

灯具配光曲线及特征面照片

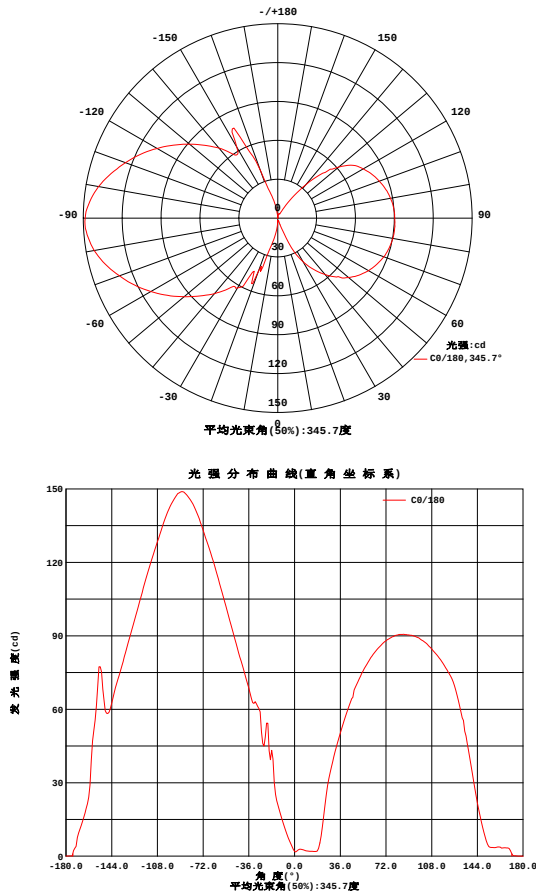


Fig. C0/C180

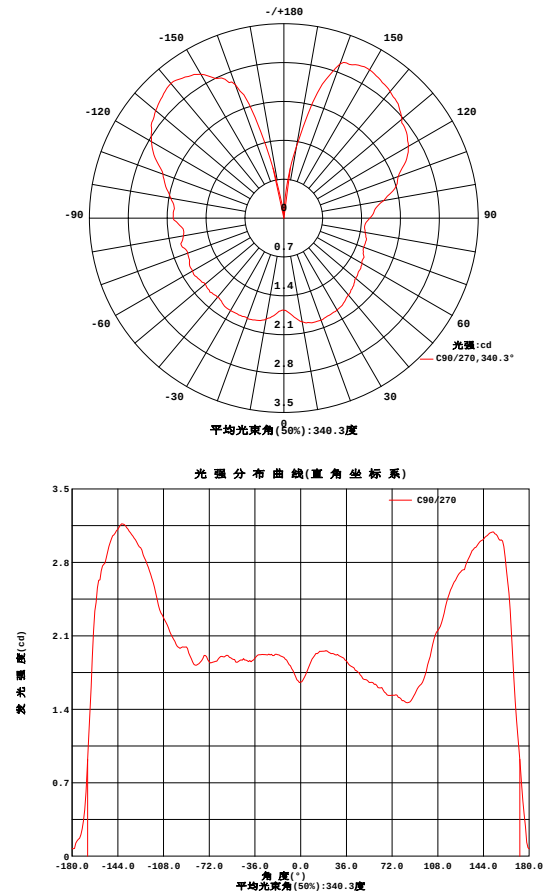


Fig. C90/C270

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

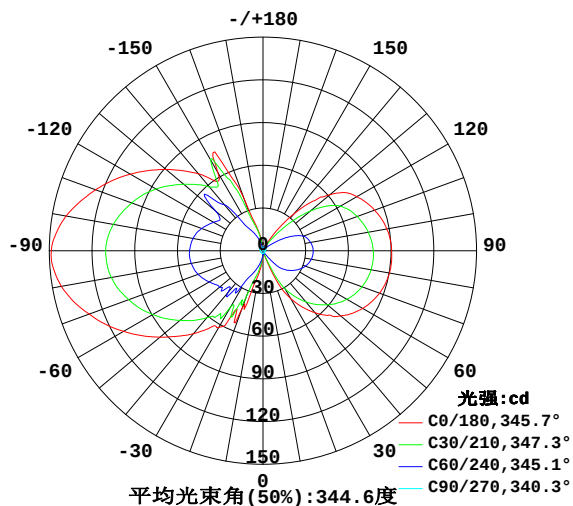
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

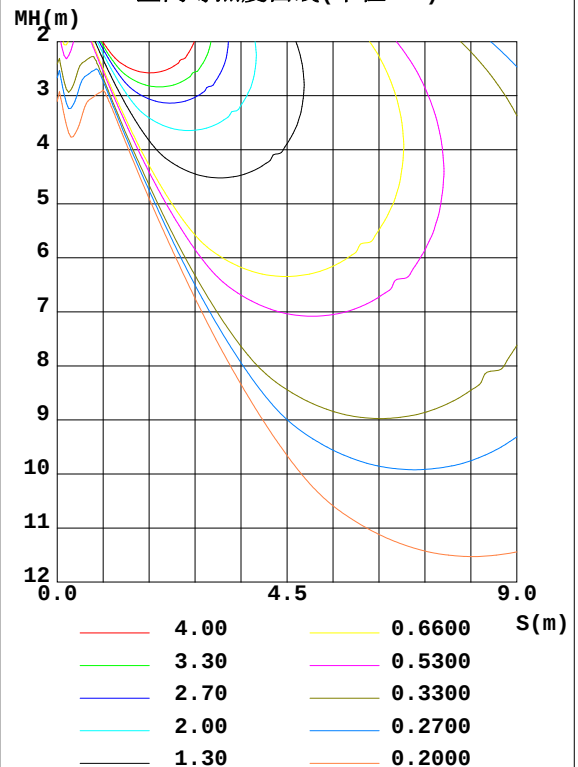
灯具名称: 加尔-Connect CCT Whites BLE-感应太阳能灯	灯具类型: 6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 97.21 lm/W
型号	6500K	峰值光强(cd)	148.8	S/MH(C0/180)	9.46	
标称功率(W)	6.2	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.69	
额定电源电压(V)	4	总光通量(lm)	602.70	η UP, DN(C0-180)	23.5, 25.5	
额定光通量(lm)	602.696	CIE分类	一般扩散	η UP, DN(C180-360)	24.5, 26.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	48.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	4	下射光通比(%)	52.0	CIBSE SHR MAX	0.95	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位: lx)



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°C
 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:

灯具环带光通量

环带光通量:

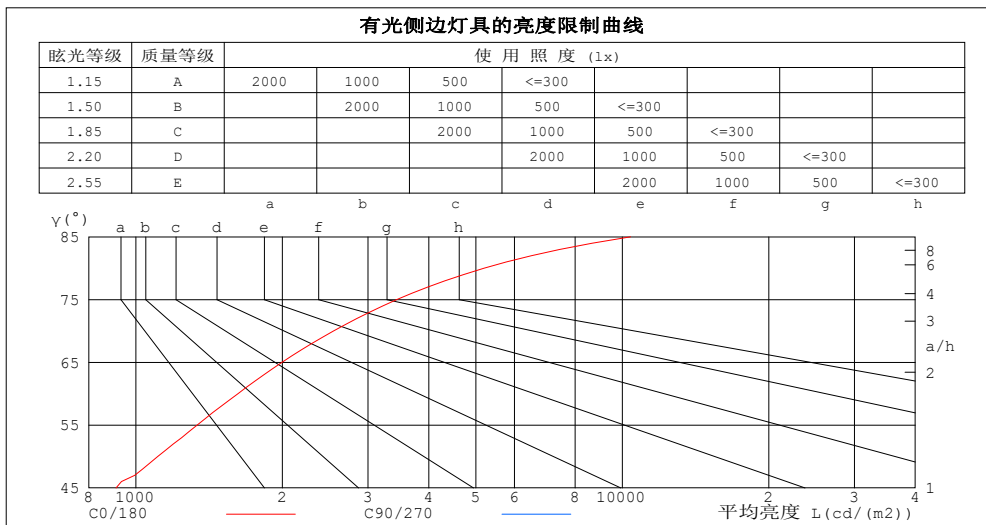
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	2.102	2.454	1.895	9.605	15.42	9.605	1.846	2.370	0- 10	0.4127	0.4127	0.07,0.07
20	5.387	1.880	1.957	21.51	43.13	21.64	1.923	1.834	10- 20	2.620	3.033	0.50,0.50
30	38.54	12.23	1.912	44.63	62.17	38.59	1.923	14.67	20- 30	9.594	12.63	2.1,2.1
40	56.88	31.70	1.808	52.16	76.10	50.40	1.864	33.88	30- 40	20.57	33.20	5.51,5.51
50	71.30	42.83	1.685	60.48	94.42	58.68	1.848	45.53	40- 50	33.23	66.44	11,11
60	81.06	51.22	1.625	70.10	113.2	67.74	1.900	54.31	50- 60	46.49	112.9	18.7,18.7
70	87.17	56.95	1.532	77.76	130.0	75.57	1.845	60.38	60- 70	58.74	171.7	28.5,28.5
80	90.22	60.33	1.481	83.22	143.8	80.74	1.835	63.70	70- 80	68.24	239.9	39.8,39.8
90	90.35	61.08	1.547	84.78	148.6	82.01	1.994	64.35	80- 90	73.29	313.2	52,52
100	88.29	58.96	1.824	81.90	140.4	79.23	2.067	62.14	90-100	72.60	385.8	64,64
110	83.40	54.60	2.189	75.83	125.2	73.12	2.317	57.31	100-110	66.14	451.9	75,75
120	76.10	44.42	2.591	66.91	107.6	64.74	2.753	46.91	110-120	55.39	507.3	84.2,84.2
130	61.33	25.22	2.774	56.42	88.89	54.61	3.014	25.74	120-130	41.82	549.1	91.1,91.1
140	34.00	7.650	2.978	56.08	70.63	55.94	3.165	7.175	130-140	27.11	576.2	95.6,95.6
150	8.032	3.453	3.084	53.54	63.43	48.83	2.990	3.227	140-150	15.77	592.0	98.2,98.2
160	3.737	3.603	2.952	17.00	39.12	15.92	2.557	3.658	150-160	8.518	600.5	99.6,99.6
170	2.308	1.942	1.305	4.279	9.478	3.635	0.4443	2.056	160-170	2.024	602.6	100,100
180	0.0593	0.0710	0.0716	0.0837	0.0730	0.0674	0.0717	0.0858	170-180	0.1326	602.7	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	灯具类型:6939501330	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



平均亮度值 cd/ (m2)		
Y (°)	C0/180	C90/270
85	10394	168
80	5195	85
75	3439	59
70	2549	45
65	1997	37
60	1621	33
55	1337	29
50	1109	26
45	910	25

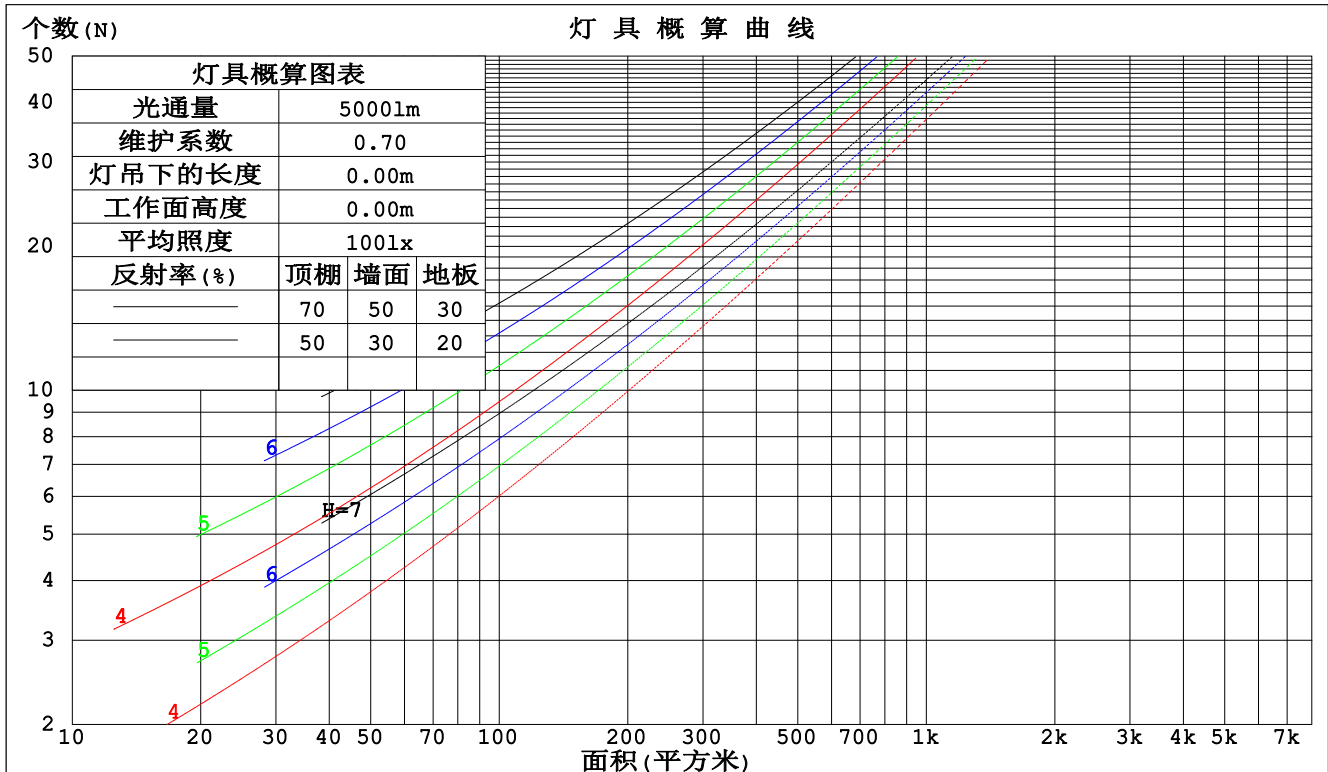
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 10.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-11-11

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:

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: A2021111201
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	1.08	1.08	1.08	.00	.00	.00	.84	.84	.84	.71	.71	.71	.58	.58	.58	.52
1.0	.85	.79	.73	.78	.72	.67	.65	.60	.56	.52	.49	.46	.41	.39	.36	.31
2.0	.71	.62	.55	.65	.57	.50	.53	.47	.42	.43	.38	.34	.33	.29	.26	.21
3.0	.60	.50	.43	.55	.46	.39	.45	.38	.32	.36	.30	.26	.27	.23	.19	.15
4.0	.52	.42	.34	.47	.38	.31	.39	.31	.26	.31	.25	.20	.23	.19	.15	.11
5.0	.45	.36	.28	.41	.32	.26	.34	.27	.21	.27	.21	.17	.20	.16	.12	.09
6.0	.40	.30	.24	.37	.28	.22	.30	.23	.18	.24	.18	.14	.18	.13	.10	.07
7.0	.36	.26	.20	.33	.24	.18	.27	.20	.15	.21	.16	.12	.16	.12	.08	.05
8.0	.32	.23	.17	.29	.21	.16	.24	.17	.13	.19	.14	.10	.14	.10	.07	.04
9.0	.29	.21	.15	.27	.19	.14	.22	.15	.11	.17	.12	.09	.13	.09	.06	.04
10.0	.26	.18	.13	.24	.17	.12	.20	.14	.10	.16	.11	.07	.12	.08	.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: A2021111201
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	.453 .257 .082	.431 .246 .078	.389 .223 .071	.352 .203 .065	.317 .184 .059	
2.0	.370 .203 .062	.350 .193 .059	.312 .174 .054	.278 .156 .049	.246 .139 .044	
3.0	.319 .170 .051	.300 .161 .048	.266 .144 .044	.234 .128 .039	.205 .113 .035	
4.0	.281 .146 .043	.264 .138 .041	.233 .123 .037	.204 .109 .033	.176 .096 .029	
5.0	.252 .128 .037	.237 .121 .035	.208 .108 .032	.180 .095 .028	.155 .083 .025	
6.0	.228 .114 .033	.214 .108 .031	.187 .096 .028	.162 .084 .025	.139 .073 .022	
7.0	.209 .103 .029	.196 .098 .028	.171 .086 .025	.148 .076 .022	.126 .065 .019	
8.0	.192 .094 .026	.180 .089 .025	.157 .079 .022	.136 .069 .020	.115 .059 .017	
9.0	.178 .086 .024	.167 .081 .023	.146 .072 .020	.125 .063 .018	.106 .054 .016	
10.0	.166 .080 .022	.156 .075 .021	.136 .066 .019	.117 .058 .016	.099 .050 .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	.556 .556 .556	.476 .476 .476	.325 .325 .325	.186 .186 .186	.060 .060 .060	
1.0	.559 .524 .492	.478 .450 .424	.327 .309 .293	.188 .179 .170	.060 .058 .055	
2.0	.554 .503 .460	.475 .433 .398	.325 .300 .277	.188 .174 .163	.060 .056 .053	
3.0	.547 .488 .441	.469 .421 .382	.322 .293 .268	.186 .171 .158	.060 .055 .052	
4.0	.540 .477 .429	.463 .412 .372	.319 .287 .262	.184 .168 .155	.059 .055 .051	
5.0	.532 .468 .420	.457 .405 .366	.315 .283 .258	.182 .166 .153	.059 .054 .050	
6.0	.525 .461 .415	.451 .399 .361	.311 .279 .255	.181 .164 .152	.058 .054 .050	
7.0	.518 .455 .410	.445 .394 .358	.308 .276 .253	.179 .163 .151	.058 .053 .050	
8.0	.511 .449 .407	.440 .390 .355	.304 .274 .252	.177 .161 .150	.057 .053 .050	
9.0	.505 .445 .405	.435 .386 .353	.301 .271 .251	.175 .160 .149	.057 .053 .050	
10.0	.499 .441 .403	.430 .383 .351	.298 .269 .250	.174 .159 .149	.056 .052 .049	

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:				
测试编号: A2021111201						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	13.6	14.7	14.4	15.6	16.8	3.4	4.5	4.2	5.4	6.6
3H	17.4	18.5	18.3	19.4	20.6	4.3	5.4	5.2	6.3	7.5
4H	19.5	20.5	20.4	21.4	22.6	4.6	5.6	5.5	6.6	7.7
6H	21.7	22.7	22.6	23.6	24.8	4.8	5.8	5.7	6.7	7.9
8H	23.0	23.9	23.9	24.8	26.0	4.9	5.8	5.8	6.8	8.0
12H	24.3	25.2	25.3	26.2	27.4	5.1	5.9	6.0	6.9	8.1
4H 2H	14.0	15.0	14.9	15.9	17.1	9.2	10.2	10.1	11.1	12.3
3H	18.2	19.0	19.1	20.0	21.2	10.9	11.7	11.8	12.7	13.9
4H	20.4	21.3	21.4	22.2	23.5	11.5	12.3	12.4	13.3	14.5
6H	22.9	23.7	23.9	24.6	25.9	11.9	12.7	12.9	13.6	14.9
8H	24.3	25.0	25.2	25.9	27.2	12.0	12.7	13.0	13.7	15.0
12H	25.8	26.4	26.8	27.4	28.7	12.0	12.7	13.0	13.7	15.0
8H 4H	20.8	21.5	21.7	22.4	23.7	15.3	16.0	16.3	17.0	18.3
6H	23.6	24.2	24.6	25.2	26.5	16.5	17.1	17.5	18.1	19.4
8H	25.2	25.7	26.2	26.7	28.0	16.9	17.4	17.9	18.5	19.8
12H	27.0	27.5	28.0	28.5	29.8	17.2	17.6	18.2	18.7	20.0
12H 4H	20.8	21.4	21.7	22.4	23.7	16.4	17.0	17.4	18.0	19.3
6H	23.7	24.2	24.7	25.3	26.6	18.1	18.6	19.1	19.6	21.0
8H	25.4	25.9	26.4	26.9	28.3	18.9	19.3	19.9	20.4	21.7
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	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.1				
2.0H	+ 0.3 / - 0.4					+ 0.2 / - 0.2				

依据CIE Pub.117计算, 602.7lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = -1.8$)。
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:A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

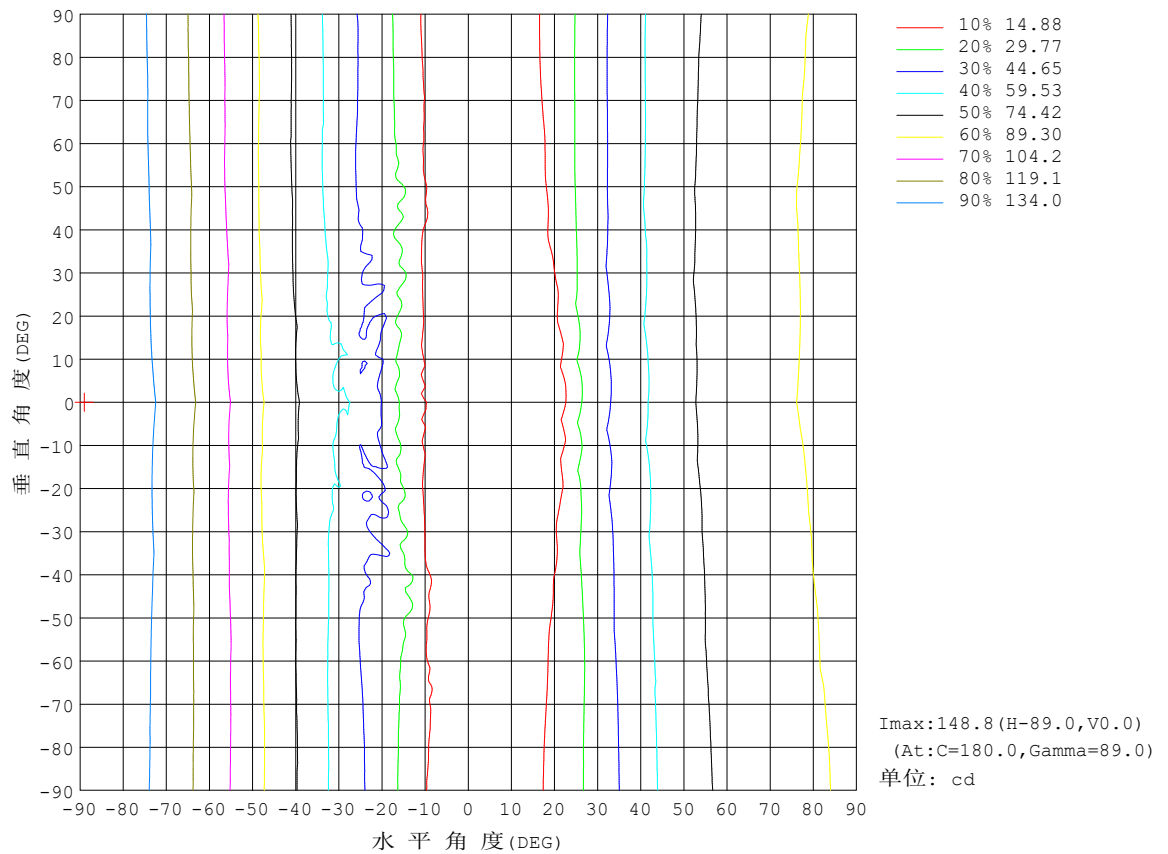
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	33	20	12	31	19	12	28	17	11	4
0.80	42	27	18	39	26	17	34	23	16	6
1.00	49	33	24	45	32	23	40	30	20	9
1.25	56	40	30	52	38	28	45	33	25	12
1.50	61	46	35	56	43	33	48	37	29	14
2.00	69	55	44	64	51	42	54	44	36	19
2.50	74	61	51	69	57	48	58	49	41	22
3.00	79	66	57	72	62	53	61	53	46	25
4.00	84	74	65	78	68	60	66	58	52	29
5.00	88	79	71	81	73	66	68	62	56	31
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: A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:



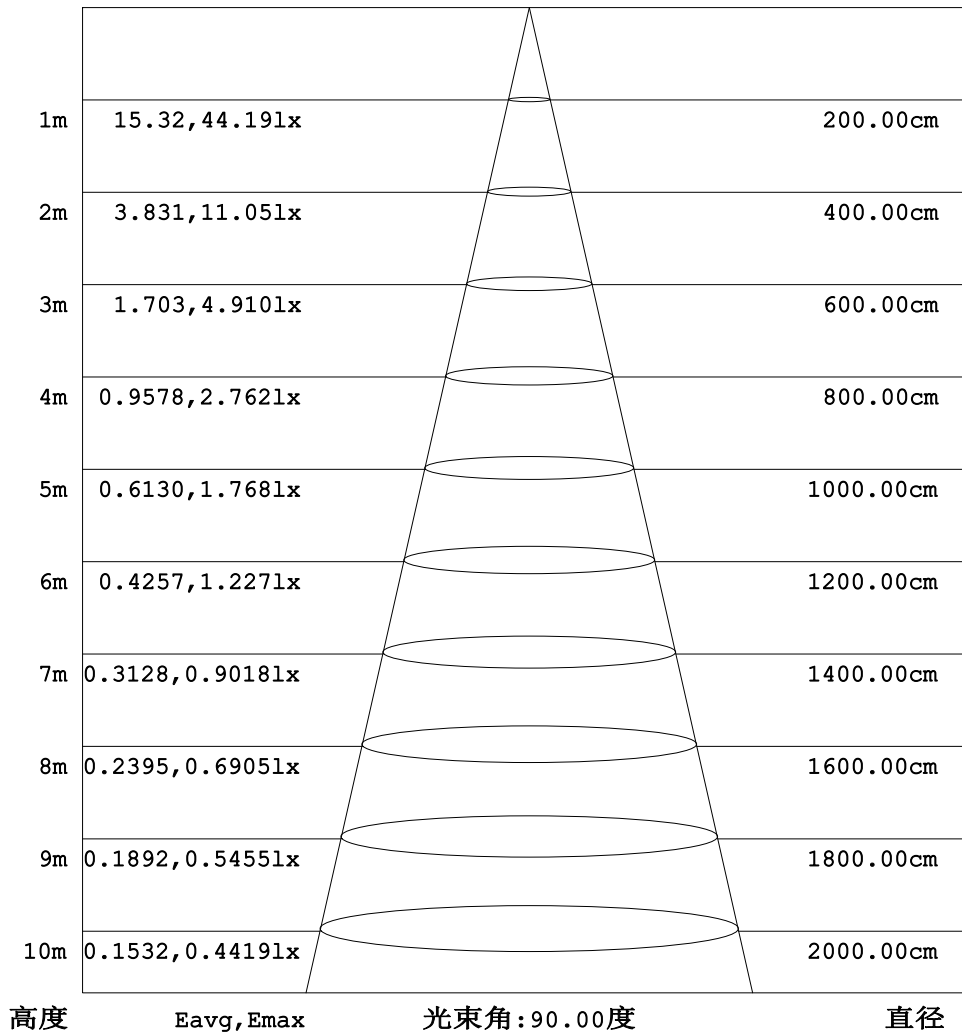
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: DAMIN
测试日期: 2021-11-11

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: A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 48.14 lm



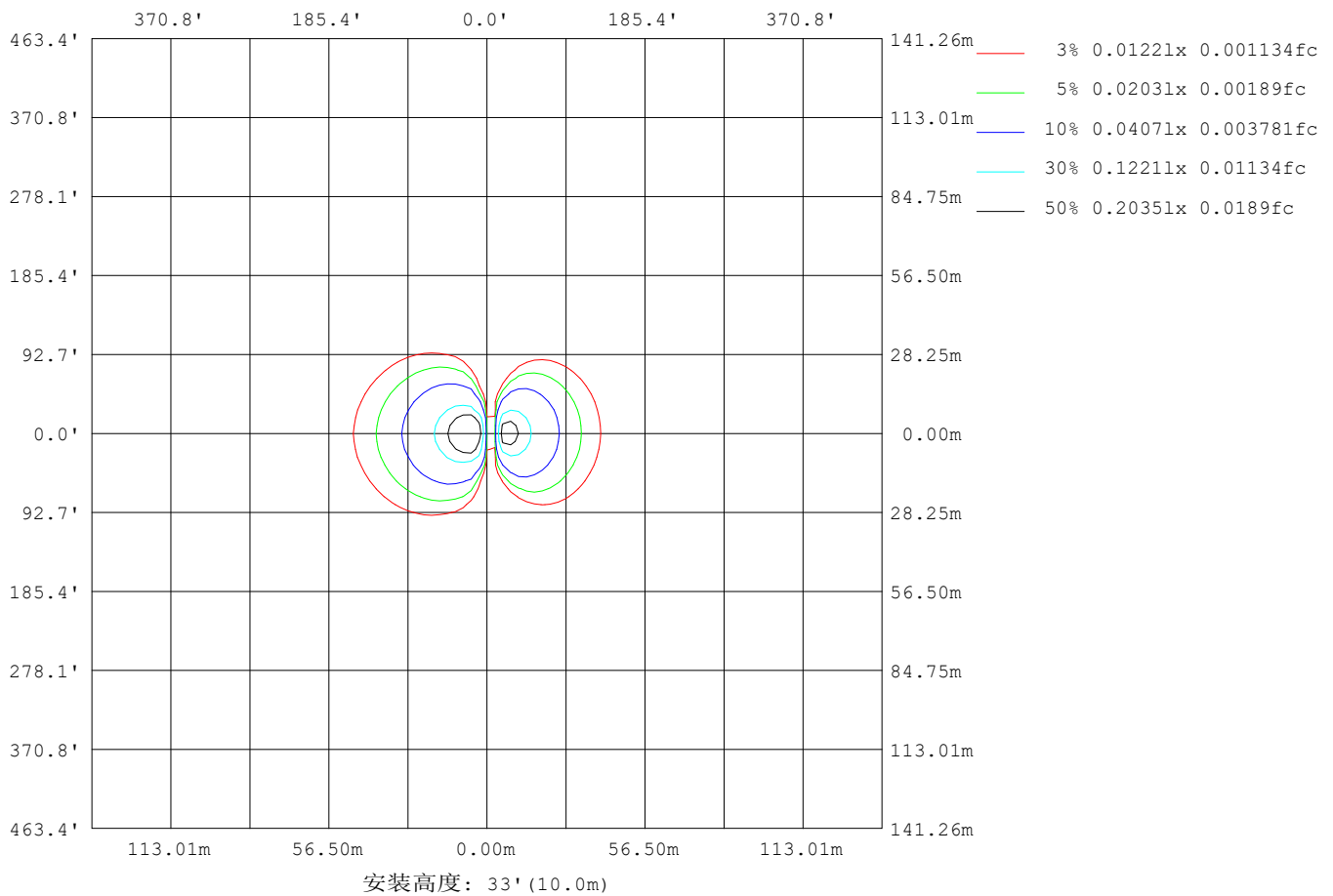
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: A2021111201
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: A2021111201
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

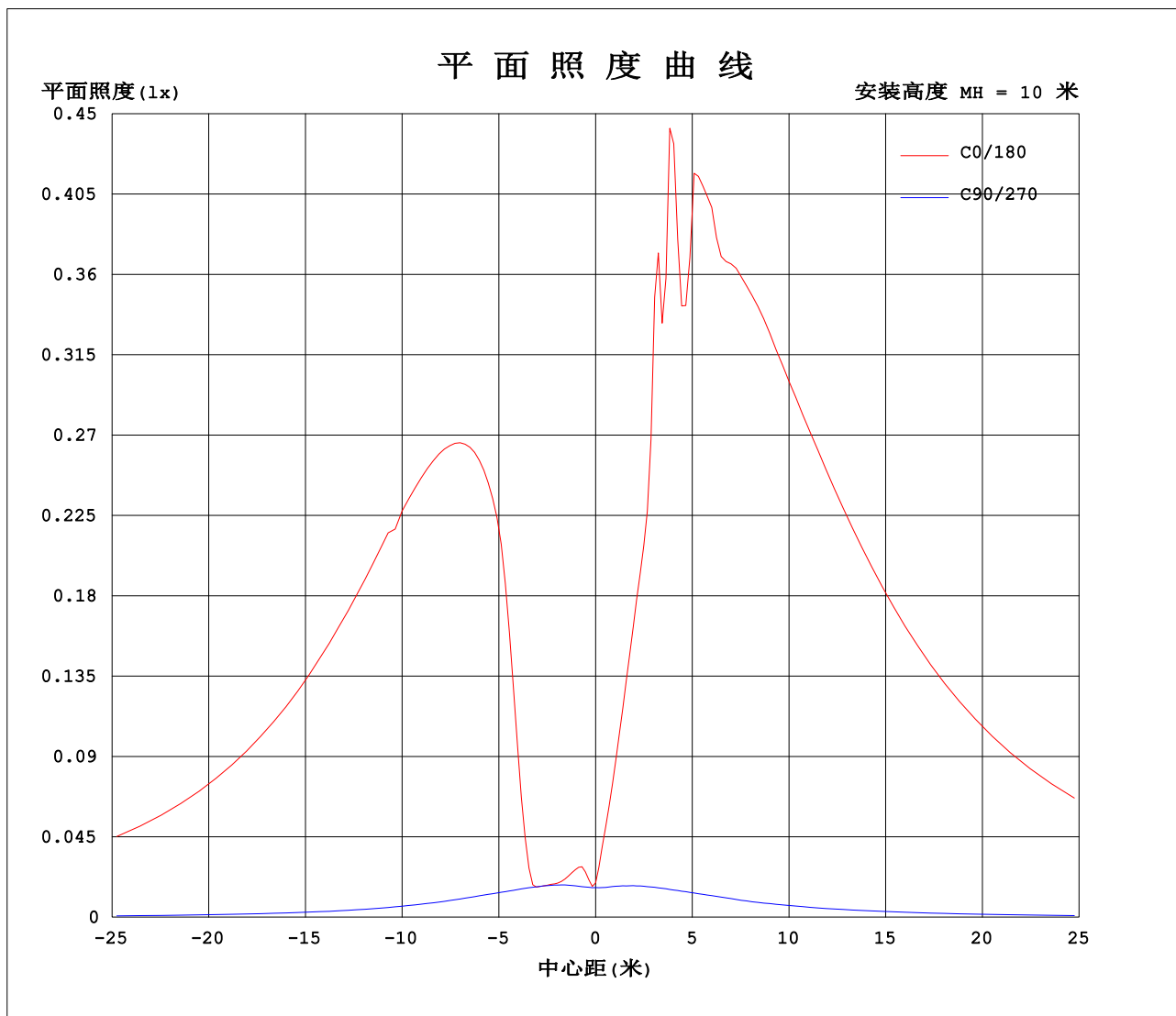
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2443
L横(75)av	4381
L横(85)av	13667
L纵(65)av	41
L纵(75)av	67
L纵(85)av	190
L45(65)av	1534
L45(75)av	2723
L45(85)av	8410

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: A2021111201
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	1.71	1.85	1.69	1.81	1.69	1.74	1.66	1.68	1.66	1.65	1.70	1.67	1.77	1.70	1.83	1.73	1.89	1.93
5	2.83	2.68	2.82	2.76	2.86	2.92	2.50	2.36	1.85	1.76	2.08	3.26	3.59	5.09	4.91	6.52	5.73	7.40	7.57
10	2.10	2.02	2.15	2.11	2.41	2.50	2.84	3.00	2.27	1.90	3.11	5.27	6.51	9.30	9.91	12.9	12.5	15.0	15.4
15	1.95	1.92	1.92	1.90	2.00	2.06	2.44	2.80	2.75	1.95	4.17	7.20	9.80	14.2	16.1	20.5	20.7	24.4	25.2
20	5.39	7.69	2.96	2.30	1.85	1.91	2.09	2.46	3.10	1.96	4.99	9.33	13.5	19.7	23.3	43.4	43.0	39.5	43.1
25	25.1	27.7	18.4	15.2	4.07	1.87	1.96	2.17	3.01	1.93	5.75	11.7	17.8	34.3	39.3	53.2	50.2	44.9	46.0
30	38.5	39.6	33.7	30.5	17.3	7.18	1.87	1.99	2.77	1.91	6.55	14.4	23.1	42.9	46.3	53.7	58.7	56.4	62.2
35	48.3	48.9	43.4	39.3	29.3	19.0	2.84	1.90	2.50	1.87	7.42	17.1	36.1	39.8	54.8	60.2	60.7	64.7	66.6
40	56.9	56.6	51.4	46.9	36.7	26.7	9.13	1.87	2.26	1.81	8.28	22.6	44.5	48.6	55.7	63.9	69.6	74.3	76.1
45	64.4	63.8	58.6	53.4	43.1	32.2	16.9	2.47	2.07	1.75	9.13	28.8	39.1	50.1	60.2	71.2	77.6	82.8	84.9
50	71.3	69.9	64.4	59.1	48.7	36.9	20.9	6.11	1.96	1.68	9.93	35.7	42.0	54.3	66.7	78.4	85.7	91.6	94.4
55	76.7	75.1	70.5	64.0	53.6	41.1	24.2	10.5	1.98	1.66	10.7	35.1	42.3	58.4	72.3	85.2	94.1	101	104
60	81.1	79.4	74.7	68.1	57.8	44.7	27.1	12.6	2.08	1.63	12.5	34.0	45.2	62.5	77.7	92.1	102	110	113
65	84.4	82.7	78.0	71.5	61.2	47.6	29.7	14.3	2.26	1.58	14.4	34.6	47.7	66.0	82.4	97.9	110	118	122
70	87.2	85.4	80.7	74.0	63.9	50.0	31.7	15.6	3.33	1.53	15.5	35.9	50.0	69.2	86.3	103	116	126	130
75	89.0	87.1	82.6	75.9	66.3	51.8	33.3	16.8	4.07	1.54	16.2	36.6	52.1	71.7	89.9	107	122	133	138
80	90.2	88.3	83.8	77.1	67.5	53.1	34.5	17.7	4.41	1.48	15.9	37.4	53.6	73.7	92.7	111	126	138	144
85	90.6	88.8	84.3	77.6	68.1	53.9	35.1	18.2	4.58	1.46	15.8	37.8	54.4	75.0	94.2	113	128	141	148
90	90.3	88.6	84.1	77.5	68.2	53.9	35.3	18.5	4.62	1.55	15.3	38.1	54.6	75.0	94.6	113	129	142	149
95	89.7	87.8	83.5	76.7	67.5	53.2	34.9	18.1	4.60	1.64	15.5	38.3	54.2	74.0	93.8	112	128	140	146
100	88.3	86.4	82.1	75.1	66.1	51.8	33.9	17.4	3.84	1.82	15.3	37.4	53.1	72.4	91.4	109	124	135	140
105	86.3	84.2	80.0	73.0	64.2	49.9	32.6	15.1	2.75	2.07	14.8	36.6	51.6	69.7	88.5	105	119	129	133
110	83.4	81.4	77.5	70.5	61.7	47.5	30.3	10.9	2.45	2.19	14.9	35.1	48.9	66.9	84.7	99.8	114	122	125
115	80.2	78.0	74.2	67.3	58.6	43.5	25.0	6.50	2.54	2.42	14.0	33.7	46.0	62.8	80.3	94.3	107	114	117
120	76.1	73.9	70.3	62.9	52.9	35.9	18.2	3.51	2.67	2.59	10.4	35.4	43.1	58.6	75.2	88.0	99.4	105	108
125	71.1	68.5	64.5	54.8	45.0	26.4	11.1	2.84	2.85	2.70	8.53	45.7	39.9	54.2	69.4	80.9	91.1	96.1	98.3
130	61.3	57.5	54.4	43.6	34.0	16.5	5.80	3.01	3.04	2.77	7.62	34.3	39.9	49.5	63.4	73.6	82.8	86.6	88.9
135	49.1	44.1	42.0	30.3	21.9	8.53	3.11	3.25	3.19	2.91	6.74	23.6	53.9	47.1	57.5	65.2	74.4	77.8	79.5
140	34.0	29.0	27.6	17.5	11.6	3.68	3.23	3.49	3.33	2.98	5.93	15.3	48.3	60.4	51.7	58.1	66.2	69.1	70.6
145	19.1	15.2	14.6	7.83	4.70	3.34	3.42	3.63	3.50	3.04	5.15	12.6	37.0	56.1	60.4	58.8	57.2	59.2	60.3
150	8.03	5.68	5.45	3.42	3.41	3.49	3.60	3.65	3.63	3.08	4.48	10.00	19.0	42.1	65.0	75.3	65.0	64.3	63.4
155	3.56	3.49	3.59	3.53	3.57	3.65	3.67	3.60	3.68	3.05	3.88	7.70	14.4	19.8	44.4	50.4	66.1	64.3	69.2
160	3.74	3.43	3.48	3.23	3.65	3.56	3.43	3.41	3.64	2.95	3.17	5.77	10.4	14.0	20.0	22.2	40.2	39.0	39.1
165	3.44	3.18	3.53	3.15	3.36	2.97	2.99	2.97	3.06	2.34	2.18	3.64	6.54	9.16	13.0	14.3	17.8	17.4	17.6
170	2.31	1.13	1.64	1.52	2.02	1.87	2.22	0.91	1.18	1.31	1.46	1.73	2.53	2.78	5.78	6.90	9.88	9.47	9.48
175	0.12	0.06	0.10	0.09	0.19	0.10	0.13	0.32	0.57	0.52	0.59	0.62	0.73	0.72	0.84	0.57	0.68	0.43	0.13
180	0.06	0.05	0.05	0.03	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.07	0.08	0.09	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.10	0.07

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: 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: A2021111201
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	1.71	1.85	1.69	1.81	1.69	1.74	1.66	1.68	1.66	1.65	1.70	1.67	1.77	1.70	1.83	1.73	1.89		
5	6.00	6.99	5.35	5.87	4.27	4.20	2.76	2.25	1.74	1.98	2.20	2.77	2.77	2.84	2.86	2.70	2.81		
10	13.1	14.1	11.2	11.1	8.12	7.06	4.74	3.21	1.85	2.44	2.94	2.68	2.54	2.20	2.20	2.02	2.09		
15	21.9	22.6	18.5	17.4	12.8	10.3	6.56	4.16	1.90	2.86	2.72	2.22	2.01	1.91	1.92	1.91	1.92		
20	40.4	39.1	33.7	25.2	18.1	14.1	8.47	4.87	1.92	2.94	2.33	1.91	1.84	1.83	1.92	5.49	4.96		
25	45.1	44.5	50.8	37.7	25.4	18.3	10.7	5.54	1.93	2.65	2.00	1.79	1.78	7.43	12.2	23.7	23.7		
30	56.0	59.7	45.4	42.0	35.2	24.4	13.1	6.21	1.92	2.35	1.79	1.74	6.55	22.8	29.0	36.5	37.4		
35	63.0	60.8	55.7	52.5	41.2	32.1	15.6	6.95	1.90	2.08	1.75	5.13	19.2	32.6	38.4	45.9	47.2		
40	73.1	69.7	61.6	52.4	48.4	38.4	18.4	7.65	1.86	1.83	1.72	14.2	27.8	39.9	46.5	53.9	55.7		
45	81.9	77.8	69.3	60.1	48.4	39.4	28.1	8.30	1.88	1.68	2.78	20.8	33.8	46.3	53.6	61.0	63.1		
50	91.0	85.9	76.1	65.6	51.7	40.0	31.7	8.91	1.85	1.66	7.20	25.0	39.1	51.9	59.8	67.2	70.2		
55	100	94.3	83.2	71.0	55.8	41.2	28.9	9.53	1.89	1.75	11.5	28.6	43.7	56.8	65.2	72.4	75.4		
60	109	102	89.5	76.0	59.5	43.8	31.0	10.6	1.90	1.84	13.6	31.9	47.7	60.9	70.2	76.8	79.8		
65	118	109	95.6	80.6	63.0	46.3	32.0	12.2	1.88	3.01	15.5	34.6	51.0	64.4	73.5	80.1	83.3		
70	125	116	100	84.5	66.7	48.6	33.2	13.1	1.84	4.11	17.1	36.9	53.7	67.1	76.3	82.9	86.1		
75	132	121	105	87.8	69.1	50.1	34.2	13.2	1.91	4.59	18.4	38.7	55.8	69.0	78.3	84.7	88.1		
80	137	125	108	90.4	71.1	51.2	34.9	13.0	1.83	4.91	19.4	39.9	57.2	70.2	79.6	85.9	89.2		
85	140	127	110	91.7	72.1	51.7	35.5	12.8	1.85	5.13	19.9	40.5	58.0	70.8	80.2	86.4	89.9		
90	141	128	111	91.7	72.3	51.6	35.2	12.7	1.99	5.26	20.0	40.6	58.1	70.6	80.1	86.3	89.7		
95	139	126	109	90.8	71.6	50.9	35.1	12.7	1.98	5.05	19.5	39.9	57.3	69.8	79.3	85.5	89.0		
100	135	122	107	88.5	69.9	49.9	34.0	12.4	2.07	3.71	18.7	38.7	55.9	68.4	77.8	84.0	87.5		
105	129	118	103	85.4	67.5	48.4	33.0	12.2	2.20	2.49	16.7	37.0	53.9	66.3	75.7	81.8	85.4		
110	122	112	98.1	81.5	64.7	45.9	31.5	10.9	2.32	2.23	12.4	33.4	51.5	63.2	73.1	78.8	82.4		
115	114	105	93.1	77.1	61.3	43.0	30.3	8.76	2.56	2.13	7.60	26.8	47.8	59.8	69.8	75.5	79.2		
120	105	97.3	86.8	72.3	57.2	40.1	32.2	7.60	2.75	2.40	4.08	18.5	40.2	53.7	65.7	71.3	75.1		
125	96.6	89.1	79.9	66.6	53.1	37.4	39.5	6.88	2.92	2.62	2.67	10.7	30.4	43.9	57.9	63.8	69.8		
130	87.1	80.9	72.7	60.5	48.7	43.3	32.1	6.17	3.01	2.84	2.79	5.16	19.6	31.9	47.1	52.7	59.7		
135	78.2	72.4	65.8	54.8	46.2	55.2	18.5	5.52	3.10	3.02	3.00	2.99	10.5	19.7	33.7	38.9	47.0		
140	69.4	64.4	58.3	52.0	59.9	42.3	14.4	4.88	3.17	3.14	3.16	3.15	4.49	9.86	20.2	24.1	31.7		
145	59.5	56.4	55.2	70.4	56.7	22.6	11.9	4.30	3.10	3.27	3.43	3.25	3.22	3.75	9.69	12.0	17.5		
150	62.1	72.0	74.1	55.8	41.8	16.5	9.53	3.65	2.99	3.37	3.49	3.50	3.31	3.15	3.67	4.14	7.07		
155	72.9	59.2	55.1	30.3	20.0	12.5	7.39	2.73	2.78	3.39	3.43	3.55	3.55	3.61	3.59	3.39	3.12		
160	45.4	27.6	23.8	17.5	14.4	8.96	5.11	1.92	2.56	3.37	3.27	3.28	3.60	3.71	3.78	3.78	3.80		
165	18.7	15.7	15.1	11.3	9.51	4.51	3.07	1.38	1.61	3.02	3.06	2.86	3.18	3.47	3.78	3.75	3.64		
170	10.3	8.31	8.15	3.46	3.81	2.24	1.60	1.20	0.44	1.74	1.81	1.57	2.22	1.89	2.11	1.49	1.90		
175	0.87	0.58	0.89	0.61	0.68	0.55	0.66	0.70	0.16	0.18	0.61	0.40	0.38	0.20	0.15	0.08	0.09		
180	0.05	0.04	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08	0.09	0.08	0.09	0.08	0.09	0.09		

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: