

灯具配光曲线及特征面照片

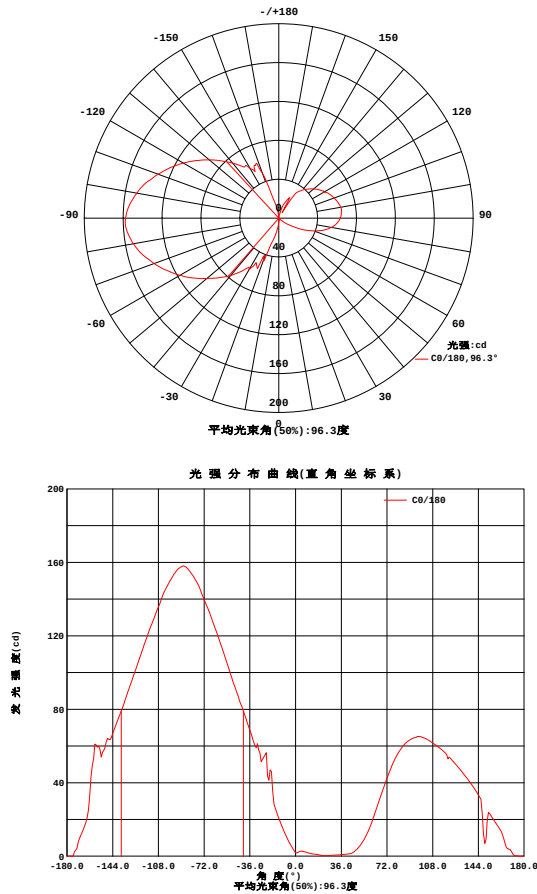


Fig. C0/C180

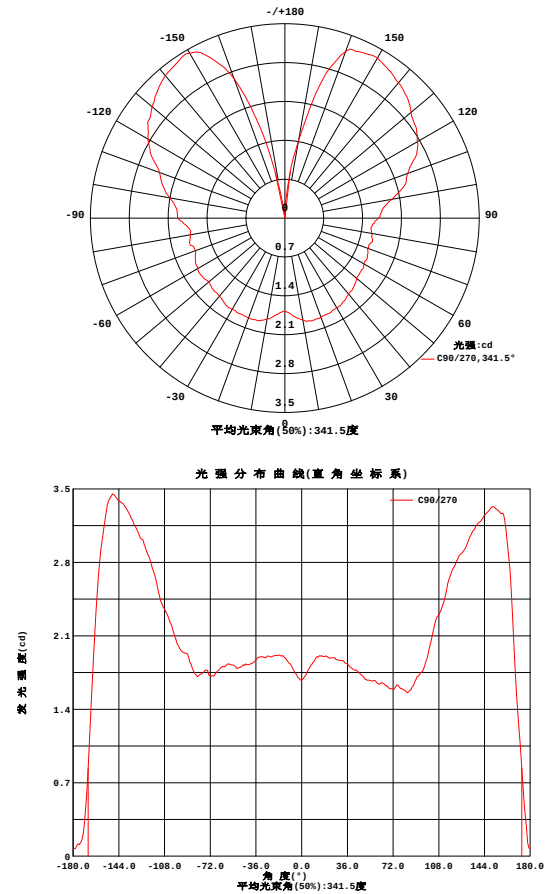


Fig. C90/C270

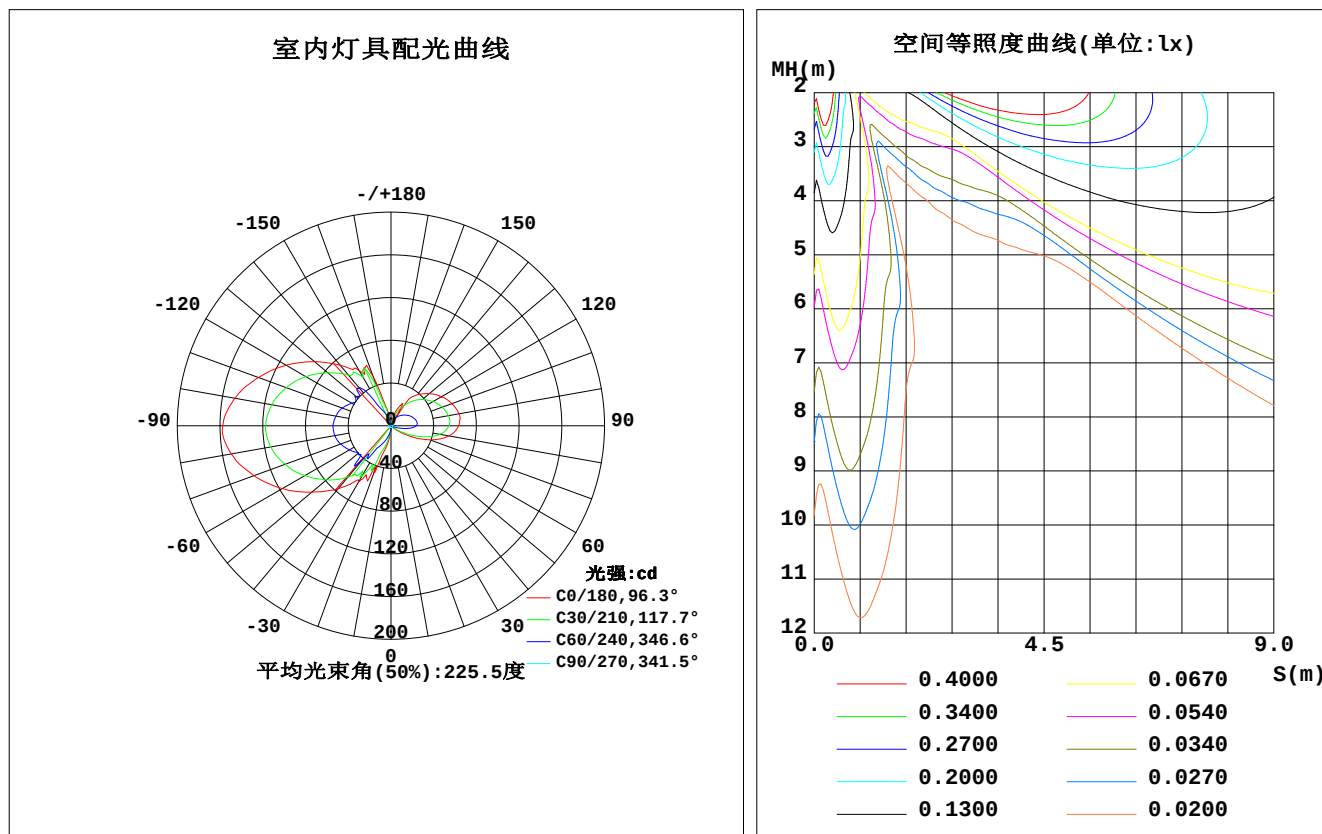
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 83.52 lm/W
型号	2700K	峰值光强(cd)	158.0	S/MH(C0/180)	9.58	
标称功率(W)	6.2	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.66	
额定电源电压(V)	4	总光通量(lm)	517.85	η UP, DN(C0-180)	26.1, 21.6	
额定光通量(lm)	517.852	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	28.0, 24.3	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	54.1	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	4	下射光通比(%)	45.9	CIBSE SHR MAX	1.00	



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: 2021-11-11

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:

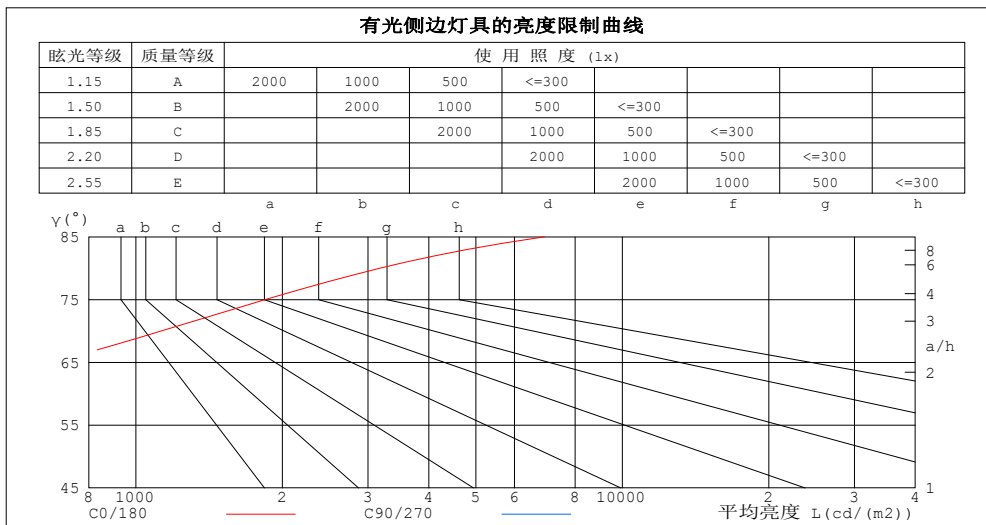
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1.815	2.357	1.862	9.545	15.17	9.612	1.840	2.263	0- 10	0.4086	0.4086	0.08,0.08
20	0.5008	1.118	1.901	21.01	46.96	20.99	1.912	1.007	10- 20	2.409	2.818	0.54,0.54
30	0.5367	0.4241	1.864	46.61	61.23	50.96	1.897	0.3844	20- 30	7.535	10.35	2,2
40	1.079	0.6706	1.785	51.48	77.03	49.91	1.834	0.6155	30- 40	13.54	23.89	4.61,4.61
50	5.026	1.150	1.684	61.26	96.73	60.30	1.793	1.172	40- 50	20.81	44.70	8.63,8.63
60	18.38	4.772	1.645	71.15	117.6	70.37	1.811	5.673	50- 60	30.15	74.85	14.5,14.5
70	38.57	17.07	1.595	79.69	136.5	78.96	1.719	18.96	60- 70	42.25	117.1	22.6,22.6
80	55.09	33.35	1.587	85.72	151.9	84.69	1.731	35.03	70- 80	55.50	172.6	33.3,33.3
90	63.34	42.18	1.684	87.78	157.6	86.59	1.928	43.23	80- 90	64.97	237.6	45.9,45.9
100	64.71	42.82	1.954	85.08	148.4	83.71	2.100	43.39	90-100	66.54	304.1	58.7,58.7
110	60.71	39.62	2.349	78.50	132.2	77.54	2.404	40.10	100-110	61.06	365.2	70.5,70.5
120	52.92	34.91	2.757	69.74	113.5	68.74	2.846	35.31	110-120	51.60	416.8	80.5,80.5
130	46.86	29.09	2.965	58.97	93.38	57.95	3.119	29.21	120-130	40.38	457.2	88.3,88.3
140	37.66	22.34	3.183	53.21	74.10	52.47	3.348	22.18	130-140	29.12	486.3	93.9,93.9
150	9.309	15.37	3.332	50.75	59.30	51.86	3.429	13.54	140-150	18.73	505.0	97.5,97.5
160	15.68	6.347	3.194	18.54	49.36	17.09	2.668	5.290	150-160	10.20	515.2	99.5,99.5
170	2.687	2.180	1.413	4.395	9.891	3.915	0.4757	2.103	160-170	2.505	517.7	100,100
180	0.0588	0.0571	0.0733	0.0758	0.0416	0.0537	0.0697	0.0814	170-180	0.1461	517.9	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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能	灯具类型:6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:A2021111103
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	6913	181
80	3173	91
75	1845	63
70	1128	47
65	674	39
60	368	33
55	181	29
50	78	26
45	26	25

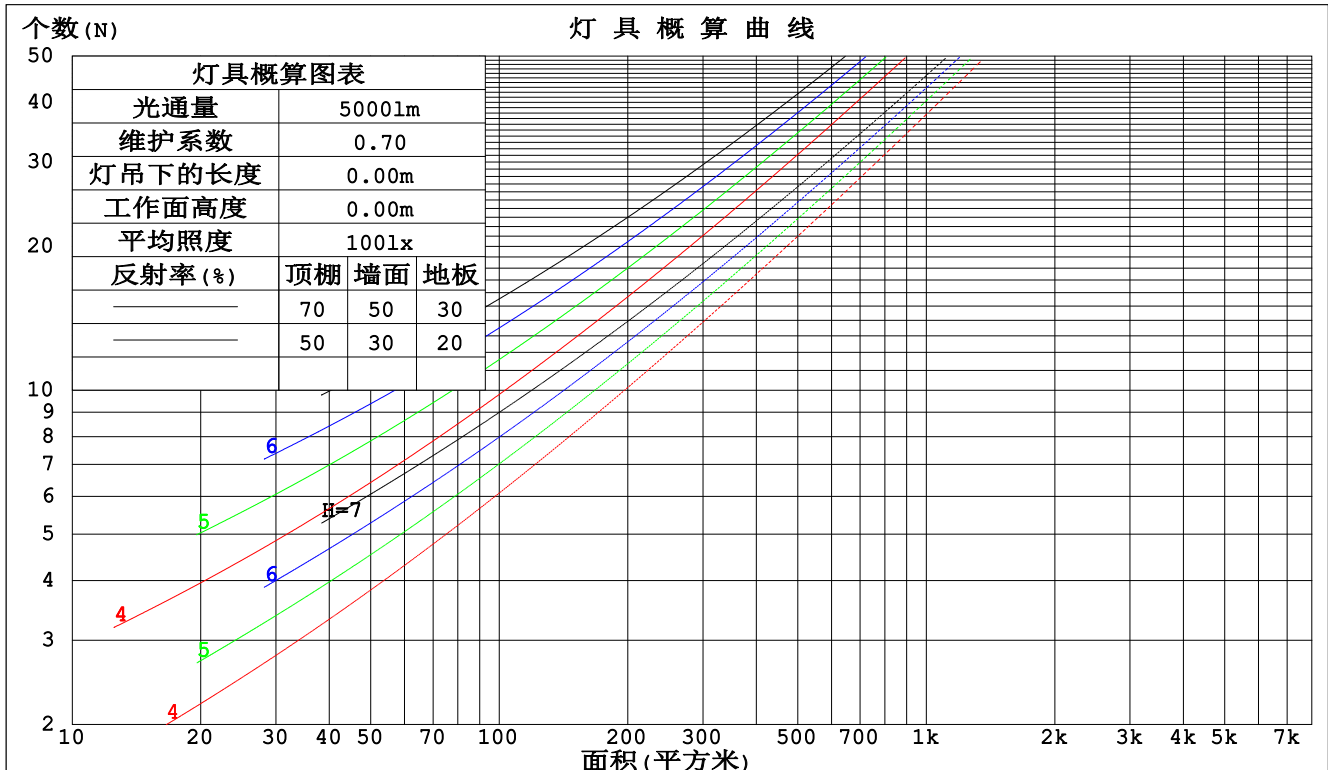
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
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	1.06	1.06	1.06	.97	.97	.97	.81	.81	.81	.66	.66	.66	.52	.52	.52	.46
1.0	.84	.77	.72	.76	.70	.65	.62	.57	.53	.48	.45	.42	.36	.34	.32	.26
2.0	.70	.61	.54	.63	.56	.49	.51	.45	.40	.39	.35	.31	.29	.25	.22	.17
3.0	.60	.50	.42	.54	.45	.39	.43	.36	.31	.33	.28	.24	.24	.20	.17	.12
4.0	.52	.42	.34	.47	.38	.31	.37	.30	.25	.28	.23	.19	.20	.16	.13	.09
5.0	.45	.36	.28	.41	.32	.26	.33	.26	.21	.25	.20	.15	.18	.14	.10	.07
6.0	.40	.31	.24	.36	.28	.22	.29	.22	.17	.22	.17	.13	.16	.12	.09	.05
7.0	.36	.27	.20	.32	.24	.18	.26	.19	.15	.20	.15	.11	.14	.10	.07	.04
8.0	.32	.24	.18	.29	.21	.16	.23	.17	.13	.18	.13	.09	.13	.09	.06	.04
9.0	.29	.21	.15	.26	.19	.14	.21	.15	.11	.16	.12	.08	.12	.08	.05	.03
10.0	.27	.19	.13	.24	.17	.12	.19	.14	.10	.15	.10	.07	.11	.07	.05	.03



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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
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	.450	.256	.081	.426	.243	.077	.381	.219	.070	.340	.196	.063	.302	.175	.057	
2.0	.364	.200	.061	.343	.189	.058	.302	.168	.052	.264	.148	.046	.230	.130	.041	
3.0	.313	.166	.050	.293	.157	.047	.256	.138	.042	.221	.121	.037	.189	.105	.032	
4.0	.275	.143	.042	.257	.135	.040	.223	.118	.035	.191	.103	.031	.161	.088	.027	
5.0	.247	.126	.036	.230	.118	.034	.198	.103	.030	.169	.089	.027	.142	.076	.023	
6.0	.224	.112	.032	.208	.105	.030	.179	.092	.027	.152	.079	.023	.126	.067	.020	
7.0	.204	.101	.029	.190	.095	.027	.163	.083	.024	.138	.071	.021	.114	.059	.017	
8.0	.188	.092	.026	.175	.086	.024	.150	.075	.021	.127	.064	.019	.104	.054	.016	
9.0	.175	.084	.024	.162	.079	.022	.139	.069	.019	.117	.059	.017	.096	.049	.014	
10.0	.163	.078	.022	.151	.073	.020	.129	.063	.018	.109	.054	.015	.089	.045	.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	.603	.603	.603	.515	.515	.515	.352	.352	.352	.202	.202	.202	.065	.065	.065	
1.0	.606	.571	.539	.518	.490	.464	.355	.337	.321	.204	.195	.187	.065	.063	.060	
2.0	.601	.550	.508	.514	.474	.439	.352	.328	.306	.203	.191	.179	.065	.062	.058	
3.0	.594	.535	.489	.509	.462	.424	.349	.321	.297	.202	.187	.175	.065	.061	.057	
4.0	.586	.524	.477	.503	.453	.414	.346	.316	.292	.200	.185	.173	.064	.060	.057	
5.0	.578	.515	.469	.497	.446	.408	.342	.312	.288	.198	.183	.171	.064	.060	.056	
6.0	.571	.508	.463	.491	.440	.403	.339	.308	.285	.196	.181	.170	.063	.059	.056	
7.0	.564	.502	.459	.485	.435	.400	.335	.305	.283	.195	.180	.169	.063	.059	.056	
8.0	.557	.497	.456	.480	.431	.397	.332	.303	.282	.193	.179	.168	.062	.059	.056	
9.0	.551	.493	.453	.475	.428	.395	.329	.301	.281	.192	.178	.167	.062	.058	.055	
10.0	.545	.489	.451	.470	.424	.394	.326	.299	.280	.190	.177	.167	.062	.058	.055	

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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯灯具类型:6939501330						灯具重量:				
灯具规格:						外型尺寸:				
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	3.8	4.9	4.7	5.9	7.1	-12.4	-11.3	-11.5	-10.4	-9.2
3H	11.5	12.5	12.4	13.4	14.7	-8.6	-7.6	-7.6	-6.6	-5.3
4H	15.0	15.9	15.9	16.9	18.2	-6.2	-5.3	-5.3	-4.3	-3.0
6H	18.3	19.2	19.3	20.2	21.5	-4.0	-3.1	-3.1	-2.2	-0.9
8H	20.0	20.8	20.9	21.8	23.1	-2.9	-2.0	-1.9	-1.0	0.3
12H	21.8	22.6	22.7	23.6	24.9	-1.6	-0.7	-0.6	0.3	1.6
4H 2H	4.4	5.3	5.3	6.3	7.6	-1.6	-0.7	-0.7	0.3	1.6
3H	12.3	13.1	13.3	14.1	15.5	0.7	1.6	1.7	2.6	3.9
4H	16.0	16.8	17.0	17.8	19.1	1.9	2.6	2.8	3.6	5.0
6H	19.6	20.3	20.6	21.3	22.7	3.1	3.8	4.1	4.8	6.2
8H	21.4	22.0	22.4	23.1	24.4	3.7	4.4	4.7	5.4	6.8
12H	23.3	23.9	24.3	24.9	26.3	4.2	4.8	5.3	5.9	7.3
8H 4H	16.4	17.0	17.4	18.1	19.4	10.0	10.6	11.0	11.6	13.0
6H	20.3	20.9	21.4	21.9	23.3	11.5	12.1	12.6	13.1	14.5
8H	22.4	22.9	23.4	23.9	25.3	12.1	12.6	13.2	13.7	15.1
12H	24.6	25.0	25.6	26.1	27.5	12.6	13.0	13.6	14.1	15.5
12H 4H	16.4	17.0	17.4	18.0	19.4	12.1	12.6	13.1	13.7	15.1
6H	20.5	21.0	21.5	22.0	23.4	14.1	14.6	15.2	15.7	17.1
8H	22.7	23.1	23.7	24.2	25.6	15.1	15.6	16.2	16.6	18.0
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	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.1				
2.0H	+ 0.4 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 517.9lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -2.3$)。
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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型:6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:A2021111103
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

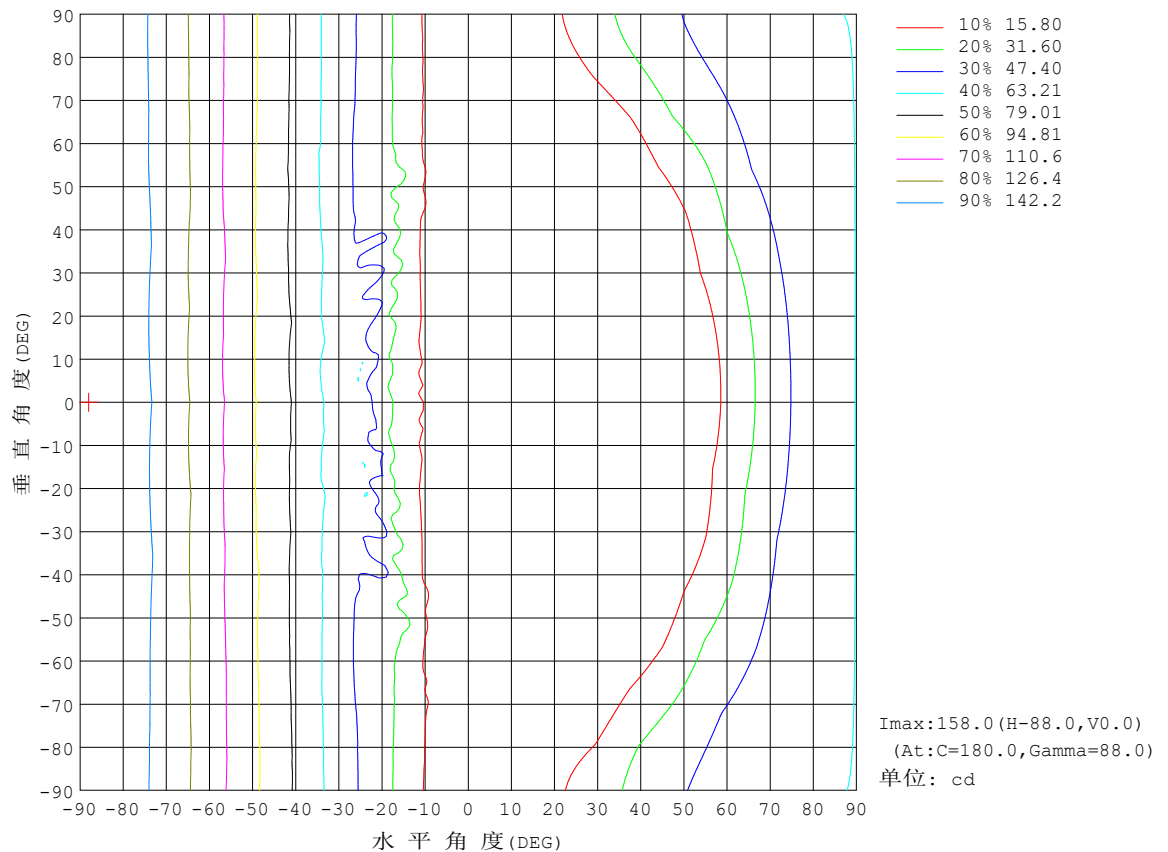
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	33	20	12	31	19	12	27	17	10	3
0.80	41	26	18	38	25	17	33	22	15	5
1.00	48	32	23	44	30	22	38	28	19	7
1.25	54	39	29	50	36	27	42	31	23	9
1.50	60	45	34	55	41	32	46	35	27	11
2.00	67	53	43	62	49	40	52	42	34	15
2.50	73	60	49	67	55	46	55	46	39	18
3.00	77	65	55	70	60	51	58	50	43	20
4.00	82	72	63	75	66	58	62	55	49	24
5.00	86	77	69	79	71	63	65	59	53	26
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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



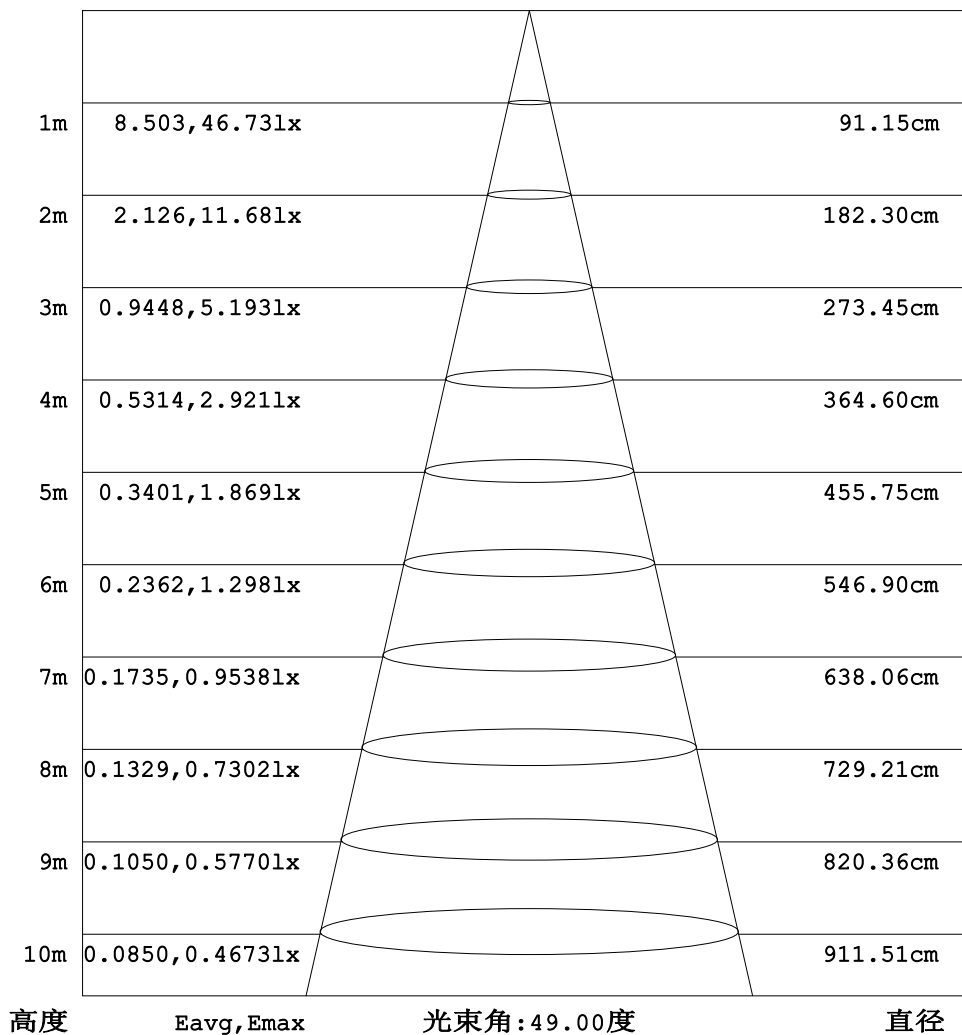
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 5.809 lm



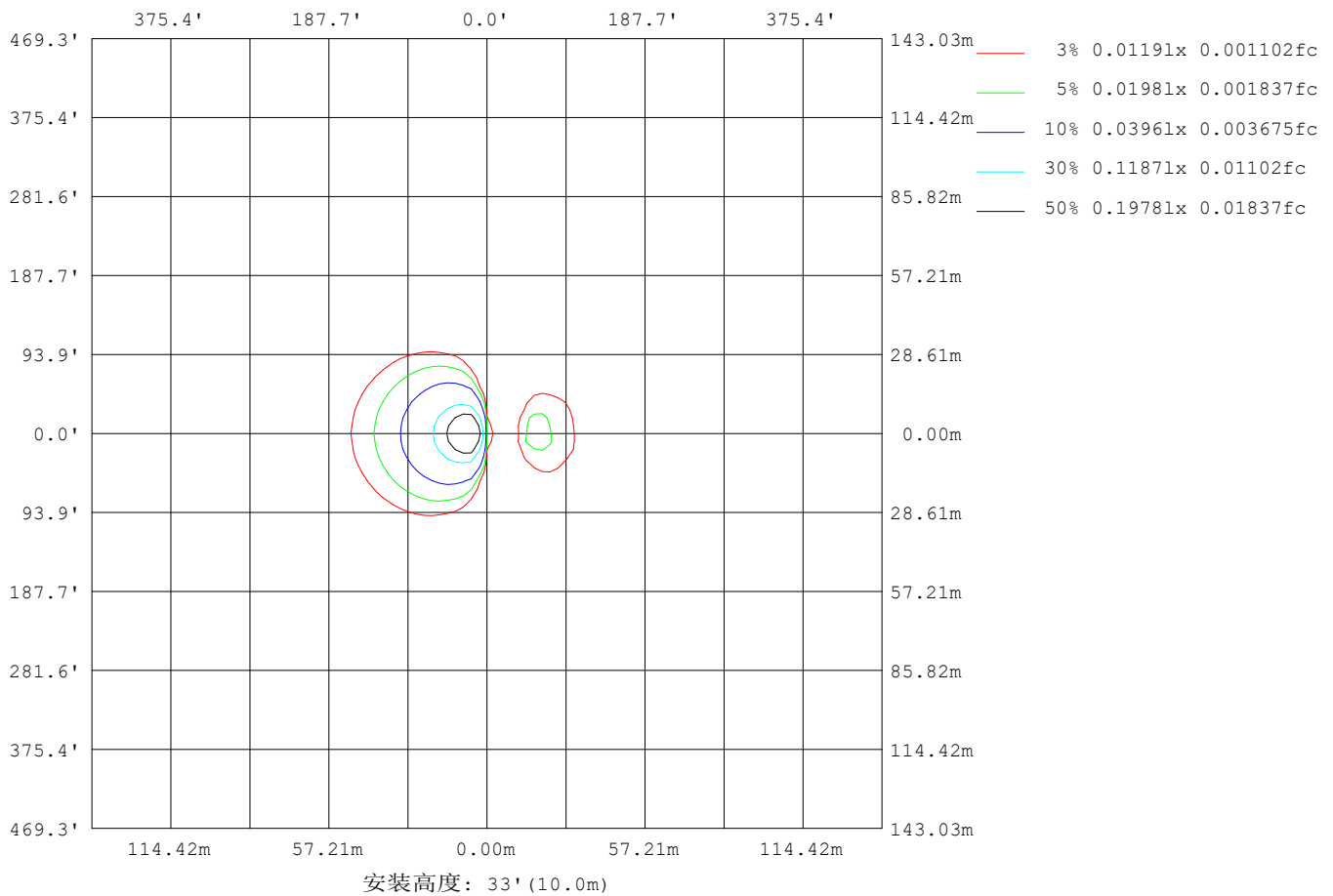
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

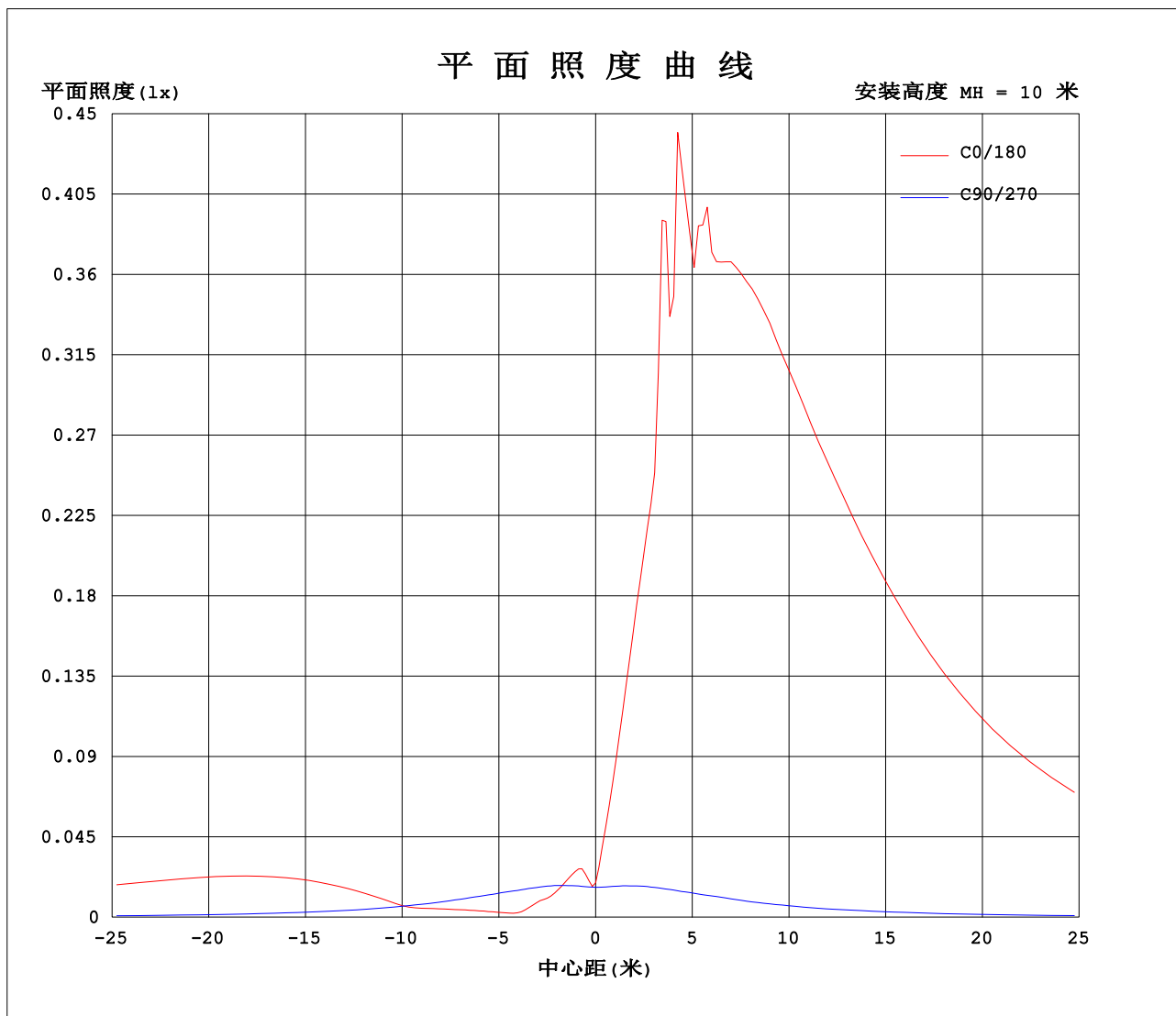
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1843
L横(75)av	3725
L横(85)av	12443
L纵(65)av	40
L纵(75)av	66
L纵(85)av	192
L45(65)av	1014
L45(75)av	2117
L45(85)av	7276

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: 2021-11-11

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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
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	1.93	1.74	1.88	1.74	1.82	1.71	1.76	1.69	1.70	1.68	1.68	1.72	1.71	1.80	1.74	1.85	1.75	1.88	1.93
5	2.74	2.60	2.77	2.71	2.78	2.83	2.44	2.32	1.86	1.77	2.07	3.21	3.54	5.13	4.88	6.55	5.83	7.45	7.55
10	1.82	1.63	1.94	1.90	2.31	2.41	2.80	2.92	2.25	1.86	3.03	5.25	6.52	9.21	9.88	12.8	12.4	14.9	15.2
15	1.11	1.07	1.17	1.18	1.53	1.73	2.33	2.76	2.65	1.91	4.11	7.16	9.72	14.0	15.9	20.2	20.3	23.6	24.2
20	0.50	0.40	0.66	0.72	1.05	1.19	1.79	2.37	3.01	1.90	4.99	9.21	13.3	19.4	22.7	29.3	33.1	47.9	47.0
25	0.34	0.36	0.31	0.29	0.56	0.89	1.33	1.98	2.99	1.89	5.75	11.5	17.4	25.3	42.1	54.3	48.2	62.8	53.9
30	0.54	0.56	0.46	0.42	0.36	0.48	1.08	1.59	2.75	1.86	6.50	14.1	21.9	42.2	51.0	53.7	56.9	60.6	61.2
35	0.78	0.80	0.68	0.61	0.49	0.48	0.78	1.28	2.49	1.84	7.35	16.8	35.2	63.9	48.4	56.4	60.1	65.4	66.8
40	1.08	1.12	0.94	0.85	0.69	0.66	0.58	1.21	2.18	1.78	8.17	19.5	34.6	48.9	54.1	64.5	70.7	75.6	77.0
45	1.85	2.12	1.34	1.15	0.91	0.83	0.70	1.02	1.90	1.75	8.99	30.8	46.6	49.9	60.8	72.4	79.4	85.0	86.6
50	5.03	5.51	3.51	2.56	1.22	1.08	0.90	0.96	1.69	1.68	9.76	30.6	41.2	54.8	67.7	79.9	88.1	94.6	96.7
55	10.4	11.1	7.85	6.19	2.73	1.44	1.08	1.14	1.59	1.67	10.5	34.9	42.5	59.2	73.5	87.4	97.3	105	107
60	18.4	19.4	14.6	12.0	6.28	3.27	1.34	1.36	1.63	1.65	11.2	32.8	45.3	63.1	79.2	95.0	107	115	118
65	28.5	29.5	23.8	20.6	12.2	7.08	2.04	1.57	1.65	1.64	14.7	33.7	48.0	67.1	84.4	101	115	124	127
70	38.6	39.5	33.8	30.2	20.6	13.5	4.38	1.84	1.77	1.60	16.1	34.9	50.3	70.3	89.1	107	122	133	137
75	47.7	48.4	43.1	39.2	29.6	21.6	8.85	3.22	1.93	1.63	15.2	36.1	52.7	73.4	93.0	112	128	140	145
80	55.1	55.3	50.6	46.5	37.6	29.1	15.0	6.64	2.11	1.59	15.2	36.7	54.4	75.5	95.9	116	132	146	152
85	60.2	60.0	55.9	51.5	43.4	34.6	20.5	10.9	2.79	1.58	15.2	37.1	55.2	76.8	97.8	118	136	150	157
90	63.3	62.7	59.1	54.2	46.8	37.6	23.7	13.1	3.86	1.68	14.9	37.2	55.7	77.4	98.2	118	136	151	158
95	64.6	63.8	60.6	55.4	48.3	38.5	24.8	13.4	3.98	1.76	15.0	37.0	55.3	76.5	97.4	117	135	148	154
100	64.7	63.2	60.3	54.8	47.9	37.7	24.4	13.0	3.90	1.95	14.9	37.1	54.2	74.8	95.3	114	131	144	148
105	63.0	61.4	58.8	53.1	46.5	36.4	23.5	12.3	3.83	2.22	14.5	36.0	52.8	72.2	92.2	110	127	137	141
110	60.7	59.1	56.6	51.0	44.7	34.5	22.2	11.6	3.81	2.35	14.3	35.2	50.5	69.0	88.0	105	120	129	132
115	58.1	56.3	54.0	48.5	42.3	32.4	20.8	10.7	3.78	2.60	13.8	33.8	47.7	64.5	83.6	99.1	113	121	123
120	52.9	53.0	50.9	45.4	39.6	30.2	19.2	9.89	3.61	2.76	11.3	33.8	44.4	60.9	78.5	92.3	105	111	114
125	50.9	49.2	47.4	42.0	36.7	27.8	17.4	9.04	3.15	2.88	8.54	33.0	41.4	56.4	72.7	85.2	96.3	102	103
130	46.9	45.2	43.6	38.4	33.3	24.9	15.7	8.33	3.31	2.97	7.54	37.0	42.9	51.6	66.4	77.3	87.1	92.1	93.4
135	42.5	40.7	39.4	34.3	29.7	21.9	13.9	7.64	3.43	3.10	6.67	30.2	41.1	51.3	60.1	69.7	78.4	82.4	83.4
140	37.7	35.9	34.7	29.8	25.8	18.8	12.1	5.43	3.53	3.18	5.85	16.6	47.1	49.5	56.9	61.2	69.7	73.0	74.1
145	32.2	30.4	29.5	25.0	21.8	15.8	10.6	4.08	3.60	3.26	5.09	12.9	41.6	52.3	55.2	60.5	62.4	63.3	64.7
150	9.31	20.9	24.3	20.3	17.8	12.9	7.99	4.09	3.71	3.33	4.41	10.2	21.7	45.8	55.7	50.8	57.9	59.0	59.3
155	20.9	17.2	17.0	15.8	13.9	8.71	4.30	3.99	3.78	3.29	3.88	7.85	14.9	22.4	49.5	58.8	58.7	59.4	59.9
160	15.7	13.9	12.6	9.49	8.49	4.20	3.99	3.68	3.77	3.19	3.23	5.84	10.8	14.7	22.4	27.6	48.7	48.8	49.4
165	6.84	4.50	5.18	3.56	3.93	3.49	3.37	3.17	3.23	2.53	2.27	3.70	6.66	9.49	13.7	15.1	19.2	18.6	18.6
170	2.69	1.42	1.95	1.75	2.33	2.03	2.39	0.97	1.25	1.41	1.55	1.78	2.58	2.82	5.97	7.27	10.4	9.95	9.89
175	0.17	0.11	0.14	0.12	0.22	0.09	0.13	0.32	0.59	0.54	0.60	0.63	0.74	0.73	0.86	0.58	0.71	0.45	0.12
180	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.07	0.07	0.06	0.08	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.04

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: 2021-11-11

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: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111103
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	1.74	1.88	1.74	1.82	1.71	1.76	1.69	1.70	1.68	1.68	1.72	1.71	1.80	1.74	1.85	1.75	1.88		
5	6.03	7.11	5.38	5.92	4.30	4.24	2.74	2.24	1.75	1.97	2.17	2.65	2.68	2.81	2.80	2.62	2.75		
10	13.0	14.0	11.2	11.1	8.16	7.15	4.76	3.21	1.84	2.35	2.83	2.63	2.48	2.05	2.05	1.69	1.83		
15	21.5	22.2	18.2	17.2	12.8	10.4	6.65	4.24	1.91	2.74	2.70	2.08	1.72	1.26	1.22	1.06	1.12		
20	41.7	44.9	26.3	24.0	18.0	14.0	8.59	5.04	1.91	2.95	2.28	1.45	1.14	0.88	0.79	0.48	0.53		
25	61.8	58.6	40.5	44.5	23.7	18.2	10.8	5.71	1.90	2.70	1.79	1.07	0.85	0.36	0.31	0.35	0.34		
30	56.3	56.7	54.3	59.2	42.7	22.7	13.3	6.42	1.90	2.39	1.36	0.89	0.44	0.33	0.38	0.52	0.53		
35	63.4	61.8	56.6	50.3	52.1	38.0	15.9	7.22	1.88	2.06	1.13	0.58	0.42	0.49	0.59	0.74	0.76		
40	74.7	71.2	62.7	55.1	44.7	39.0	18.4	7.93	1.83	1.68	1.05	0.57	0.55	0.68	0.80	1.03	1.04		
45	84.1	80.4	71.2	61.5	48.1	40.7	23.3	8.67	1.82	1.43	0.85	0.69	0.76	0.92	1.11	1.68	1.73		
50	93.9	88.8	78.8	67.4	53.2	39.7	27.1	9.32	1.79	1.32	0.84	0.89	0.95	1.39	2.29	4.55	4.75		
55	104	98.1	86.2	73.2	57.4	42.5	36.6	9.99	1.82	1.34	1.00	1.06	1.32	3.74	5.74	9.56	10.0		
60	114	107	93.2	79.1	61.7	45.1	31.8	10.7	1.81	1.33	1.15	1.38	3.17	8.17	11.4	17.2	17.9		
65	124	115	100	83.8	66.0	47.8	32.6	12.2	1.77	1.41	1.36	2.98	7.06	15.2	19.8	27.0	27.8		
70	132	122	105	88.5	69.4	50.1	34.3	13.1	1.72	1.58	1.70	6.59	13.7	24.2	29.4	37.0	38.0		
75	140	128	111	92.3	72.2	52.2	35.4	13.9	1.77	1.74	3.30	12.8	22.0	33.1	38.6	45.9	47.2		
80	146	133	114	94.9	74.4	53.5	36.4	14.3	1.73	2.10	7.00	19.6	29.7	40.3	46.2	52.9	54.6		
85	149	135	117	96.8	75.6	54.1	37.0	14.4	1.76	3.38	11.1	24.6	35.5	45.2	51.6	57.5	59.8		
90	151	136	117	97.1	76.1	54.3	37.3	14.1	1.93	4.01	13.4	27.0	38.6	47.8	54.6	60.2	62.9		
95	148	134	116	96.1	75.3	53.6	36.7	13.8	1.96	3.94	13.7	27.5	39.6	48.7	55.9	61.2	64.3		
100	144	130	113	93.7	73.8	52.3	36.0	14.0	2.10	3.83	13.4	26.8	38.9	47.8	55.5	60.6	64.0		
105	137	125	109	90.4	71.5	50.9	34.7	13.8	2.28	3.82	12.7	25.5	37.7	46.3	54.0	58.8	62.4		
110	129	119	104	86.6	68.5	48.6	33.3	13.2	2.40	3.84	12.0	24.1	35.9	44.3	51.9	56.5	60.1		
115	121	112	98.9	82.0	64.8	45.6	32.0	10.8	2.65	3.78	11.0	22.4	33.8	41.9	49.4	53.7	57.4		
120	112	103	92.2	76.7	60.8	42.5	33.0	8.29	2.85	3.49	10.1	20.6	31.5	39.1	46.4	50.4	54.1		
125	102	94.8	84.8	70.7	56.3	40.1	32.9	7.33	3.02	3.14	9.18	18.7	29.0	36.0	43.1	46.8	50.3		
130	92.4	85.8	77.3	64.2	51.7	42.4	35.6	6.54	3.12	3.31	8.39	16.7	25.8	32.6	39.5	42.8	46.3		
135	82.8	76.9	69.6	57.9	50.8	42.7	28.2	5.80	3.24	3.21	7.72	14.6	22.6	28.9	35.4	38.4	41.9		
140	73.5	66.9	61.8	56.8	48.2	46.7	15.9	5.10	3.35	3.33	6.16	12.7	19.5	24.9	31.0	33.6	37.1		
145	63.9	62.3	61.7	50.9	53.2	35.8	12.7	4.48	3.40	3.48	3.96	10.5	16.4	20.7	26.4	28.5	31.3		
150	60.9	55.6	52.3	55.8	48.0	18.1	10.1	4.00	3.43	3.62	3.88	6.59	12.1	14.9	18.5	19.9	23.2		
155	60.0	58.9	58.6	44.4	23.7	13.3	7.78	3.48	3.19	3.70	3.82	4.05	10.0	13.0	16.8	17.9	20.4		
160	52.9	41.1	34.0	18.8	15.4	9.47	5.74	2.69	2.67	3.69	3.46	3.70	4.28	6.30	12.3	13.0	15.2		
165	20.3	16.8	16.1	12.0	10.0	5.05	4.03	1.98	1.63	3.36	3.05	2.99	3.58	3.93	4.49	4.44	6.25		
170	10.8	8.76	8.61	3.72	4.11	3.04	2.20	1.36	0.48	1.86	2.01	1.71	2.25	1.96	2.33	1.70	2.20		
175	1.31	0.96	1.36	0.92	1.00	0.75	0.86	0.71	0.11	0.13	0.69	0.47	0.42	0.23	0.20	0.09	0.14		
180	0.05	0.06	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08		

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: 2021-11-11

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: