

灯具配光曲线及特征面照片

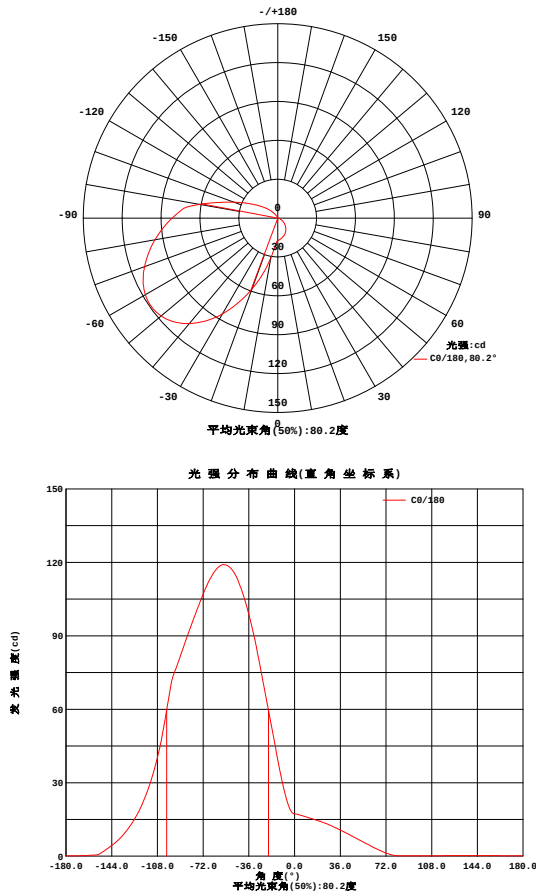


Fig. C0/C180

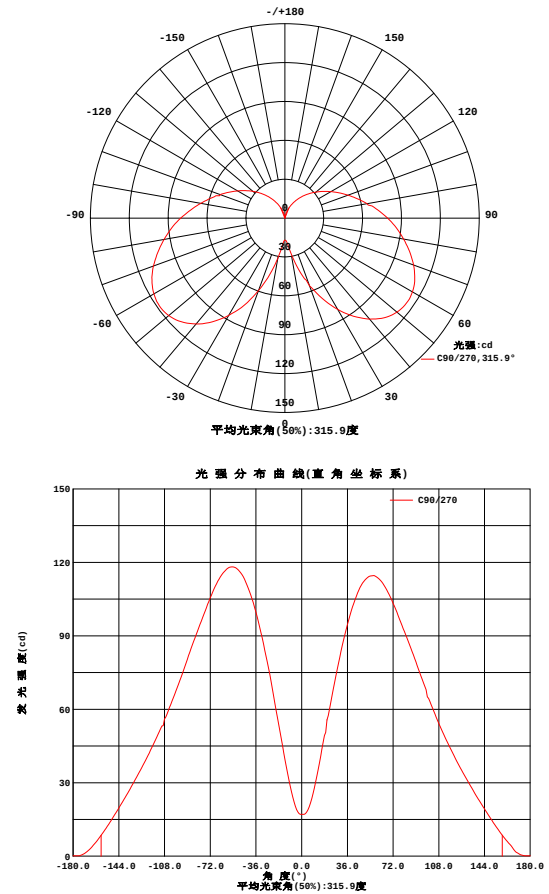


Fig. C90/C270

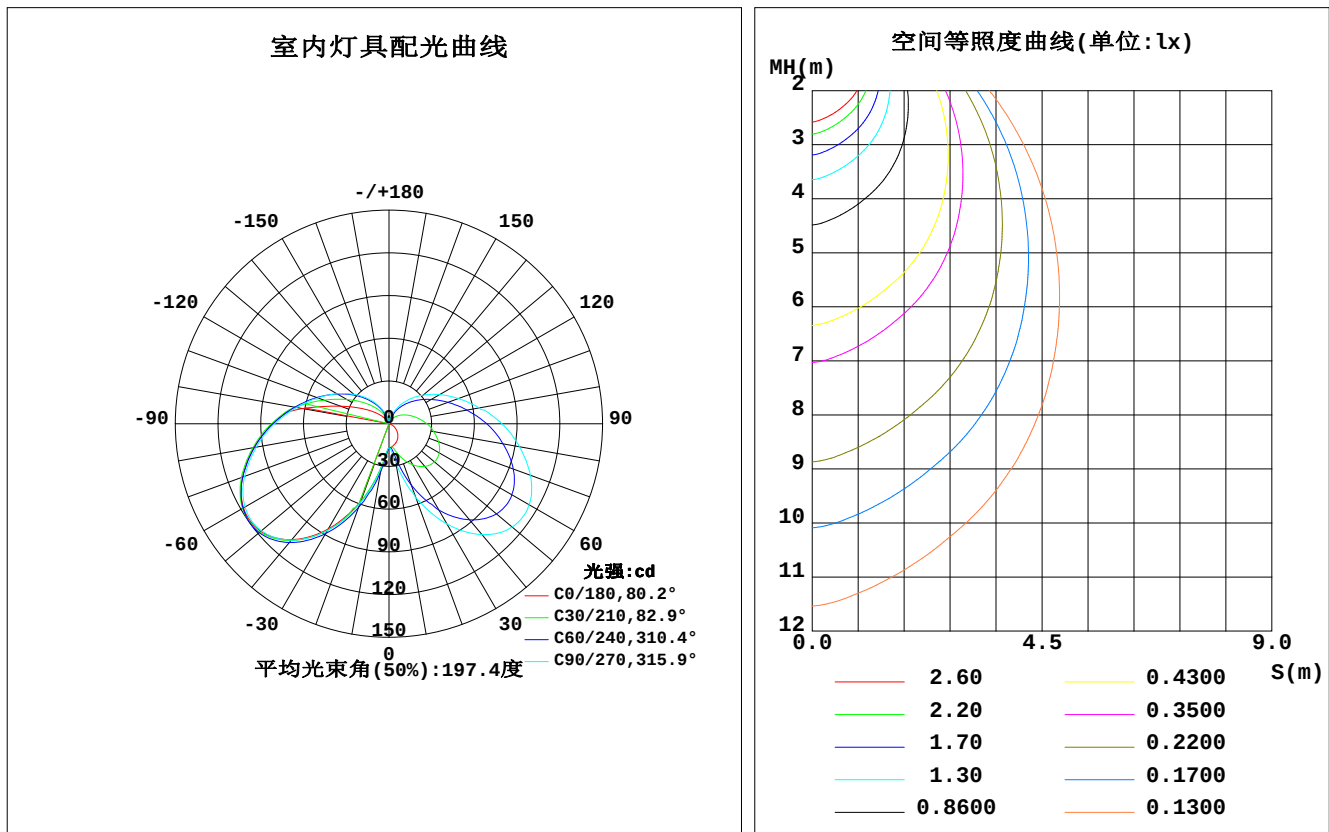
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.12 lm/W
型号		峰值光强(cd)	120.1	S/MH(C0/180)	3.91	
标称功率(W)	10.13	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	3.91	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	690.16	η UP, DN(C0-180)	13.8, 33.9	
额定光通量(lm)	690.156	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	14.4, 37.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	28.2	CIBSE SHR NOM	1.00	
实测电源电压(V)	230	下射光通比(%)	71.8	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: 2022-03-12

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:

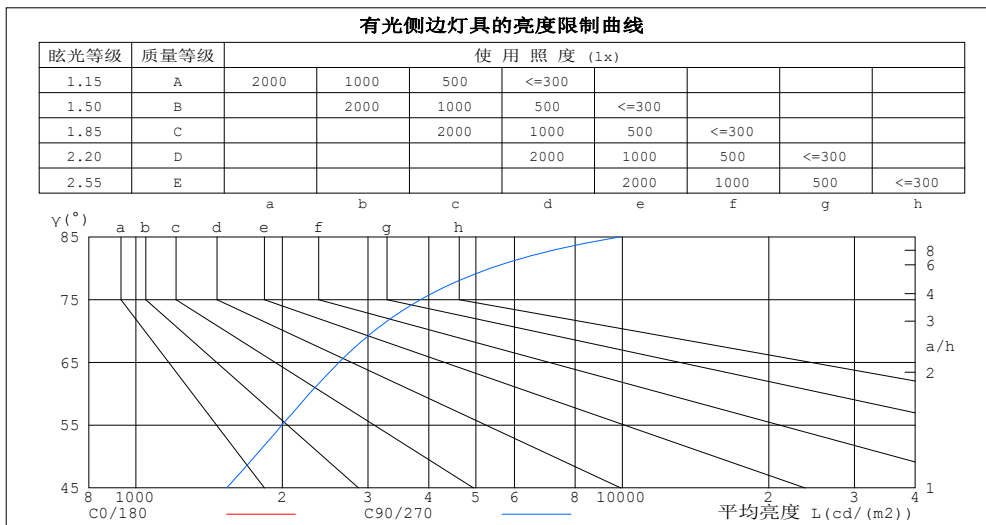
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	15.90	20.31	27.83	28.30	31.20	32.33	31.21	25.61	0- 10	2.060	2.060	0.30,0.30
20	14.27	36.67	55.64	56.27	58.19	60.53	59.26	45.20	10- 20	10.81	12.87	1.86,1.86
30	12.19	52.64	81.18	84.88	85.23	87.97	86.59	63.23	20- 30	27.60	40.47	5.86,5.86
40	9.633	65.15	101.7	106.3	106.2	108.2	106.7	76.20	30- 40	49.13	89.60	13,13
50	6.920	72.00	112.9	118.1	117.5	118.9	117.0	82.62	40- 50	69.91	159.5	23.1,23.1
60	4.178	72.37	113.6	118.9	118.0	118.8	116.7	81.61	50- 60	84.57	244.1	35.4,35.4
70	1.713	66.86	105.6	110.5	109.3	109.9	107.9	74.17	60- 70	89.64	333.7	48.4,48.4
80	0.2127	57.93	92.94	97.19	96.26	96.63	94.71	63.98	70- 80	85.65	419.4	60.8,60.8
90	0.1663	48.41	79.35	82.92	81.59	82.18	80.43	52.89	80- 90	76.16	495.5	71.8,71.8
100	0.1727	38.69	64.44	68.64	61.65	67.95	65.97	41.97	90-100	63.33	558.9	81,81
110	0.1761	30.36	51.93	55.34	36.24	52.88	53.16	32.73	100-110	48.14	607.0	88,88
120	0.2096	23.41	41.03	42.45	21.19	39.68	42.15	25.01	110-120	34.39	641.4	92.9,92.9
130	0.2314	17.41	31.39	31.70	11.93	28.58	32.20	18.39	120-130	23.15	664.5	96.3,96.3
140	0.2266	12.11	22.62	22.31	6.055	19.18	23.08	12.54	130-140	14.25	678.8	98.4,98.4
150	0.2127	7.389	14.48	13.98	2.119	11.17	14.61	7.374	140-150	7.565	686.4	99.5,99.5
160	0.2015	3.417	7.227	6.786	0.3913	4.721	7.033	3.095	150-160	3.053	689.4	99.9,99.9
170	0.1830	0.7355	1.314	1.248	0.1861	0.7861	1.448	0.3849	160-170	0.7022	690.1	100,100
180	0.1520	0.1255	0.1701	0.1710	0.1575	0.1353	0.1720	0.1655	170-180	0.0394	690.2	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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	19	9901
80	12	5352
75	29	3849
70	50	3089
65	68	2616
60	84	2273
55	96	1996
50	108	1756
45	117	1536

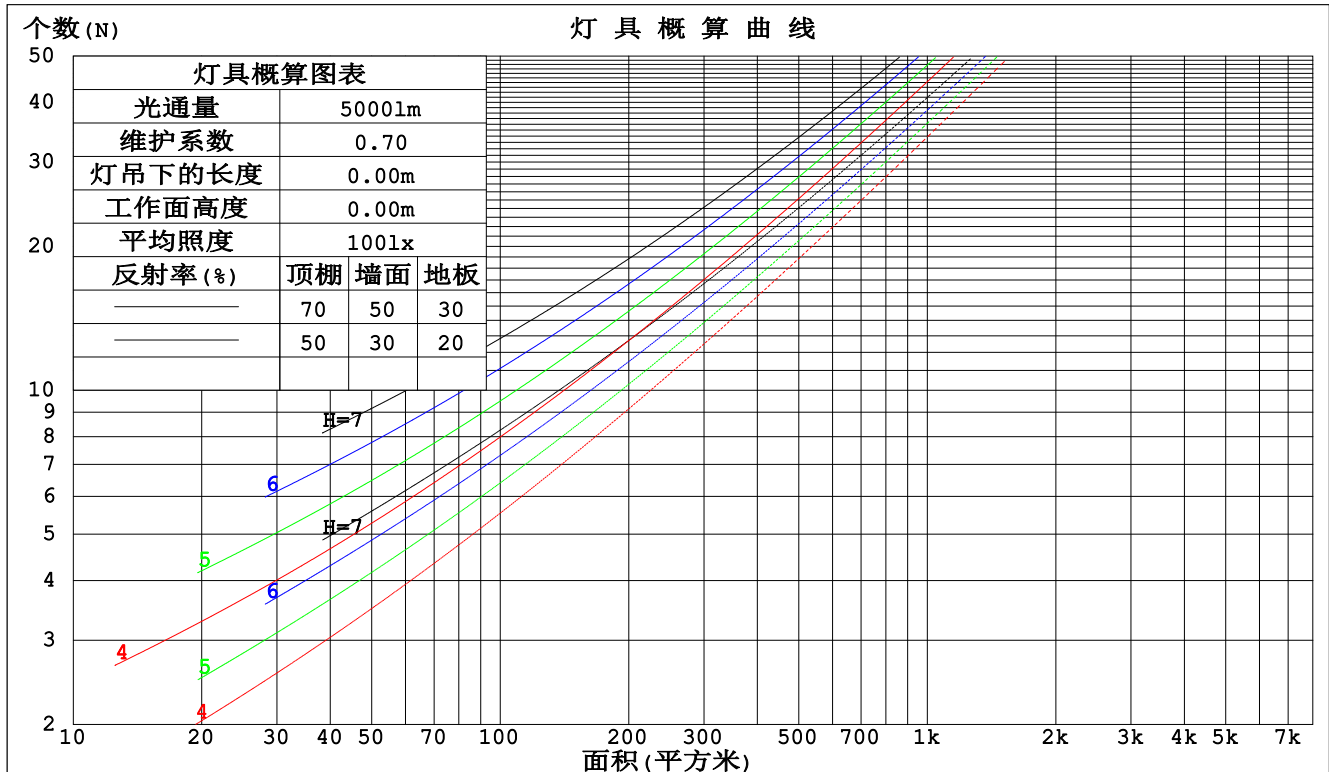
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
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	1.12	1.12	1.12	1.06	1.06	1.06	.95	.95	.95	.85	.85	.85	.76	.76	.76	.72
1.0	.90	.83	.78	.85	.79	.74	.75	.70	.66	.66	.63	.59	.58	.55	.53	.48
2.0	.75	.66	.58	.70	.62	.55	.62	.55	.50	.54	.49	.44	.47	.43	.39	.35
3.0	.63	.53	.45	.60	.51	.43	.52	.45	.39	.46	.40	.35	.40	.35	.30	.27
4.0	.55	.44	.36	.51	.42	.35	.45	.37	.31	.39	.33	.28	.34	.29	.24	.21
5.0	.48	.37	.30	.45	.35	.28	.39	.32	.25	.34	.28	.23	.30	.24	.20	.17
6.0	.42	.32	.25	.40	.30	.24	.35	.27	.21	.30	.24	.19	.26	.21	.16	.14
7.0	.38	.28	.21	.35	.26	.20	.31	.24	.18	.27	.21	.16	.24	.18	.14	.11
8.0	.34	.24	.18	.32	.23	.17	.28	.21	.15	.25	.18	.14	.21	.16	.12	.10
9.0	.30	.22	.16	.29	.21	.15	.25	.18	.13	.22	.16	.12	.19	.14	.10	.08
10.0	.28	.19	.14	.26	.18	.13	.23	.16	.12	.20	.15	.10	.18	.13	.09	.07



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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
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	.451	.256	.081	.435	.248	.079	.405	.232	.074	.377	.218	.070	.352	.204	.066	
2.0	.377	.207	.063	.363	.200	.062	.335	.186	.058	.310	.174	.054	.287	.162	.051	
3.0	.328	.175	.052	.315	.169	.051	.290	.157	.048	.267	.146	.045	.246	.136	.042	
4.0	.291	.151	.044	.279	.146	.043	.256	.136	.041	.235	.126	.038	.216	.117	.036	
5.0	.261	.133	.039	.251	.129	.037	.230	.120	.035	.211	.111	.033	.193	.103	.031	
6.0	.237	.119	.034	.227	.115	.033	.208	.107	.031	.191	.099	.029	.174	.092	.027	
7.0	.217	.107	.030	.208	.104	.030	.191	.096	.028	.174	.089	.026	.159	.083	.024	
8.0	.200	.098	.028	.192	.094	.027	.176	.088	.025	.161	.081	.023	.146	.075	.022	
9.0	.186	.090	.025	.178	.087	.024	.163	.081	.023	.149	.075	.021	.136	.069	.020	
10.0	.173	.083	.023	.166	.080	.022	.152	.074	.021	.139	.069	.020	.127	.064	.018	

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	.405	.405	.405	.346	.346	.346	.236	.236	.236	.136	.136	.136	.043	.043	.043	
1.0	.407	.372	.340	.348	.319	.292	.238	.219	.202	.137	.127	.118	.044	.041	.038	
2.0	.402	.350	.306	.344	.301	.264	.236	.208	.184	.136	.121	.108	.044	.039	.035	
3.0	.395	.334	.285	.339	.288	.247	.232	.200	.174	.134	.117	.102	.043	.038	.034	
4.0	.387	.322	.272	.332	.278	.237	.229	.194	.167	.132	.114	.099	.043	.037	.032	
5.0	.380	.313	.264	.326	.271	.229	.225	.189	.162	.130	.111	.096	.042	.036	.032	
6.0	.372	.305	.257	.320	.264	.224	.221	.185	.159	.128	.109	.094	.041	.036	.031	
7.0	.365	.299	.253	.314	.259	.220	.217	.182	.156	.126	.107	.093	.041	.035	.031	
8.0	.358	.294	.249	.308	.255	.218	.213	.179	.154	.124	.105	.092	.040	.035	.030	
9.0	.351	.289	.247	.302	.251	.215	.210	.176	.153	.122	.104	.091	.040	.034	.030	
10.0	.345	.285	.245	.297	.247	.214	.206	.174	.152	.120	.103	.091	.039	.034	.030	

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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯					灯具类型: 5193602118			灯具重量:			
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: A2022031401			
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		6.2	7.6	6.9	8.3	9.1	15.6	17.0	16.3	17.7	18.5
3H		6.6	7.9	7.3	8.6	9.4	18.8	20.1	19.5	20.8	21.6
4H		6.6	7.8	7.2	8.5	9.3	20.5	21.7	21.1	22.4	23.2
6H		6.4	7.6	7.1	8.3	9.2	22.2	23.4	22.9	24.1	24.9
8H		6.3	7.4	7.1	8.2	9.1	23.2	24.3	23.9	25.0	25.9
12H		6.3	7.3	7.0	8.1	9.0	24.3	25.3	25.0	26.1	27.0
4H 2H		10.9	12.1	11.6	12.8	13.6	16.0	17.2	16.7	17.9	18.7
3H		12.0	13.1	12.8	13.8	14.7	19.5	20.5	20.2	21.3	22.2
4H		12.4	13.4	13.1	14.1	15.0	21.4	22.4	22.1	23.1	24.0
6H		12.5	13.4	13.3	14.2	15.1	23.4	24.3	24.2	25.1	26.0
8H		12.5	13.3	13.2	14.1	15.0	24.5	25.3	25.3	26.1	27.1
12H		12.4	13.2	13.2	14.0	14.9	25.8	26.5	26.5	27.3	28.3
8H 4H		15.6	16.5	16.4	17.3	18.2	21.6	22.4	22.4	23.2	24.2
6H		16.4	17.1	17.2	18.0	18.9	24.0	24.7	24.8	25.5	26.5
8H		16.7	17.3	17.5	18.1	19.2	25.4	26.0	26.2	26.8	27.8
12H		16.8	17.3	17.6	18.2	19.2	26.9	27.5	27.7	28.3	29.3
12H 4H		16.6	17.4	17.4	18.2	19.2	21.6	22.3	22.4	23.2	24.1
6H		17.8	18.5	18.7	19.3	20.3	24.1	24.7	24.9	25.5	26.5
8H		18.4	19.0	19.2	19.8	20.8	25.5	26.1	26.4	27.0	28.0
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 / - 0.1					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.3 / - 0.4				

依据CIE Pub.117计算, 690.21lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -1.3$)。
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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

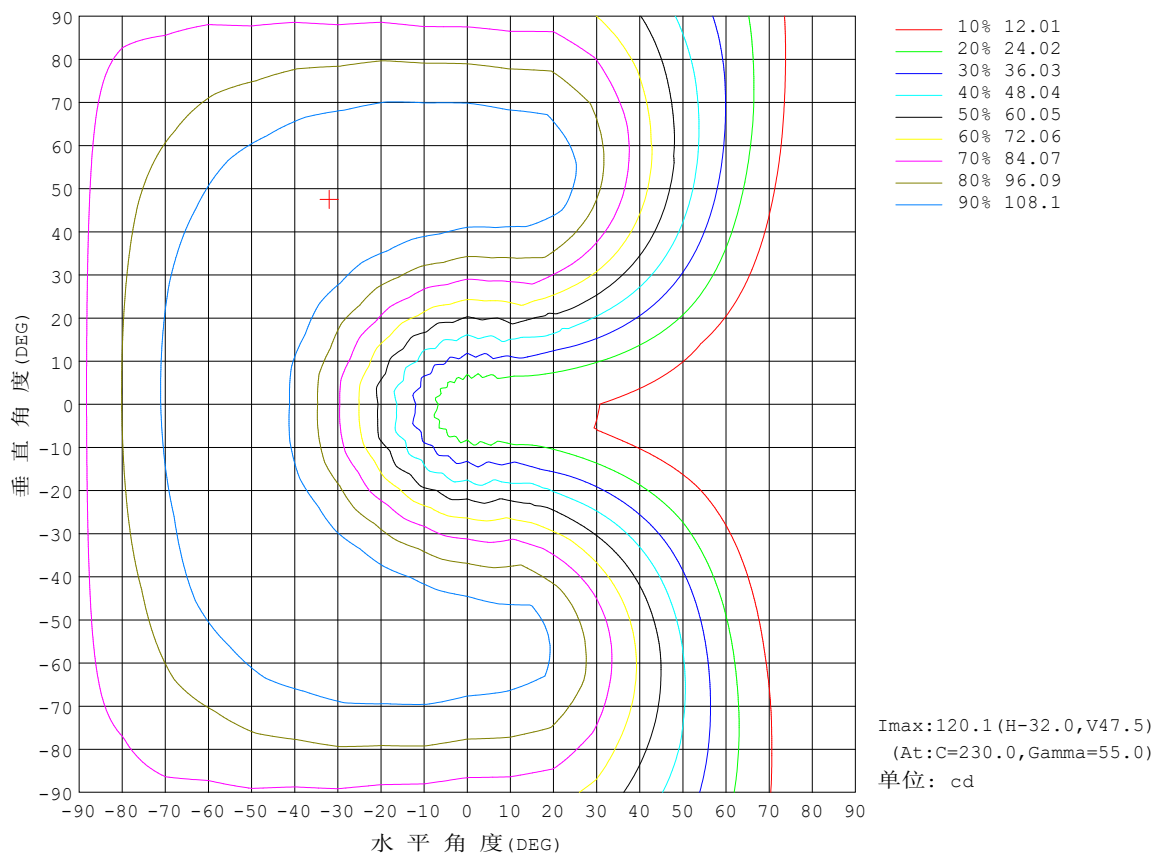
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	38	25	17	37	24	17	35	23	16	9
0.80	47	32	24	45	32	23	42	30	22	13
1.00	55	40	30	52	39	30	48	39	28	18
1.25	62	47	37	59	46	36	54	42	34	23
1.50	67	53	43	64	51	42	58	47	39	27
2.00	75	62	52	72	60	51	65	55	47	33
2.50	81	68	59	76	65	57	69	60	52	37
3.00	85	74	65	80	70	62	72	64	57	41
4.00	90	81	73	86	77	69	77	70	64	46
5.00	94	85	78	89	81	75	80	73	68	49
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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



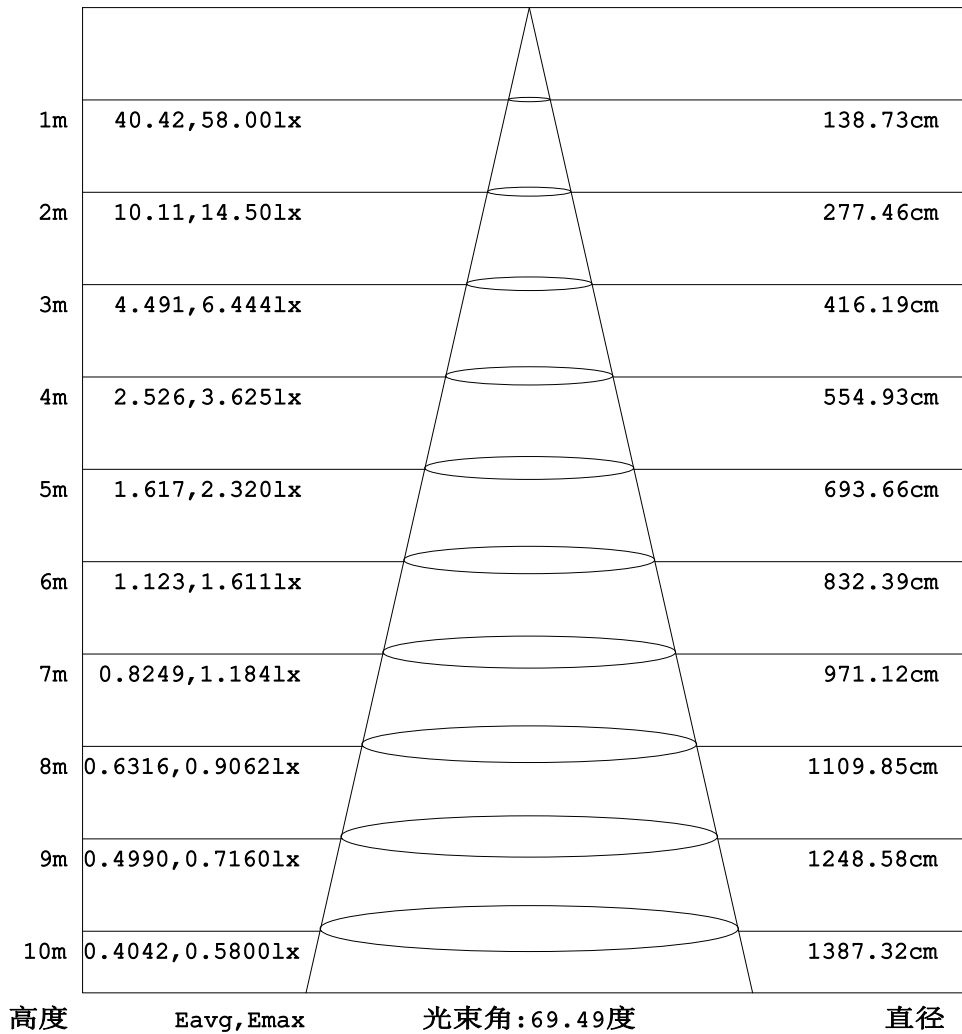
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 62.26 lm



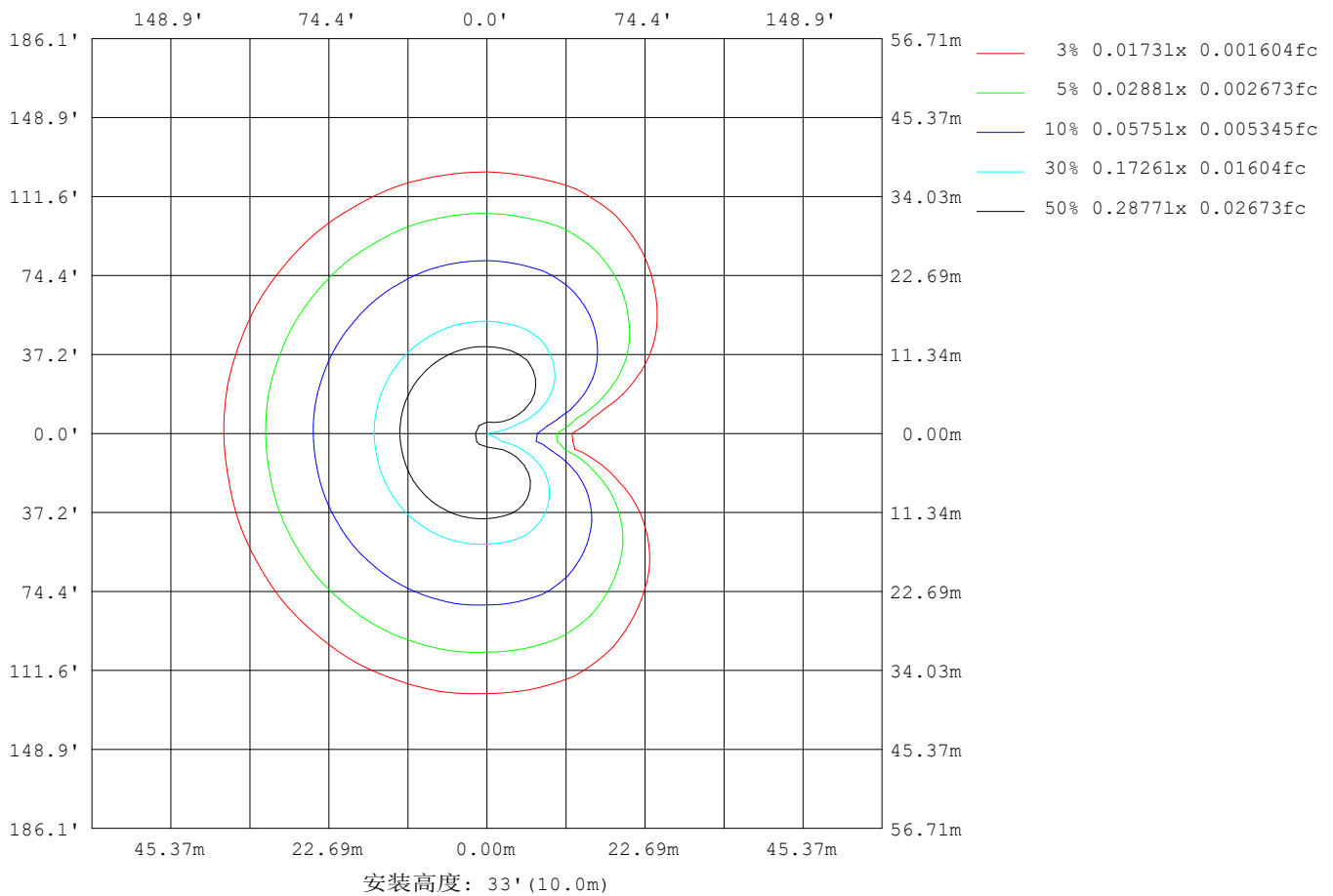
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
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: 2022-03-12

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:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

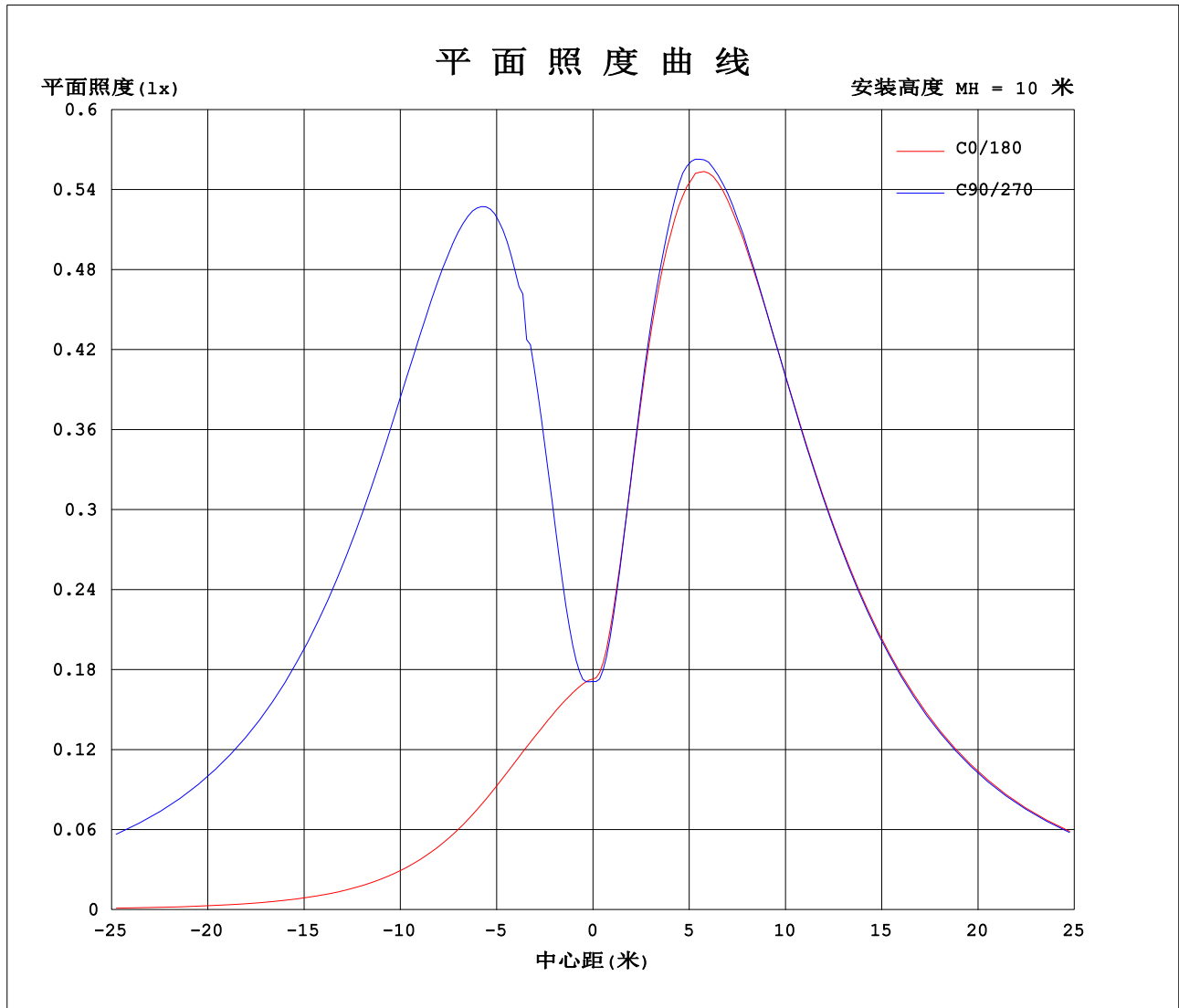
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1390
L横(75)av	2006
L横(85)av	5114
L纵(65)av	2647
L纵(75)av	3884
L纵(85)av	9984
L45(65)av	2251
L45(75)av	3284
L45(85)av	8373

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: 2022-03-12

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: 2022-03-12

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:

光强分布数据表格

灯具名称: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
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	17.3	17.2	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.1	17.2	17.3
5	16.7	16.5	16.7	16.5	16.7	17.1	17.1	18.2	17.7	18.9	18.1	19.5	18.4	19.8	18.6	20.0	19.0	20.5	21.1
10	15.9	15.7	15.9	17.2	18.5	22.1	22.2	25.8	24.4	27.8	25.9	29.0	26.7	29.5	27.1	29.9	27.5	30.2	31.2
15	15.1	14.9	15.9	20.9	24.7	31.6	33.1	38.4	36.6	40.9	38.7	42.5	39.8	43.2	40.1	43.4	40.2	43.5	44.4
20	14.3	14.1	17.2	25.1	31.9	41.4	45.6	51.3	50.5	55.6	53.1	56.7	54.7	57.7	54.9	57.6	54.5	57.0	58.2
25	13.3	13.1	18.6	29.4	39.0	51.1	57.8	65.1	64.2	68.4	66.0	71.1	70.4	72.2	70.8	71.9	70.2	71.1	71.9
30	12.2	12.0	20.1	33.3	45.6	59.6	70.0	77.6	78.3	81.2	81.8	84.4	84.0	85.5	84.3	85.3	83.6	84.4	85.2
35	10.9	10.8	21.2	36.6	51.5	67.4	79.8	88.7	89.6	92.4	93.3	95.7	95.8	97.1	96.1	96.8	95.2	95.9	96.8
40	9.63	9.64	22.0	39.1	56.3	74.0	88.1	97.8	99.0	102	103	105	105	107	106	106	105	105	106
45	8.29	8.54	22.4	40.9	59.9	78.9	94.3	105	106	109	110	112	113	114	113	113	112	112	113
50	6.92	7.47	22.4	41.7	62.2	81.8	98.4	109	111	113	115	116	117	118	118	118	117	116	117
55	5.53	6.38	21.9	41.7	63.0	83.0	100	111	113	115	117	118	119	120	120	120	119	118	119
60	4.18	5.12	20.5	40.8	62.4	82.3	99.6	111	112	114	116	117	118	119	119	119	118	117	118
65	2.89	3.77	18.9	39.2	60.6	79.8	97.2	108	110	111	113	114	115	115	116	115	115	114	115
70	1.71	2.52	17.3	37.1	57.7	76.0	92.8	103	105	106	108	109	110	110	111	110	110	108	109
75	0.75	1.54	15.8	34.5	54.1	71.2	87.4	97.2	99.3	99.6	102	103	104	104	104	103	103	102	103
80	0.21	1.04	14.5	31.9	50.0	65.9	81.3	90.7	92.7	92.9	95.3	95.8	97.2	96.9	97.5	96.5	96.7	95.3	96.3
85	0.17	0.94	13.5	29.4	46.1	60.4	75.2	83.9	86.1	86.3	88.4	88.8	90.2	89.9	90.5	89.4	89.6	88.1	89.0
90	0.17	0.98	12.4	26.7	41.9	54.9	68.7	77.0	79.2	79.3	81.4	81.7	83.0	82.6	83.2	82.1	82.2	80.8	81.6
95	0.15	0.95	11.3	23.9	37.6	49.2	62.0	69.8	71.9	72.2	74.2	74.5	75.8	75.4	76.1	74.9	75.1	73.7	74.4
100	0.17	0.89	10.1	21.3	33.5	43.9	55.6	62.1	64.8	64.4	67.1	67.6	68.7	68.4	68.9	67.7	67.0	63.3	61.6
105	0.17	0.79	8.89	18.8	29.7	39.0	49.7	55.3	58.2	58.0	60.5	60.2	62.1	61.1	62.0	58.3	56.8	50.9	47.2
110	0.18	0.66	7.68	16.6	26.3	34.5	44.1	49.1	52.1	51.9	52.6	54.1	56.0	54.7	56.0	50.4	47.7	41.1	36.2
115	0.19	0.57	6.55	14.5	23.1	30.4	39.0	43.3	46.3	46.3	48.8	48.4	50.2	48.5	48.4	43.4	39.9	33.1	27.8
120	0.21	0.52	5.63	12.6	20.2	26.6	34.2	38.1	41.0	41.0	43.4	43.1	44.5	42.7	42.2	37.1	33.3	26.7	21.2
125	0.23	0.48	4.79	10.8	17.5	23.1	29.9	33.2	35.9	36.1	38.3	38.0	39.3	37.3	36.5	31.6	27.7	21.3	16.0
130	0.23	0.43	4.01	9.14	15.0	19.8	25.7	28.5	31.2	31.4	33.5	33.1	34.1	32.1	31.3	26.6	22.9	16.8	11.9
135	0.23	0.38	3.30	7.59	12.6	16.8	21.9	24.2	26.7	26.9	28.9	28.4	29.3	27.3	26.4	22.1	18.6	13.1	8.68
140	0.23	0.33	2.63	6.15	10.4	13.8	18.2	20.1	22.5	22.6	24.5	23.9	24.7	22.7	21.9	17.9	14.8	9.88	6.05
145	0.23	0.28	2.02	4.80	8.34	11.0	14.7	16.2	18.4	18.5	20.2	19.5	20.2	18.4	17.6	14.1	11.5	7.16	3.93
150	0.21	0.26	1.47	3.56	6.38	8.40	11.5	12.5	14.5	14.5	16.0	15.3	16.0	14.3	13.7	10.6	8.42	4.80	2.12
155	0.21	0.24	1.01	2.47	4.58	6.00	8.39	9.05	10.8	10.7	12.1	11.4	12.0	10.5	10.0	7.49	5.72	2.73	0.60
160	0.20	0.21	0.68	1.54	2.96	3.87	5.59	5.98	7.39	7.23	8.31	7.66	8.18	6.89	6.68	4.72	3.58	1.67	0.39
165	0.19	0.19	0.40	0.83	1.63	2.13	3.17	3.35	4.35	4.20	4.95	4.44	4.85	3.89	3.76	2.51	1.94	0.79	0.25
170	0.18	0.18	0.22	0.33	0.66	0.81	1.29	1.19	1.61	1.31	1.56	1.73	1.53	1.23	1.26	0.86	0.74	0.45	0.19
175	0.15	0.15	0.15	0.15	0.19	0.22	0.31	0.28	0.29	0.22	0.41	0.33	0.49	0.38	0.39	0.24	0.21	0.21	0.15
180	0.15	0.14	0.13	0.13	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.19	0.16

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: 2022-03-12

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: 圆柱70光效LED(ERP)壁灯	灯具类型: 5193602118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2022031401
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	17.2	17.3	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.1	17.1	17.2	17.1	17.2		
5	19.7	21.6	20.2	22.2	20.6	22.6	20.8	22.6	20.5	22.0	19.8	20.6	18.6	18.7	17.3	16.9	16.6		
10	28.9	32.2	30.1	33.5	31.1	34.5	31.6	34.4	31.2	33.4	29.5	30.6	25.9	25.4	20.7	18.6	16.1		
15	41.8	45.9	43.5	47.5	44.9	48.6	45.5	48.4	45.0	47.0	42.8	43.8	37.2	33.9	26.3	21.4	16.2		
20	56.0	59.6	58.1	61.4	59.6	62.5	60.1	62.4	59.3	60.7	56.8	56.9	48.2	42.2	31.8	24.0	16.4		
25	71.3	73.8	73.3	75.5	74.8	76.4	75.2	76.2	74.2	74.1	71.4	69.7	58.9	50.1	37.0	26.4	16.4		
30	84.6	86.7	86.4	88.3	87.6	89.1	88.1	88.7	86.6	86.6	84.2	81.3	69.4	57.1	41.7	28.3	16.2		
35	96.2	98.3	97.7	99.5	99.0	100.0	99.1	99.6	97.7	97.3	95.1	91.2	77.7	63.1	45.5	29.7	15.8		
40	106	107	107	108	108	109	108	108	107	106	104	99.2	84.4	67.9	48.5	30.6	15.2		
45	113	114	114	115	115	115	115	115	113	112	110	105	89.4	71.2	50.5	30.8	14.4		
50	117	118	118	119	119	119	119	118	117	116	115	108	92.2	73.0	51.3	30.5	13.4		
55	119	120	120	120	120	120	120	119	118	117	116	109	92.9	73.1	51.1	29.6	12.2		
60	118	118	119	119	119	118	119	117	117	115	115	108	91.6	71.7	49.9	28.3	10.3		
65	115	115	115	115	115	115	115	114	113	112	111	104	88.5	68.9	47.8	26.6	8.34		
70	110	110	110	110	110	109	110	108	108	107	106	98.9	83.9	64.4	45.0	24.6	6.46		
75	104	103	104	103	104	103	103	102	101	100	100	92.7	78.5	60.0	41.9	22.6	4.90		
80	97.0	96.5	97.1	96.4	96.9	95.9	96.5	95.0	94.7	93.3	93.4	86.2	72.6	55.3	38.6	20.9	3.77		
85	89.8	89.3	90.0	89.2	89.9	88.9	89.4	87.8	87.7	86.3	86.4	79.3	66.7	50.4	35.4	19.0	3.09		
90	82.3	81.9	82.5	81.9	82.5	81.5	82.2	80.6	80.4	78.9	79.0	72.0	60.4	45.4	31.9	17.0	2.98		
95	75.0	74.7	75.3	74.7	75.2	74.3	74.8	73.3	73.0	71.5	71.5	64.0	54.1	40.4	28.4	15.0	2.67		
100	65.2	63.9	67.0	67.6	68.3	67.3	67.7	64.5	66.0	63.9	64.1	57.1	48.1	35.8	25.1	13.2	2.25		
105	51.3	52.0	57.3	58.9	61.5	60.4	61.2	59.1	59.4	57.1	57.2	50.7	42.6	31.6	22.1	11.4	1.62		
110	39.9	42.4	48.6	51.1	54.7	54.0	55.1	53.0	53.2	50.9	50.9	44.8	37.7	27.8	19.4	9.76	1.23		
115	31.0	34.4	40.8	44.0	48.1	47.8	49.2	47.3	47.6	45.2	45.1	39.4	33.1	24.3	16.8	8.27	1.01		
120	24.0	27.7	34.1	37.5	41.8	41.9	43.6	41.9	42.1	39.8	39.6	34.5	28.9	21.1	14.5	6.95	0.83		
125	18.3	22.2	28.3	31.8	36.0	36.4	38.2	36.7	37.1	34.8	34.5	29.8	25.0	18.1	12.4	5.75	0.69		
130	13.7	17.5	23.2	26.5	30.6	31.2	33.1	31.8	32.2	30.1	29.7	25.5	21.4	15.4	10.4	4.65	0.57		
135	10.1	13.4	18.6	21.8	25.6	26.2	28.2	27.1	27.6	25.6	25.2	21.5	18.0	12.7	8.53	3.67	0.46		
140	7.04	10.00	14.6	17.4	21.0	21.6	23.5	22.5	23.1	21.2	20.9	17.6	14.8	10.3	6.81	2.77	0.34		
145	4.60	7.03	11.0	13.4	16.6	17.1	19.0	18.1	18.8	17.0	16.8	13.9	11.8	7.99	5.23	2.00	0.25		
150	2.56	4.45	7.78	9.77	12.6	13.0	14.7	13.9	14.6	13.1	12.9	10.5	8.89	5.86	3.78	1.30	0.21		
155	0.77	2.30	4.99	6.52	8.87	9.14	10.7	9.98	10.7	9.32	9.30	7.30	6.24	3.93	2.50	0.79	0.19		
160	0.32	1.21	2.87	3.82	5.62	5.74	6.98	6.41	7.03	5.93	5.98	4.49	3.88	2.31	1.43	0.43	0.17		
165	0.19	0.52	1.32	1.80	2.86	2.94	3.78	3.38	3.87	3.11	3.16	2.24	1.95	0.98	0.43	0.19	0.16		
170	0.16	0.21	0.43	0.57	1.00	1.01	1.42	1.21	1.45	1.09	1.13	0.71	0.55	0.22	0.16	0.15	0.15		
175	0.14	0.13	0.12	0.13	0.18	0.16	0.22	0.16	0.18	0.14	0.17	0.15	0.15	0.14	0.13	0.14	0.13		
180	0.15	0.15	0.12	0.13	0.14	0.13	0.16	0.15	0.17	0.16	0.17	0.17	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17		

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: 2022-03-12

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: