

灯具配光曲线及特征面照片

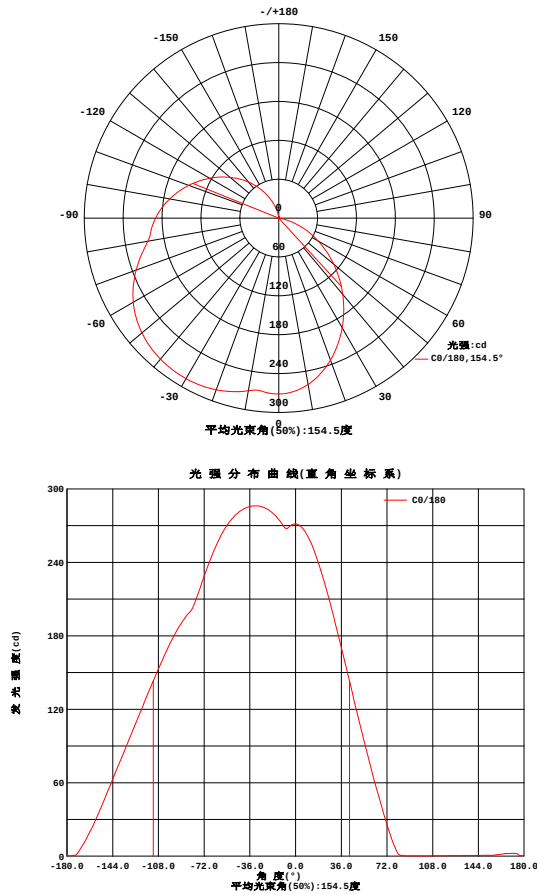


Fig. C0/C180

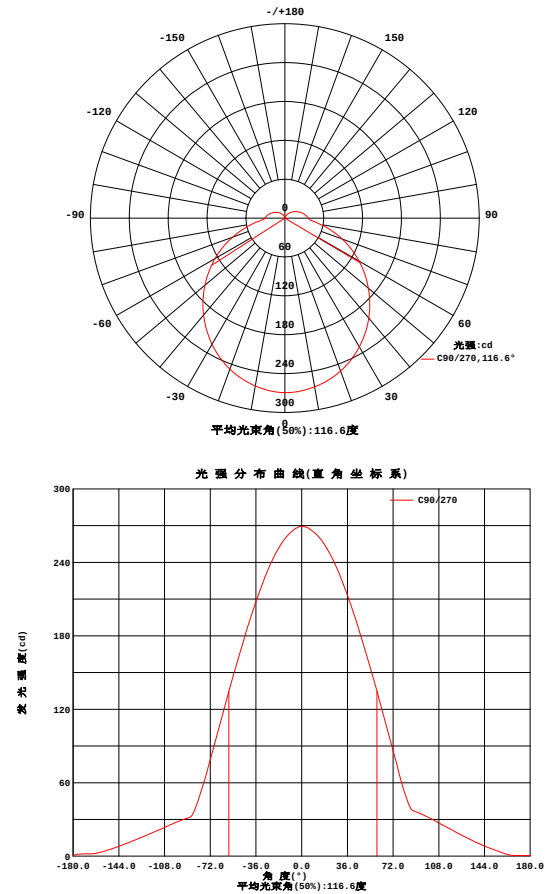


Fig. C90/C270

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: 2021-11-22

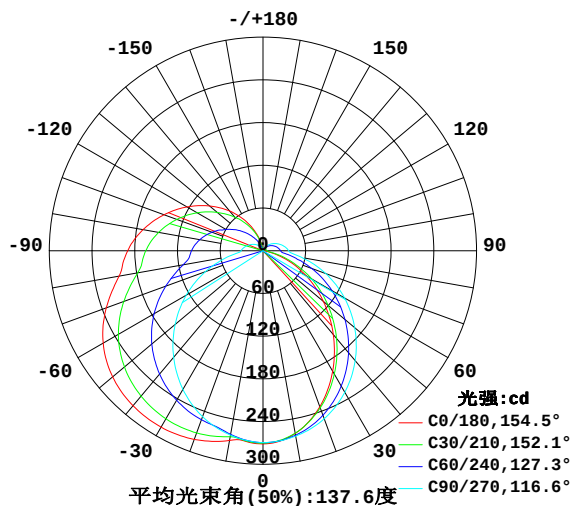
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-R3000(2M2D)系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 1.606米 [K=1.0000]
备注:

室内灯具光度数据

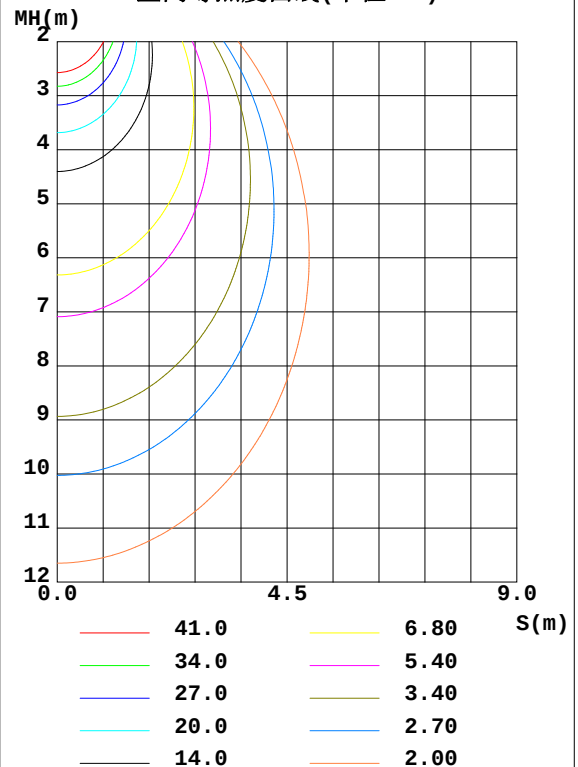
灯具名称: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021112101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 61.22 lm/W
型号		峰值光强(cd)	286.1	S/MH(C0/180)	1.60	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.24	
额定电源电压(V)	4	总光通量(lm)	1224.4	η UP, DN(C0-180)	9.9, 38.5	
额定光通量(lm)	1224.37	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.4, 40.2	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.3	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	4	下射光通比(%)	78.7	CIBSE SHR MAX	1.50	

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℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2021-11-22

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:

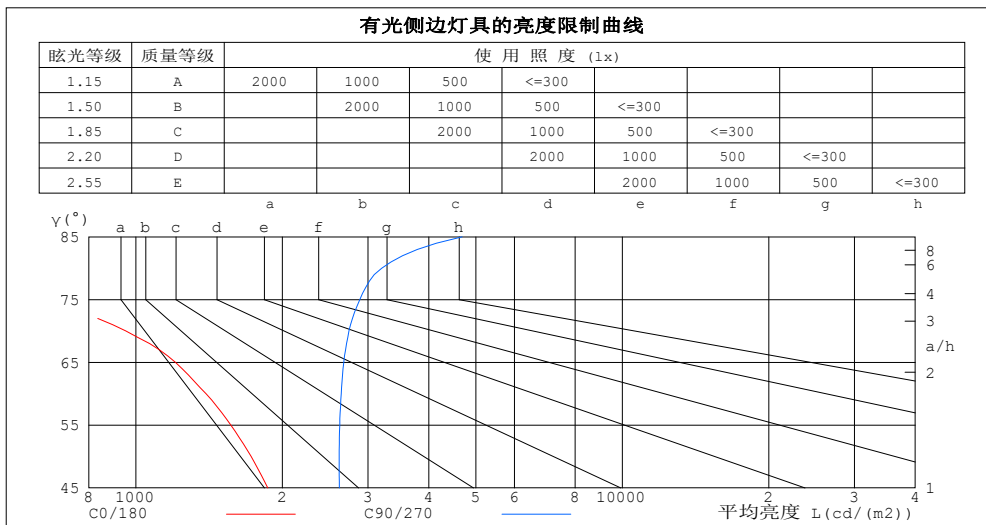
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	260.6	261.7	264.3	263.4	270.5	262.8	263.0	260.6	0- 10	25.41	25.41	2.08, 2.08
20	233.3	240.3	251.2	264.5	282.0	263.5	248.2	238.6	10- 20	73.01	98.41	8.04, 8.04
30	195.7	209.7	229.7	260.9	286.1	259.2	224.9	207.4	20- 30	112.3	210.7	17.2, 17.2
40	153.8	173.5	201.4	250.7	284.0	248.3	195.3	170.7	30- 40	138.9	349.6	28.6, 28.6
50	110.9	134.4	168.3	234.1	275.6	231.4	161.1	131.2	40- 50	150.7	500.4	40.9, 40.9
60	69.66	94.59	132.1	211.1	259.2	208.2	124.4	91.24	50- 60	147.6	648.0	52.9, 52.9
70	32.62	56.24	93.80	181.9	234.2	179.4	86.01	51.89	60- 70	130.5	778.5	63.6, 63.6
80	3.525	23.31	55.60	151.0	205.3	149.3	50.44	20.41	70- 80	103.6	882.1	72, 72
90	0.2632	15.23	36.32	135.7	190.1	135.8	31.06	13.53	80- 90	81.62	963.8	78.7, 78.7
100	0.2535	13.45	31.57	122.8	171.2	122.9	27.11	11.90	90-100	73.24	1037	84.7, 84.7
110	0.2803	11.22	26.08	105.9	148.0	105.9	22.51	9.874	100-110	62.12	1099	89.8, 89.8
120	0.3876	8.818	20.45	86.55	123.2	86.65	18.08	7.645	110-120	48.69	1148	93.7, 93.7
130	0.4958	6.318	15.04	66.17	97.95	66.79	13.71	5.364	120-130	34.95	1183	96.6, 96.6
140	0.5926	3.917	10.09	46.26	73.15	47.28	9.583	3.226	130-140	22.48	1205	98.4, 98.4
150	0.6729	2.139	5.859	28.19	47.62	28.67	5.828	2.022	140-150	12.37	1218	99.4, 99.4
160	1.400	1.612	2.035	12.51	23.65	12.88	2.785	2.150	150-160	5.250	1223	99.9, 99.9
170	2.334	0.9923	0.6381	1.702	5.015	2.415	1.869	2.059	160-170	1.385	1224	100, 100
180	0.4243	0.4416	0.4533	0.4685	0.4353	0.4361	0.4421	0.4550	170-180	0.1333	1224	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: 2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
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	48	4683
80	203	3202
75	631	2886
70	954	2742
65	1206	2676
60	1393	2643
55	1567	2625
50	1725	2618
45	1868	2620

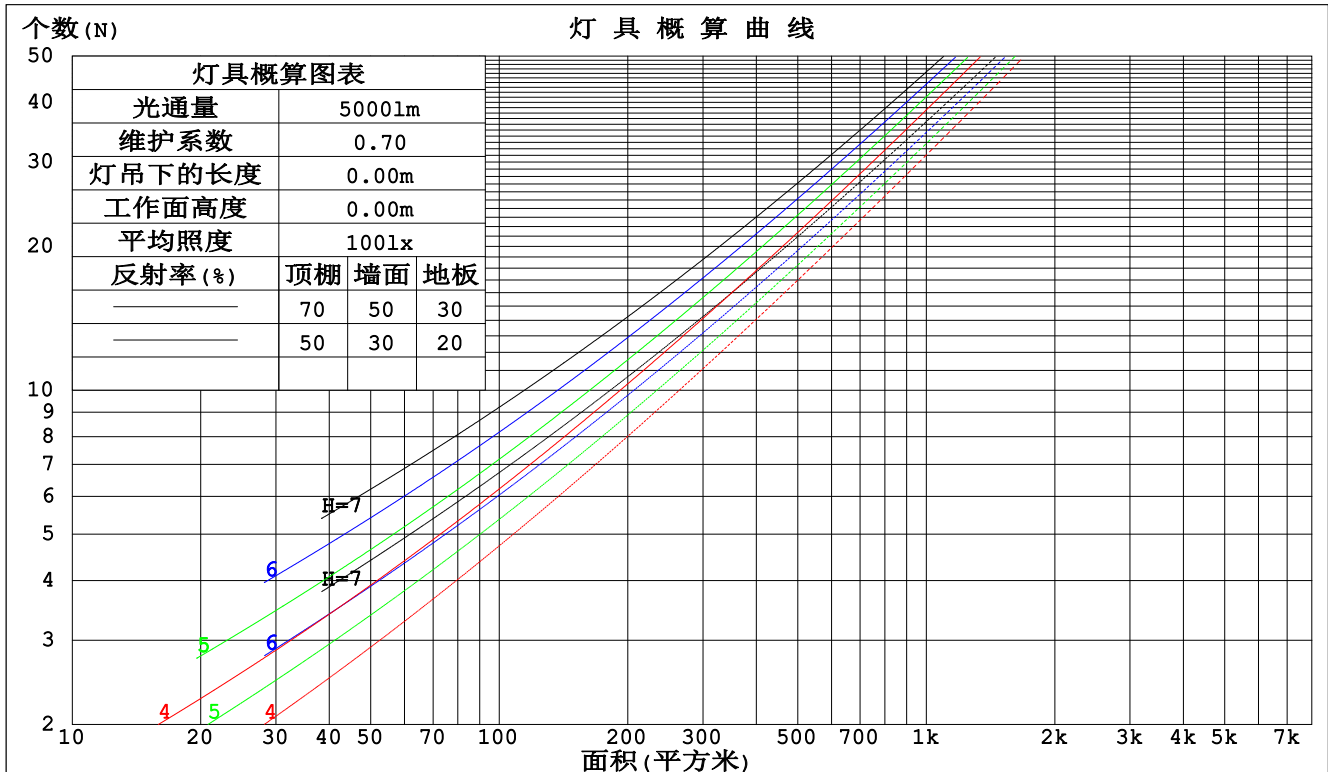
C角度范围： 0度 - 360度
 C角度间隔： 10.0度
 测试速度：快速
 环境温度：25.3℃
 测试人员：DAMIN
 测试日期：2021-11-22

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: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021112101
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	1.14	1.14	1.14	1.09	1.09	1.09	.99	.99	.99	.91	.91	.91	.82	.82	.82	.79
1.0	.96	.90	.86	.91	.87	.82	.83	.79	.76	.75	.72	.70	.68	.66	.64	.60
2.0	.82	.74	.68	.78	.71	.66	.71	.66	.61	.65	.60	.56	.59	.55	.52	.48
3.0	.71	.62	.55	.68	.60	.54	.62	.55	.50	.56	.51	.46	.51	.47	.43	.40
4.0	.63	.53	.46	.60	.51	.45	.55	.48	.42	.50	.44	.39	.45	.40	.36	.33
5.0	.56	.46	.39	.53	.45	.38	.49	.41	.36	.44	.38	.34	.41	.35	.31	.29
6.0	.50	.41	.34	.48	.39	.33	.44	.37	.31	.40	.34	.29	.37	.31	.27	.25
7.0	.45	.36	.30	.43	.35	.29	.40	.32	.27	.36	.30	.26	.33	.28	.24	.22
8.0	.41	.32	.26	.39	.31	.26	.36	.29	.24	.33	.27	.23	.31	.25	.21	.19
9.0	.37	.29	.23	.36	.28	.23	.33	.26	.22	.31	.25	.20	.28	.23	.19	.17
10.0	.34	.26	.21	.33	.26	.21	.31	.24	.20	.28	.23	.18	.26	.21	.17	.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: 2021-11-22

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: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021112101
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	.371	.211	.067	.357	.204	.065	.331	.190	.061	.308	.178	.057	.286	.166	.053	
2.0	.323	.177	.054	.311	.171	.053	.288	.160	.050	.266	.149	.047	.247	.140	.044	
3.0	.289	.154	.046	.277	.149	.045	.256	.139	.042	.237	.130	.040	.219	.121	.038	
4.0	.261	.135	.040	.251	.131	.039	.232	.123	.037	.214	.115	.035	.197	.107	.033	
5.0	.238	.121	.035	.228	.117	.034	.211	.110	.032	.195	.103	.031	.180	.096	.029	
6.0	.218	.109	.031	.210	.106	.030	.194	.099	.029	.179	.093	.027	.165	.087	.026	
7.0	.202	.100	.028	.194	.097	.028	.179	.091	.026	.166	.085	.025	.153	.079	.023	
8.0	.187	.091	.026	.180	.089	.025	.167	.083	.024	.154	.078	.023	.142	.073	.021	
9.0	.175	.084	.024	.168	.082	.023	.156	.077	.022	.144	.072	.021	.133	.068	.020	
10.0	.163	.078	.022	.158	.076	.021	.146	.072	.020	.135	.067	.019	.125	.063	.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	.353	.353	.353	.301	.301	.301	.206	.206	.206	.118	.118	.118	.038	.038	.038	
1.0	.348	.319	.293	.298	.274	.252	.204	.188	.174	.117	.109	.101	.038	.035	.033	
2.0	.341	.296	.259	.292	.255	.224	.200	.177	.156	.115	.103	.091	.037	.033	.030	
3.0	.334	.280	.237	.286	.241	.206	.196	.168	.144	.113	.098	.085	.036	.032	.028	
4.0	.326	.267	.223	.280	.231	.194	.192	.161	.136	.111	.094	.081	.036	.031	.027	
5.0	.318	.258	.213	.273	.223	.185	.188	.156	.131	.109	.091	.078	.035	.030	.026	
6.0	.311	.250	.206	.267	.216	.179	.184	.151	.127	.107	.089	.075	.035	.029	.025	
7.0	.304	.243	.201	.262	.211	.175	.181	.148	.124	.105	.087	.074	.034	.029	.024	
8.0	.298	.238	.197	.256	.206	.171	.177	.145	.122	.103	.085	.072	.033	.028	.024	
9.0	.291	.233	.193	.251	.202	.169	.174	.142	.120	.101	.084	.071	.033	.028	.024	
10.0	.286	.229	.191	.246	.199	.167	.171	.140	.118	.100	.083	.071	.032	.027	.023	

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: 2021-11-22

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: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125					灯具重量:				
灯具规格:	外型尺寸:					测试编号: A2021112101				
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	10.5	11.9	11.1	12.4	13.0	13.3	14.7	13.9	15.2	15.8
3H	11.2	12.4	11.8	13.0	13.7	15.2	16.5	15.8	17.0	17.7
4H	11.3	12.4	11.9	13.0	13.7	16.2	17.3	16.8	17.9	18.6
6H	11.2	12.3	11.8	12.9	13.6	17.0	18.1	17.7	18.7	19.4
8H	11.1	12.2	11.7	12.8	13.5	17.5	18.5	18.1	19.1	19.9
12H	11.0	12.0	11.7	12.7	13.4	17.9	18.9	18.6	19.6	20.3
4H 2H	11.3	12.5	11.9	13.1	13.8	13.5	14.7	14.1	15.3	16.0
3H	12.1	13.1	12.8	13.8	14.5	15.6	16.6	16.3	17.3	18.0
4H	12.3	13.2	12.9	13.8	14.6	16.7	17.6	17.3	18.3	19.0
6H	12.2	13.0	12.9	13.7	14.5	17.7	18.6	18.4	19.3	20.1
8H	12.1	12.9	12.8	13.6	14.4	18.3	19.1	19.0	19.8	20.6
12H	12.0	12.8	12.8	13.5	14.3	18.9	19.6	19.6	20.4	21.2
8H 4H	12.7	13.5	13.4	14.2	15.0	16.7	17.4	17.4	18.1	18.9
6H	12.7	13.4	13.5	14.1	15.0	17.9	18.6	18.6	19.3	20.1
8H	12.7	13.3	13.4	14.0	14.9	18.6	19.2	19.4	19.9	20.8
12H	12.6	13.1	13.4	13.9	14.8	19.5	20.0	20.2	20.7	21.6
12H 4H	12.9	13.6	13.6	14.3	15.1	16.6	17.3	17.3	18.0	18.9
6H	13.0	13.5	13.7	14.3	15.2	17.9	18.5	18.6	19.2	20.1
8H	13.0	13.5	13.7	14.2	15.1	18.6	19.1	19.4	19.9	20.8
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.3 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.3				
2.0H	+ 0.3 / - 0.5					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 1224lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($81\log(F/F_0) = 0.7$)。
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: 2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

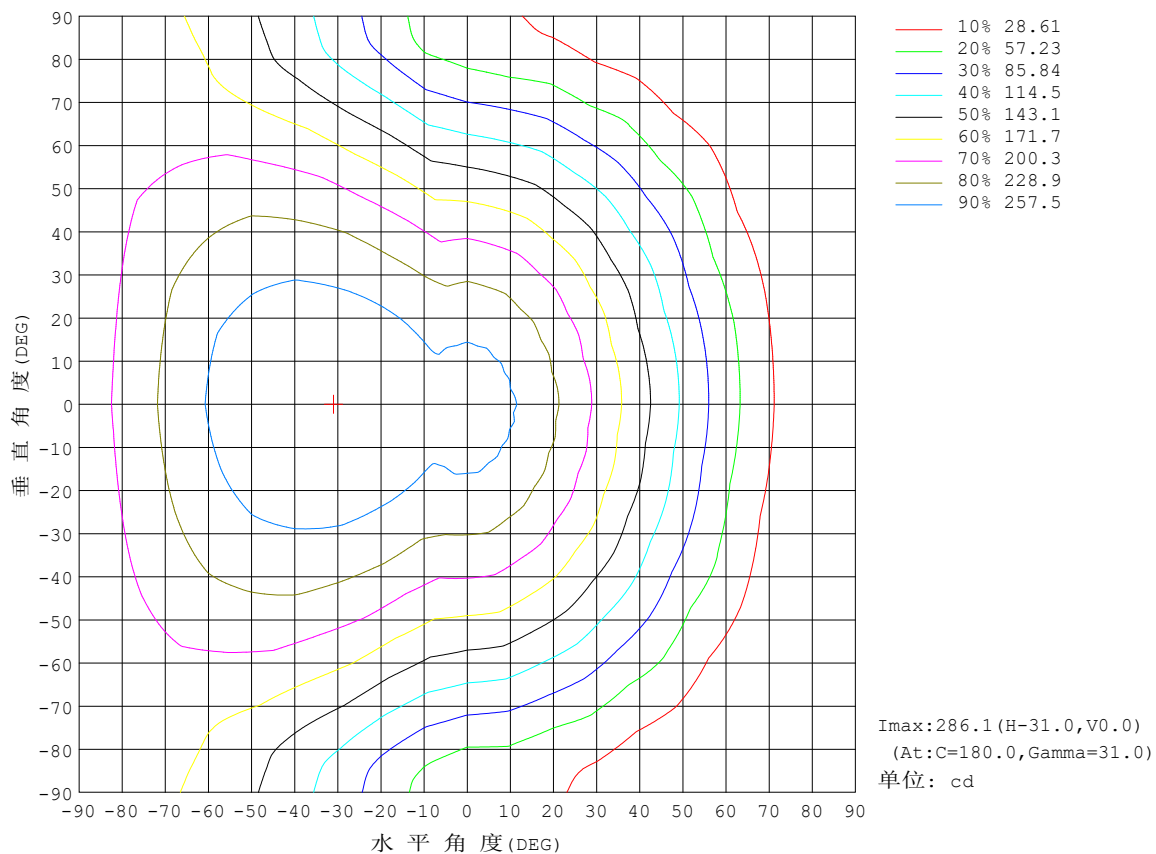
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	47	35	28	46	35	28	44	34	27	21
0.80	57	44	36	55	43	35	52	41	34	27
1.00	64	52	43	62	50	43	59	51	41	33
1.25	71	59	50	69	57	49	64	55	48	38
1.50	76	64	56	74	63	55	68	59	52	42
2.00	84	73	65	80	70	63	74	66	60	48
2.50	88	78	70	85	75	68	78	70	65	51
3.00	92	83	75	88	80	73	81	74	69	55
4.00	97	89	82	92	85	80	85	79	74	59
5.00	99	93	87	95	89	84	87	82	78	62
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：2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：



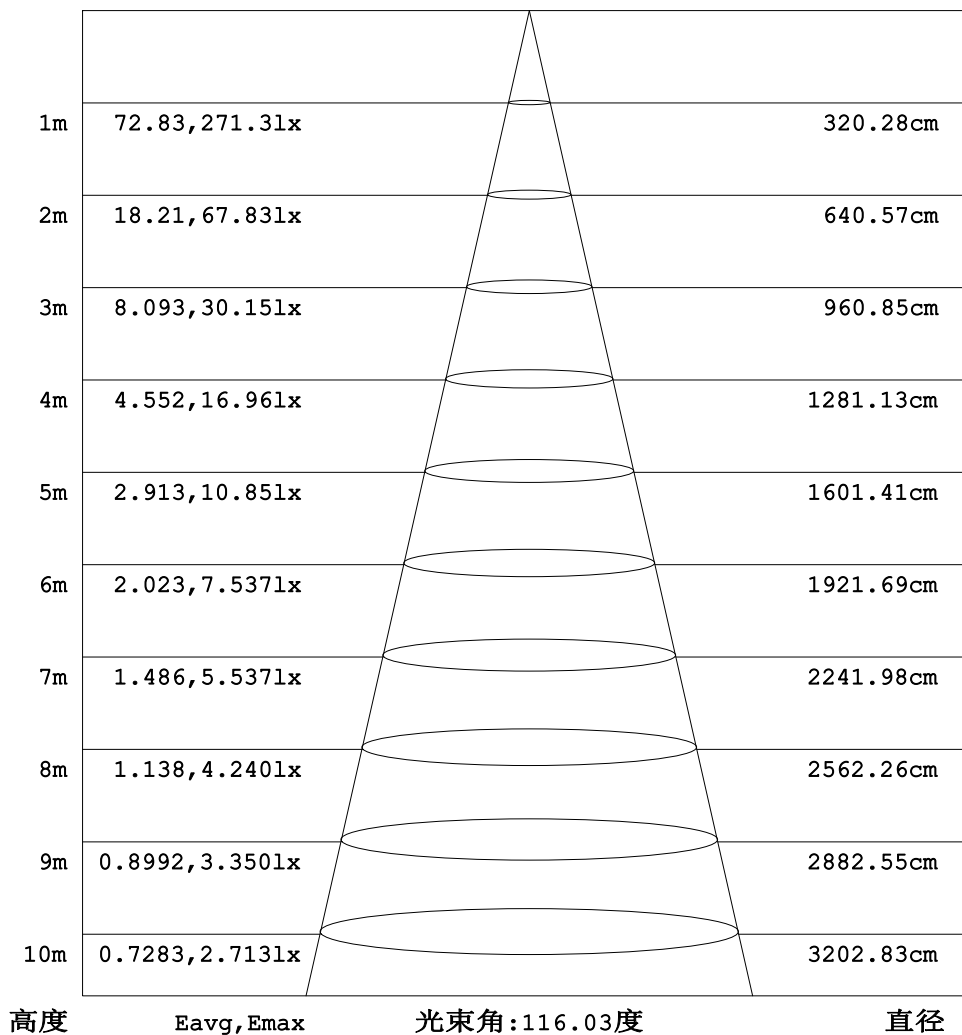
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：DAMIN
测试日期：2021-11-22

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: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021112101
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	遮光角:

光通输出: 633.8 lm



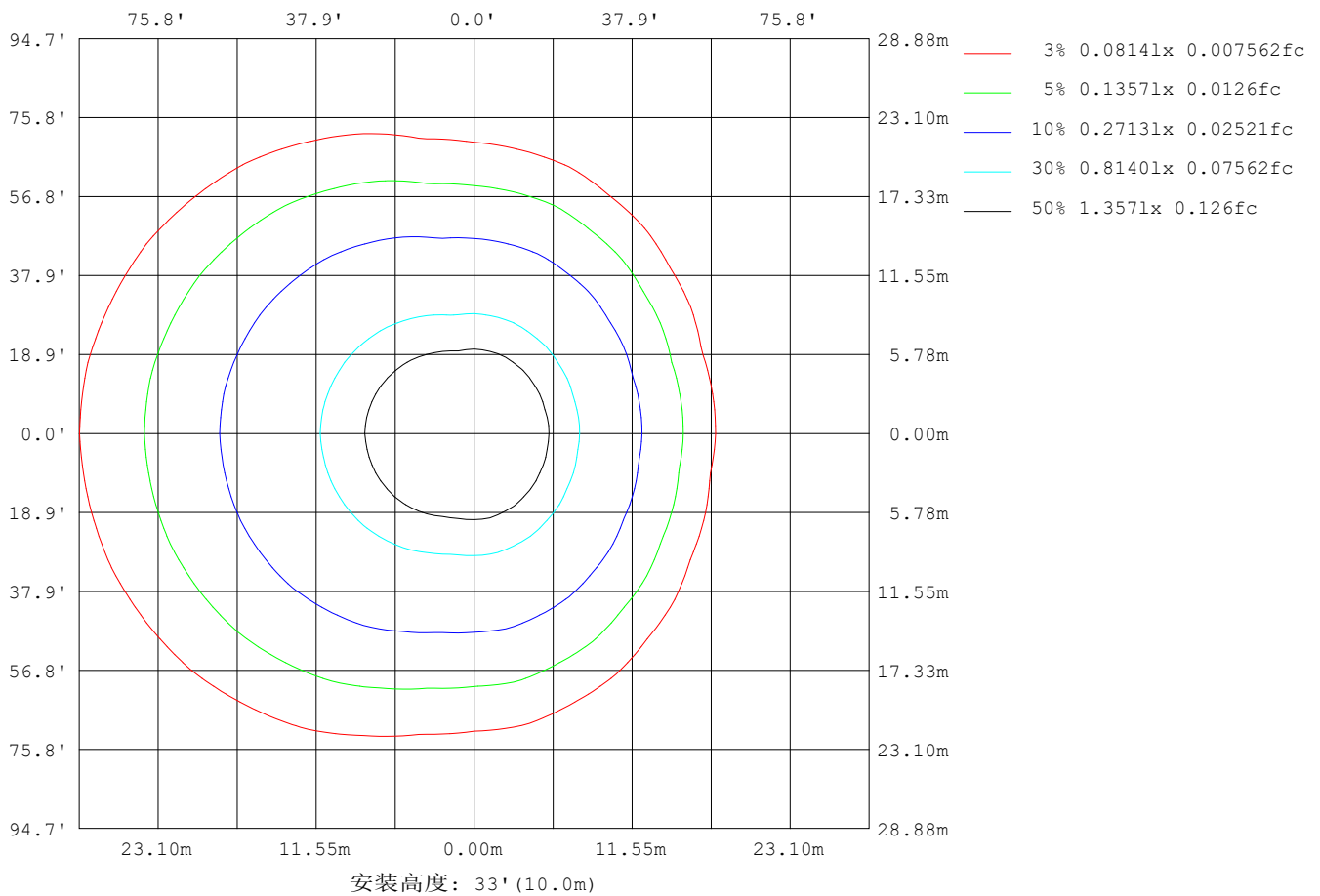
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2021-11-22

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: 长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型: 6943801125	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: A2021112101
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: 2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
制造厂商：EVERFINE	发光口面：	遮光角：

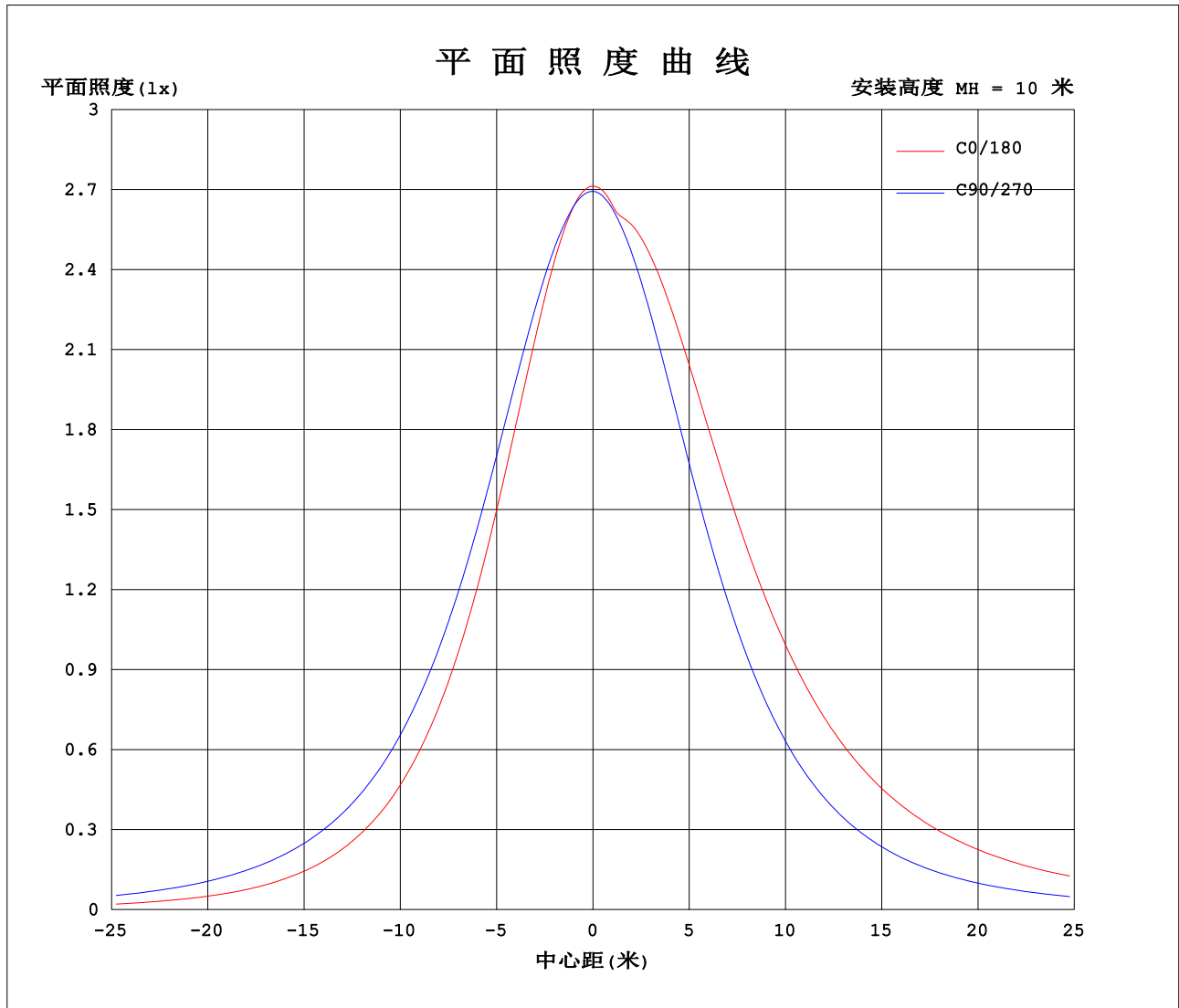
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3534
L横(75)av	4557
L横(85)av	11355
L纵(65)av	2584
L纵(75)av	2741
L纵(85)av	4395
L45(65)av	3185
L45(75)av	3897
L45(85)av	8952

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：2021-11-22

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: 2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
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	271	271	271	270	270	270	270	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270	271
5	269	268	268	267	268	268	268	268	268	268	269	268	269	268	269	268	268	268	269
10	261	259	261	260	262	262	263	263	264	264	265	264	264	263	264	266	267	268	271
15	249	247	249	249	252	253	256	257	259	259	260	258	258	262	266	270	272	275	277
20	233	232	235	235	239	241	246	248	251	251	252	250	255	262	267	273	276	279	282
25	215	214	217	219	224	228	234	237	241	241	242	242	251	260	267	274	278	282	285
30	196	194	198	200	208	212	220	224	229	230	230	234	246	256	266	273	279	282	286
35	175	173	178	181	189	195	204	209	215	216	217	225	239	251	262	270	277	282	286
40	154	152	157	161	170	177	187	193	200	201	202	214	230	244	257	267	275	280	284
45	132	131	136	140	150	158	169	176	184	185	188	202	220	236	250	261	270	276	281
50	111	109	115	119	130	139	150	158	167	168	172	189	209	226	242	254	264	271	276
55	89.9	88.4	94.0	99.0	110	119	131	139	149	151	156	174	196	214	232	245	257	263	269
60	69.7	67.8	73.7	78.9	90.4	98.8	112	120	130	132	140	159	182	201	221	234	247	254	259
65	51.0	47.7	56.2	57.8	70.7	79.5	92.3	101	111	113	122	142	167	187	207	222	235	242	248
70	32.6	29.4	36.3	39.4	53.5	59.0	72.9	81.3	91.4	93.8	104	125	151	171	192	207	221	229	234
75	16.3	13.6	19.5	22.9	35.1	41.3	55.3	61.4	72.4	74.7	86.1	108	134	155	177	192	206	214	220
80	3.53	1.83	6.10	9.86	20.2	26.4	38.7	44.6	56.3	55.6	69.0	91.6	118	140	162	178	192	200	205
85	0.42	0.28	1.86	6.61	13.1	19.4	27.0	32.7	40.4	40.8	55.3	78.4	105	129	151	169	183	192	198
90	0.26	0.23	1.57	6.22	12.2	18.3	24.9	30.3	34.9	36.3	48.5	74.1	101	125	146	163	176	185	190
95	0.26	0.22	1.46	5.84	11.5	17.3	23.5	28.5	32.9	34.1	45.5	70.4	96.6	120	140	156	169	176	181
100	0.25	0.23	1.33	5.41	10.8	16.1	22.0	26.5	30.6	31.6	41.7	64.9	91.0	113	133	147	159	166	171
105	0.26	0.24	1.18	4.91	9.93	14.8	20.3	24.3	28.1	28.9	37.4	59.0	84.4	105	124	137	149	155	160
110	0.28	0.27	1.01	4.38	9.00	13.4	18.4	22.0	25.4	26.1	33.1	52.9	77.2	96.8	115	127	138	144	148
115	0.34	0.34	0.89	3.84	8.05	12.0	16.5	19.6	22.7	23.3	28.8	46.8	69.5	87.9	105	116	127	132	136
120	0.39	0.37	0.76	3.27	7.06	10.6	14.6	17.2	20.2	20.4	24.7	40.5	61.4	78.5	94.6	105	115	120	123
125	0.44	0.42	0.65	2.72	6.04	9.10	12.7	14.9	17.6	17.7	20.8	34.4	52.6	69.2	84.0	93.8	103	108	111
130	0.50	0.50	0.60	2.17	5.02	7.61	10.7	12.7	15.0	15.0	17.2	28.4	45.9	58.9	73.4	82.1	90.8	95.2	97.9
135	0.56	0.54	0.59	1.65	3.99	6.16	8.88	10.7	12.6	12.5	13.7	23.1	38.1	49.7	63.0	70.9	79.2	82.9	85.3
140	0.59	0.57	0.62	1.20	3.04	4.79	7.17	8.72	10.3	10.1	10.5	18.0	30.6	40.5	52.0	59.1	67.6	70.9	73.1
145	0.63	0.63	0.64	0.85	2.21	3.53	5.74	6.82	8.16	7.86	8.06	13.1	23.7	31.7	42.9	48.2	56.6	58.3	59.9
150	0.67	0.67	0.69	0.74	1.50	2.78	4.43	5.12	6.18	5.86	5.86	8.57	17.3	23.4	33.0	37.4	45.5	46.4	47.6
155	0.76	0.87	0.87	1.10	1.41	2.15	3.29	3.72	4.47	4.00	3.84	4.65	11.2	16.1	23.6	27.3	34.2	34.6	35.4
160	1.40	1.52	1.47	1.73	1.73	1.49	2.04	2.31	2.98	2.04	2.03	1.88	5.79	9.38	15.6	18.2	23.0	23.1	23.7
165	2.14	2.26	2.24	2.07	1.99	1.81	1.44	1.55	1.35	0.76	0.79	0.88	1.97	3.96	8.47	9.94	14.0	13.7	13.6
170	2.33	2.38	2.38	1.67	1.30	0.69	0.63	0.63	0.64	0.64	0.64	0.71	0.88	1.04	2.36	2.89	5.06	5.20	5.01
175	1.94	0.53	0.56	0.54	0.56	0.54	0.57	0.55	0.58	0.56	0.59	0.58	0.62	0.63	0.68	0.69	0.85	0.85	0.55
180	0.42	0.41	0.43	0.43	0.44	0.44	0.45	0.44	0.45	0.45	0.45	0.45	0.46	0.47	0.47	0.46	0.46	0.46	0.44

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：2021-11-22

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：长条350光效LED感应太阳能灯	灯具类型：6943801125	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：A2021112101
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	271	271	270	270	270	270	269	269	269	269	270	270	270	270	270	270	270		
5	269	268	268	268	268	267	268	267	267	267	268	267	267	267	267	267	267		
10	269	268	265	263	262	262	263	262	263	262	263	261	261	260	260	259	260		
15	275	274	270	266	260	256	256	256	257	256	255	253	252	249	249	247	248		
20	280	277	272	267	260	253	247	247	248	247	246	242	241	236	235	232	233		
25	283	279	273	266	258	249	240	236	238	235	234	229	227	221	219	214	215		
30	284	279	273	264	254	243	232	223	225	222	221	214	211	204	201	195	196		
35	283	278	270	260	249	235	222	209	211	208	205	198	194	185	182	175	175		
40	281	275	266	255	242	226	211	195	195	192	189	181	175	166	162	154	154		
45	278	270	261	248	233	216	199	180	179	175	171	162	156	146	141	133	133		
50	273	264	254	239	224	204	185	165	161	157	153	143	137	126	120	112	111		
55	266	256	245	229	212	191	171	149	143	138	134	124	117	106	99.6	91.2	90.5		
60	256	246	235	217	199	176	155	132	124	119	115	104	96.9	85.6	79.3	70.5	70.1		
65	245	234	222	204	185	161	139	115	105	100	95.6	84.7	77.3	65.1	60.1	49.8	51.2		
70	231	220	208	189	170	145	122	97.0	86.0	81.1	76.2	63.8	58.0	45.7	41.8	31.6	32.8		
75	217	205	193	174	154	129	106	79.5	67.2	60.9	57.9	45.9	40.9	28.9	24.9	15.6	16.4		
80	203	191	179	159	139	114	89.9	62.3	50.4	44.1	41.5	30.5	25.6	15.3	11.1	3.66	3.49		
85	194	184	170	151	129	104	77.5	50.0	35.8	31.8	28.9	22.6	17.3	11.3	6.40	1.91	0.40		
90	187	177	165	146	125	101	74.1	46.9	31.1	29.5	26.4	21.4	16.3	10.8	5.94	1.79	0.26		
95	179	169	158	140	120	95.9	70.3	43.6	29.2	27.7	24.9	20.1	15.4	10.2	5.60	1.66	0.28		
100	169	160	149	132	114	90.2	65.5	39.4	27.1	25.6	23.1	18.7	14.4	9.45	5.19	1.48	0.29		
105	158	149	139	124	106	83.5	60.0	35.1	24.8	23.3	21.2	17.1	13.2	8.63	4.71	1.30	0.29		
110	146	138	129	114	97.7	76.3	53.9	31.1	22.5	21.1	19.2	15.5	12.0	7.77	4.19	1.11	0.29		
115	134	127	118	104	88.8	68.7	48.0	27.3	20.3	19.1	17.1	13.8	10.7	6.85	3.65	0.91	0.31		
120	122	115	107	93.7	79.6	60.1	42.0	23.5	18.1	17.2	15.0	12.0	9.36	5.93	3.09	0.72	0.32		
125	110	103	95.4	83.1	70.2	52.3	36.0	19.9	15.9	15.0	13.0	10.3	8.04	4.99	2.53	0.59	0.35		
130	97.2	90.6	83.8	72.5	61.1	44.7	30.1	16.4	13.7	13.0	11.4	8.60	6.69	4.04	2.01	0.50	0.37		
135	84.8	78.7	72.6	61.5	52.3	36.9	24.7	13.3	11.6	11.0	9.98	7.04	5.37	3.13	1.48	0.43	0.41		
140	72.6	66.8	61.7	51.4	43.2	29.6	19.7	10.2	9.58	9.04	8.50	5.91	4.16	2.29	1.02	0.43	0.41		
145	60.8	55.1	51.0	41.2	34.3	22.8	15.0	7.47	7.64	7.24	6.89	5.06	3.17	1.59	0.69	0.43	0.43		
150	49.2	43.4	40.4	31.4	25.9	16.7	10.7	5.52	5.83	5.60	5.40	4.22	2.76	1.29	0.59	0.48	0.45		
155	37.2	32.0	30.0	22.5	18.4	11.1	6.76	3.90	4.18	4.07	4.10	3.00	2.46	1.50	0.92	0.78	0.55		
160	25.6	21.4	20.5	14.3	11.5	6.11	3.37	2.55	2.79	2.69	2.70	2.53	2.13	2.17	1.65	1.54	1.22		
165	14.9	11.8	11.2	7.48	6.03	2.88	1.75	1.85	1.93	2.06	2.31	2.10	2.34	2.11	2.05	1.97	2.03		
170	6.12	4.55	4.51	2.73	2.10	1.22	1.82	1.82	1.87	1.95	2.19	2.27	2.09	2.02	2.13	2.15	2.07		
175	0.65	0.55	0.62	0.90	1.27	1.61	1.64	1.65	1.70	1.71	1.80	1.85	2.02	2.02	2.08	2.00	2.01		
180	0.42	0.42	0.42	0.44	0.43	0.45	0.44	0.44	0.44	0.45	0.44	0.46	0.45	0.46	0.45	0.47	0.45		

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：2021-11-22

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：