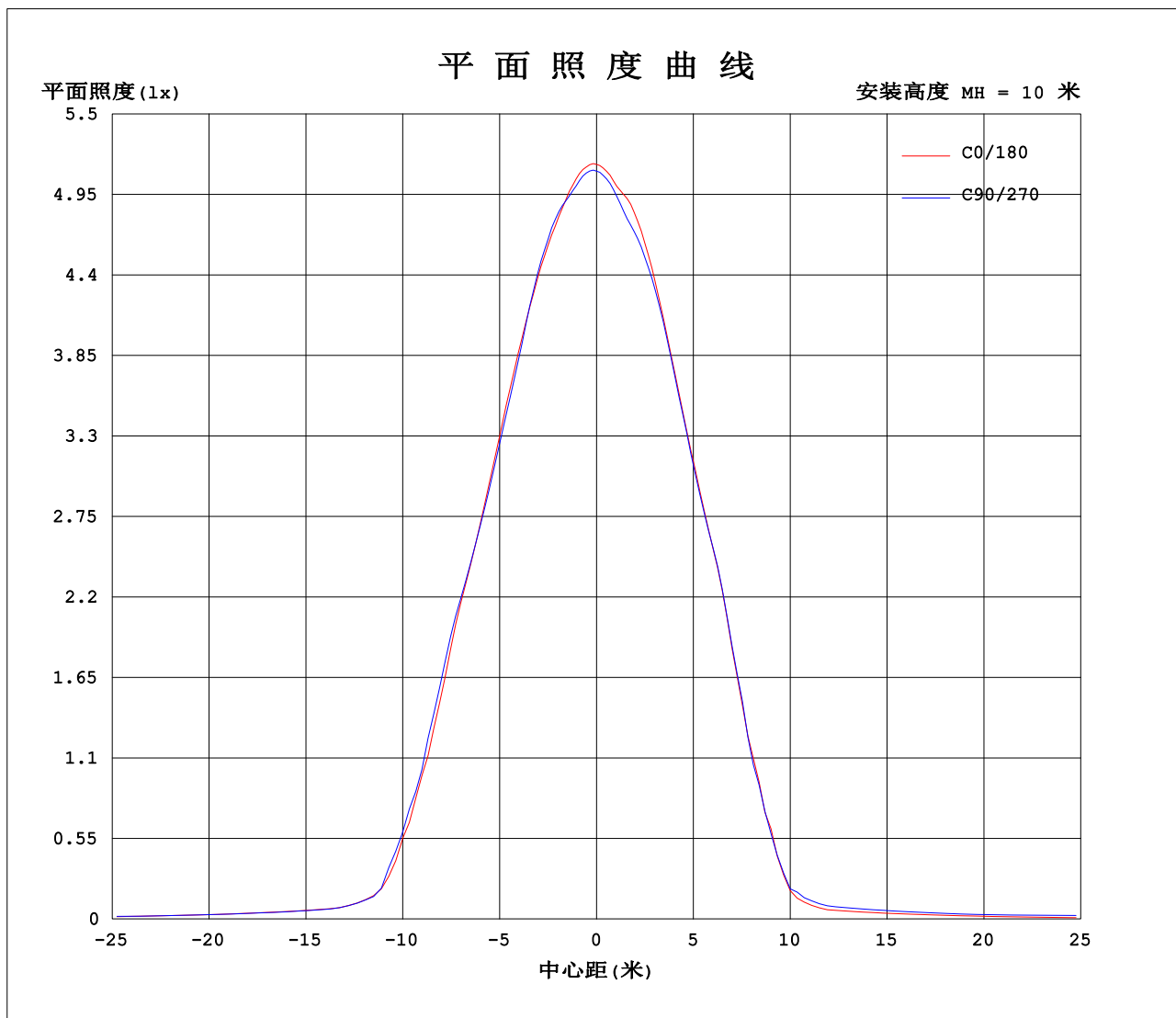
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	642
L横(75)av	813
L横(85)av	1749
L纵(65)av	836
L纵(75)av	1902
L纵(85)av	3296
L45(65)av	762
L45(75)av	1681
L45(85)av	2785

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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606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: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--1

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	150	160	170	180
0	516	515	513	513	512	512	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	510	516
5	515	514	513	512	512	512	511	511	511	510	510	510	510	508	508	507	507	506	510
10	508	507	507	506	507	507	507	509	509	510	511	512	510	511	509	508	507	506	511
15	503	502	503	502	503	503	505	505	507	507	509	508	508	505	505	502	503	500	503
20	492	491	491	490	491	491	492	491	493	490	493	489	489	484	485	479	480	474	480
25	471	466	469	466	470	465	468	467	467	463	465	462	460	456	457	450	448	442	447
30	436	430	433	433	438	433	437	435	438	432	436	430	429	424	424	416	415	407	411
35	393	391	399	390	397	396	401	392	399	399	395	391	393	384	378	363	371	341	336
40	291	288	316	302	325	320	333	316	324	313	308	289	290	268	263	236	238	210	208
45	156	148	178	165	188	181	195	177	187	168	163	150	145	120	125	87.1	92.2	58.3	55.1
50	50.1	46.1	56.3	50.7	74.4	51.8	75.0	51.6	59.4	49.2	65.1	44.5	53.7	37.2	41.1	29.8	31.3	24.8	24.2
55	34.7	34.5	34.4	34.2	34.5	33.8	34.8	33.8	34.3	33.6	33.2	32.2	31.0	29.4	27.6	25.6	24.0	23.1	23.5
60	34.6	34.4	34.4	34.3	34.2	34.1	34.0	34.1	34.0	33.8	33.2	32.2	30.9	29.1	27.2	24.9	23.3	22.4	22.7
65	33.7	33.4	33.8	33.8	34.1	34.1	34.2	34.1	34.2	33.7	33.1	31.8	30.4	28.4	26.3	23.7	22.1	20.5	20.6
70	31.3	30.7	32.5	37.3	35.1	38.0	35.1	38.3	35.9	39.8	37.1	41.1	37.6	41.2	33.0	27.4	19.9	17.4	17.4
75	27.7	27.1	34.0	42.1	47.6	48.0	49.0	48.9	49.7	49.4	49.7	48.4	47.5	43.3	35.1	25.9	18.4	14.4	14.3
80	24.0	23.4	30.8	37.3	45.6	44.1	47.2	45.4	47.4	44.3	45.7	41.0	41.4	33.5	28.9	19.7	14.7	11.6	11.6
85	20.6	19.9	24.3	26.7	32.5	31.0	34.5	32.4	34.5	31.3	32.5	28.3	28.2	22.4	19.6	14.0	11.4	9.70	9.91
90	18.2	17.8	19.4	20.5	23.1	23.1	25.3	24.6	25.4	23.7	23.7	21.3	20.3	17.2	15.1	12.3	10.6	10.0	10.3
95	17.2	16.6	18.1	19.7	21.1	22.7	23.6	24.4	23.9	23.7	22.5	21.5	19.6	17.8	15.3	13.0	11.1	10.5	10.8
100	15.7	15.5	17.4	19.6	21.7	23.8	25.1	26.1	25.5	25.2	24.0	22.9	20.9	18.9	16.2	13.7	11.7	11.0	11.2
105	14.6	14.3	16.5	19.0	21.6	23.9	25.9	26.9	26.7	26.1	25.0	23.5	21.5	19.2	16.6	13.9	12.1	11.3	11.6
110	13.5	13.1	15.3	17.9	20.8	23.1	25.5	26.5	26.5	25.6	24.7	23.0	21.2	18.8	16.4	13.7	12.1	11.5	11.9
115	12.6	12.0	13.9	16.2	19.3	21.4	24.1	24.8	25.2	23.9	23.3	21.3	19.9	17.3	15.5	12.9	11.8	11.4	11.9
120	11.7	10.9	12.3	14.4	17.2	19.0	21.5	22.0	22.5	21.1	20.7	18.8	17.7	15.6	14.1	11.9	11.2	11.0	11.5
125	10.7	9.93	11.1	13.0	15.5	17.1	19.0	19.3	19.5	18.3	18.0	16.6	15.8	14.1	12.9	11.0	10.6	10.5	10.8
130	9.92	9.41	10.3	11.9	14.0	15.4	17.1	17.4	17.4	16.5	16.2	15.1	14.4	12.9	11.8	10.2	9.98	9.88	9.94
135	9.11	8.85	9.65	11.0	12.7	13.9	15.4	15.8	15.9	15.2	14.9	13.8	13.1	11.7	10.8	9.57	9.43	9.15	8.99
140	8.32	8.27	9.01	10.2	11.6	12.6	13.9	14.2	14.5	13.9	13.6	12.6	11.9	10.8	10.0	9.05	8.90	8.45	8.12
145	7.70	7.81	8.48	9.44	10.7	11.4	12.5	12.7	13.1	12.6	12.4	11.5	11.0	9.98	9.34	8.43	8.10	7.75	7.41
150	7.36	7.44	7.96	8.54	9.78	10.4	11.3	11.4	11.8	11.4	11.3	10.6	10.1	9.26	8.66	7.84	7.40	7.17	6.79
155	6.99	6.99	7.34	7.74	8.85	9.38	10.1	10.1	10.6	10.3	10.3	9.63	9.33	8.51	8.08	7.11	6.77	6.54	6.08
160	6.37	6.40	6.79	7.02	7.74	8.20	8.98	8.90	9.37	9.03	9.17	8.63	8.34	7.59	7.18	6.61	6.16	5.79	5.01
165	5.70	5.71	6.10	6.29	6.80	6.94	7.43	7.42	7.85	7.48	7.52	7.11	7.00	6.54	6.33	5.79	5.59	5.04	4.23
170	4.73	4.82	5.11	5.15	5.48	5.38	5.80	5.63	5.96	5.69	6.00	5.66	5.74	4.76	5.08	4.64	4.60	3.74	2.70
175	3.14	3.21	3.61	3.46	3.59	3.48	3.94	3.93	4.34	4.06	4.20	3.58	3.44	3.08	3.19	2.53	2.44	1.99	1.57
180	0.99	0.97	1.00	0.97	0.99	0.98	0.99	0.97	0.99	0.98	1.01	0.98	1.00	0.98	0.98	0.97	0.97	0.95	0.98

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.606米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 光环-CCTSWITCH-EU壁灯	灯具类型: 5206001118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022092703
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

表--2

单位: cd

C (DEG) γ (DEG)	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350		
0	515	513	513	512	512	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	511	510		
5	509	506	506	504	504	502	503	502	504	504	505	505	507	506	508	508	509		
10	508	506	504	502	500	498	498	497	496	496	496	497	499	499	501	501	503		
15	503	499	498	495	495	493	493	492	494	494	495	495	496	496	497	497	499		
20	479	473	476	473	475	470	475	475	478	476	481	480	484	483	486	485	488		
25	445	440	443	440	442	437	444	441	446	444	451	448	454	455	460	457	462		
30	410	407	408	401	407	402	407	404	409	406	413	411	418	417	423	421	428		
35	341	330	330	311	331	314	327	314	339	326	342	340	362	352	372	376	386		
40	203	189	190	172	191	172	191	175	204	185	217	206	221	223	251	250	271		
45	64.1	46.3	71.4	46.7	71.3	48.7	76.5	52.2	58.4	55.2	81.8	59.5	89.3	77.9	102	105	141		
50	25.9	24.5	26.8	27.6	29.6	30.7	32.3	33.0	34.4	34.2	36.1	34.6	38.3	36.0	43.4	39.2	52.9		
55	23.5	23.9	25.6	27.3	29.1	30.7	32.1	33.3	34.0	34.6	34.8	35.0	35.0	35.1	35.1	35.0	34.9		
60	22.8	23.0	24.8	26.6	28.7	30.3	32.0	33.1	34.1	34.7	35.0	35.1	35.2	35.2	35.1	34.9	34.8		
65	21.0	20.8	24.1	30.9	32.4	37.8	35.8	40.1	36.9	40.0	36.4	38.4	35.2	36.1	34.4	33.9	33.9		
70	17.9	19.5	27.8	36.6	46.5	48.9	51.4	51.2	53.2	52.5	53.1	53.2	50.5	51.9	44.9	37.2	31.3		
75	14.8	16.4	24.6	30.9	40.8	42.0	46.6	45.3	49.0	47.8	50.7	49.2	50.9	49.1	46.2	36.1	28.3		
80	12.0	12.8	17.9	20.9	27.6	28.3	32.8	31.8	35.8	34.4	38.0	35.8	38.8	36.1	36.4	28.8	24.4		
85	9.96	10.7	13.2	15.5	19.2	20.4	23.4	23.7	26.2	25.9	27.9	26.6	27.9	25.6	26.2	22.3	20.8		
90	10.2	11.0	12.4	15.1	17.4	19.8	21.4	23.2	24.0	25.1	25.0	24.9	23.6	22.3	21.1	19.4	18.4		
95	10.7	11.6	13.0	15.9	18.4	20.9	22.7	24.6	25.5	26.6	26.6	26.4	24.5	22.8	20.8	18.6	17.3		
100	11.2	12.0	13.5	16.3	19.0	21.4	23.6	25.4	26.7	27.6	27.9	27.1	25.2	22.8	20.5	17.8	16.0		
105	11.5	12.2	13.6	16.2	18.9	21.1	23.4	25.0	26.5	27.2	27.8	26.6	24.7	22.0	19.6	16.6	14.8		
110	11.7	12.1	13.3	15.3	17.9	19.7	22.1	23.3	25.2	25.6	26.6	25.1	23.5	20.6	18.3	15.1	13.6		
115	11.7	11.6	12.5	14.0	16.2	17.5	19.7	20.6	22.5	22.8	24.0	22.3	21.0	18.2	16.3	13.3	12.4		
120	11.3	11.0	11.5	12.7	14.6	15.6	17.3	17.9	19.6	19.8	21.0	19.6	18.6	16.2	14.3	11.7	11.2		
125	10.7	10.4	10.6	11.5	13.2	14.1	15.6	16.2	17.3	17.8	18.7	17.6	16.7	14.5	12.8	10.5	10.0		
130	9.97	9.70	9.88	10.5	11.9	12.8	14.1	14.8	15.8	16.1	16.8	15.8	14.9	13.0	11.6	9.67	9.40		
135	9.08	8.93	9.21	9.59	10.8	11.5	12.8	13.5	14.5	14.6	15.1	14.0	13.3	11.7	10.5	8.89	8.71		
140	8.19	8.16	8.59	8.83	9.84	10.5	11.6	12.2	13.1	13.1	13.4	12.5	11.9	10.4	9.48	8.20	7.96		
145	7.38	7.08	7.82	8.11	9.00	9.53	10.5	11.0	11.7	11.6	11.9	10.9	10.4	9.17	8.32	7.52	7.33		
150	6.86	6.57	6.83	7.21	8.17	8.60	9.44	9.75	10.4	10.2	10.2	9.38	9.07	7.88	7.42	6.91	6.85		
155	6.08	5.47	5.99	6.30	7.16	7.51	8.21	7.76	8.87	8.25	7.95	7.89	7.72	7.00	6.71	6.31	6.37		
160	5.26	5.00	5.17	5.35	5.99	6.22	6.94	6.33	6.82	6.71	6.88	6.42	6.51	5.96	5.90	5.49	5.70		
165	4.35	4.29	4.45	4.46	4.92	5.03	5.52	5.42	5.31	4.82	5.38	4.86	5.12	4.81	5.00	4.68	4.98		
170	3.32	3.56	3.83	3.71	3.92	3.70	4.09	3.96	4.22	3.98	4.17	3.90	4.02	3.59	3.78	3.44	3.87		
175	2.06	1.89	2.09	1.95	2.28	2.33	2.72	2.69	2.81	2.64	2.69	2.32	2.15	1.74	1.90	1.76	2.12		
180	0.96	0.98	0.95	0.98	0.94	0.97	0.94	0.96	0.96	0.98	0.97	0.98	0.96	0.98	0.94	0.96	0.93		

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 10.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2022-09-27

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-R3000 (2M2D) 系统 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 1.606米 [K=1.0000]

备注: