

灯具配光曲线及特征面照片

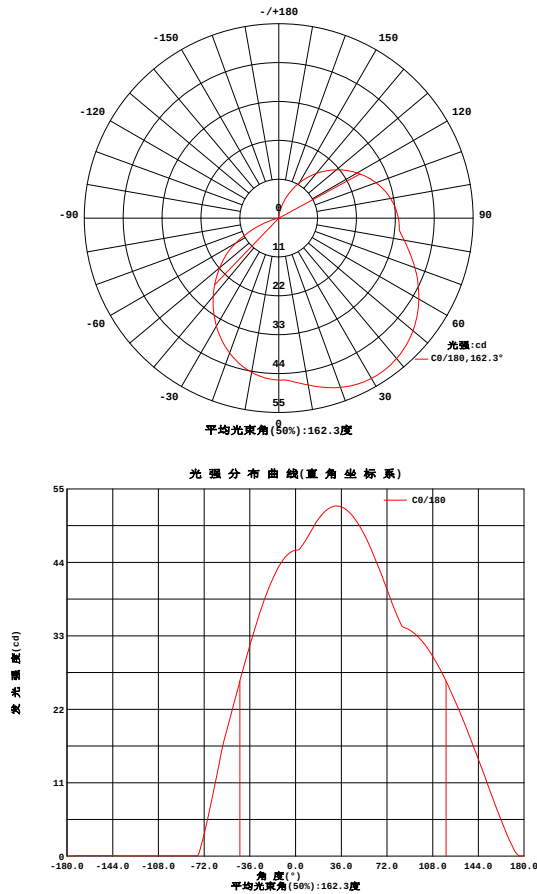


Fig. C0/C180

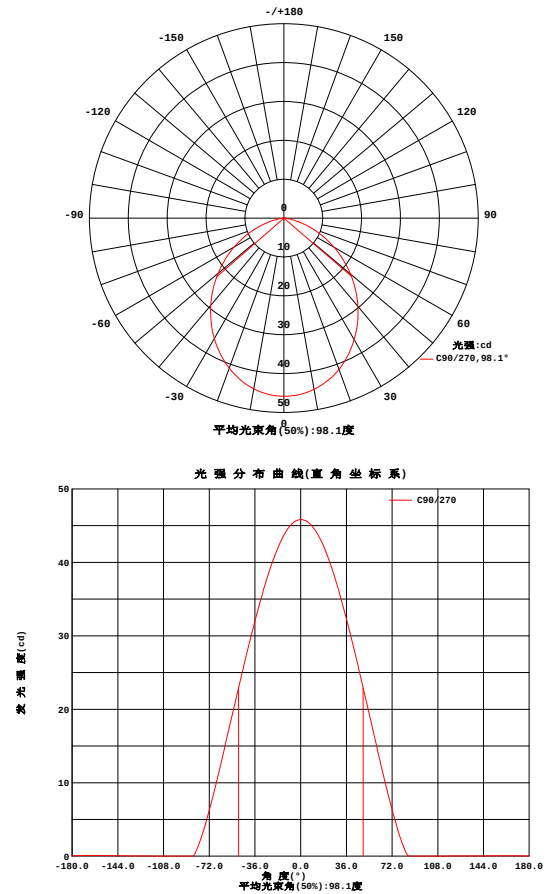


Fig. C90/C270

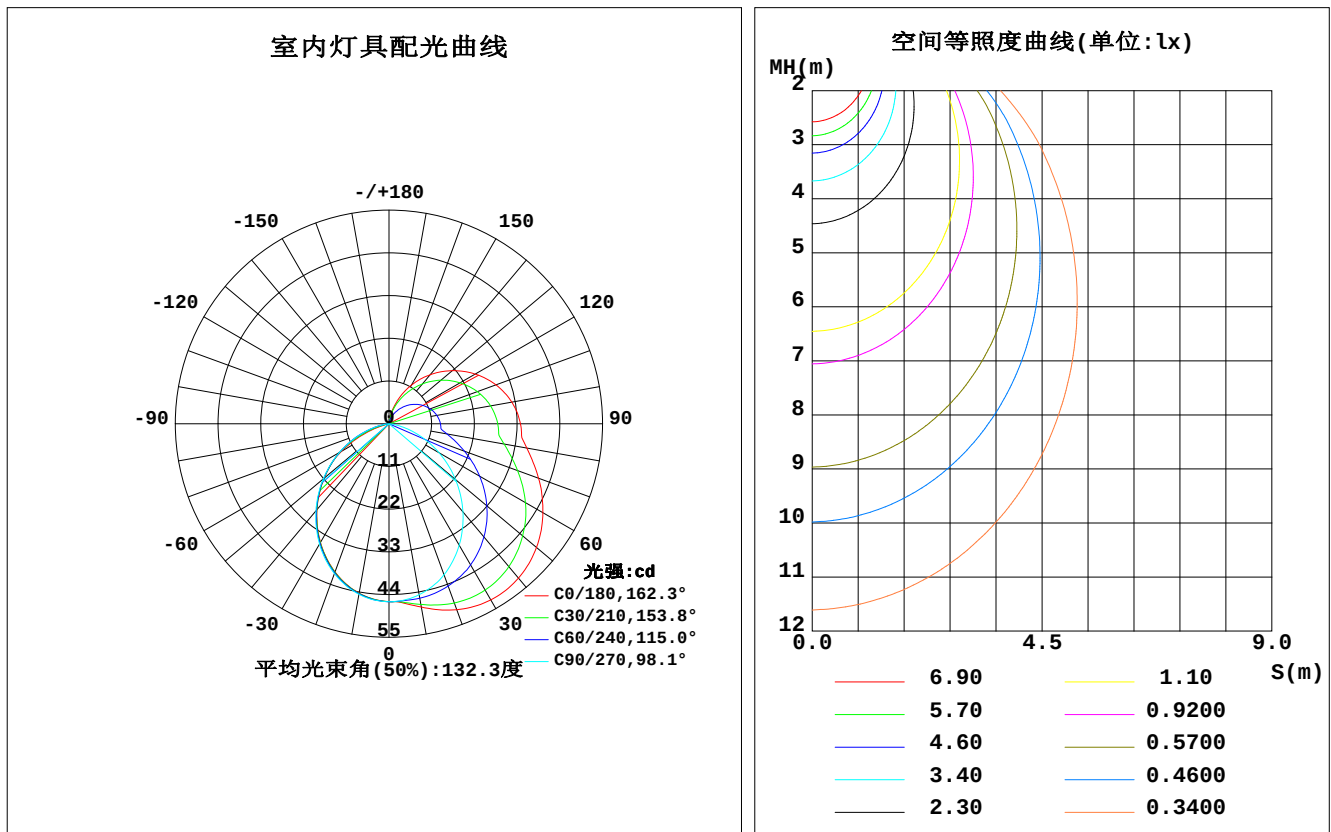
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

室内灯具光度数据

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 42.71 lm/W
型号		峰值光强(cd)	52.44	S/MH(C0/180)	1.70	
标称功率(W)	4.6	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	1.18	
额定电源电压(V)	230	总光通量(lm)	196.47	η UP, DN(C0-180)	9.4, 38.1	
额定光通量(lm)	196.467	CIE分类	半直接	η UP, DN(C180-360)	11.6, 40.9	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	21.0	CIBSE SHR NOM	1.50	
实测电源电压(V)	230.575	下射光通比(%)	79.0	CIBSE SHR MAX	1.50	



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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯具环带光通量

环带光通量：

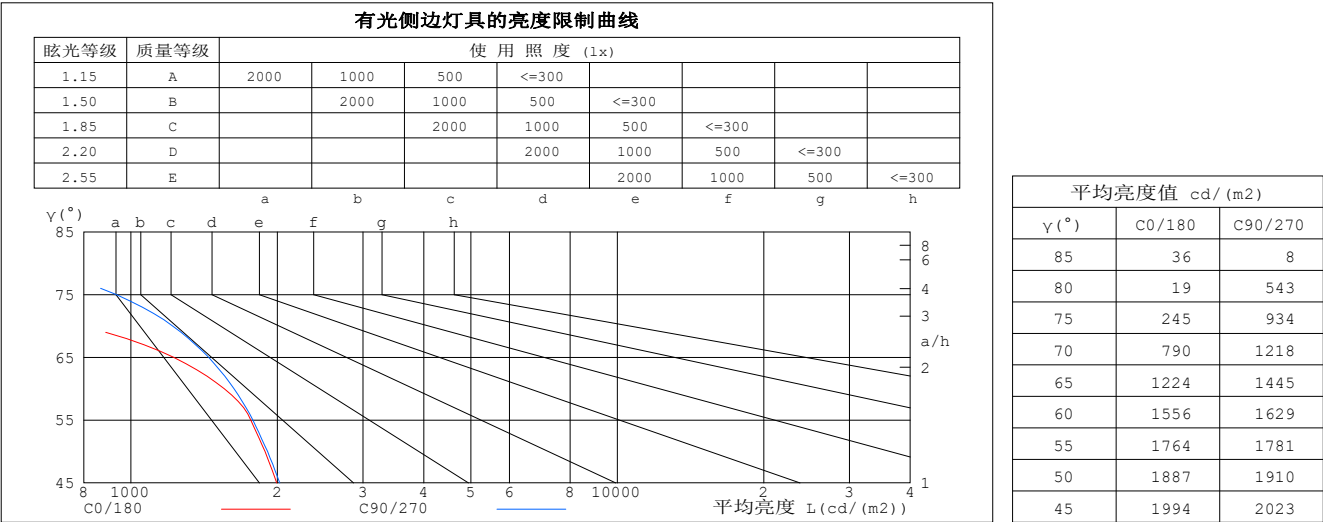
γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum, lamp
10	44.30	44.40	44.58	46.47	47.93	46.48	44.70	44.51	0- 10	4.354	4.354	2.22, 2.22
20	40.63	40.78	41.08	46.85	50.95	46.96	41.41	41.09	10- 20	12.65	17.00	8.66, 8.66
30	35.30	35.46	35.78	45.84	52.38	46.00	36.14	35.79	20- 30	19.48	36.49	18.6, 18.6
40	28.86	28.99	29.27	43.23	51.87	43.50	29.63	29.30	30- 40	23.89	60.37	30.7, 30.7
50	21.83	21.89	22.09	39.20	49.58	39.56	22.38	22.16	40- 50	25.39	85.77	43.7, 43.7
60	14.00	14.60	14.66	34.06	45.75	34.40	14.86	14.78	50- 60	23.99	109.8	55.9, 55.9
70	4.861	7.002	7.498	28.32	40.98	28.64	7.650	7.178	60- 70	19.90	129.7	66, 66
80	0.0582	1.430	1.698	23.08	36.03	23.32	1.765	1.526	70- 80	14.48	144.1	73.4, 73.4
90	0.0557	0.0356	0.0105	21.17	33.84	21.32	0.0099	0.0340	80- 90	11.02	155.1	79, 79
100	0.0553	0.0370	0.0137	20.04	32.13	20.20	0.0135	0.0381	90-100	10.34	165.5	84.2, 84.2
110	0.0540	0.0374	0.0175	18.20	29.31	18.37	0.0185	0.0414	100-110	9.308	174.8	89, 89
120	0.0556	0.0412	0.0242	15.82	25.62	15.95	0.0245	0.0430	110-120	7.773	182.6	92.9, 92.9
130	0.0616	0.0490	0.0353	12.95	21.29	13.07	0.0310	0.0444	120-130	5.956	188.5	96, 96
140	0.0722	0.0614	0.0514	9.776	16.51	9.866	0.0383	0.0474	130-140	4.092	192.6	98, 98
150	0.0847	0.0784	0.0726	6.451	11.43	6.586	0.0466	0.0523	140-150	2.409	195.0	99.3, 99.3
160	0.0934	0.0934	0.0920	3.261	6.325	3.605	0.0542	0.0572	150-160	1.110	196.1	99.8, 99.8
170	0.0840	0.0883	0.0920	0.6211	1.802	0.9449	0.0524	0.0517	160-170	0.3127	196.4	100, 100
180	0.0414	0.0405	0.0407	0.0423	0.0434	0.0426	0.0430	0.0443	170-180	0.0198	196.5	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:25.1℃
测试人员:YT
测试日期:2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度:52.2%
测试距离:1.200米 [K=0.9640]
备注：

灯具亮度限制曲线

灯具名称：100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型：6993801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023121601
制造厂商：	发光口面：	遮光角：



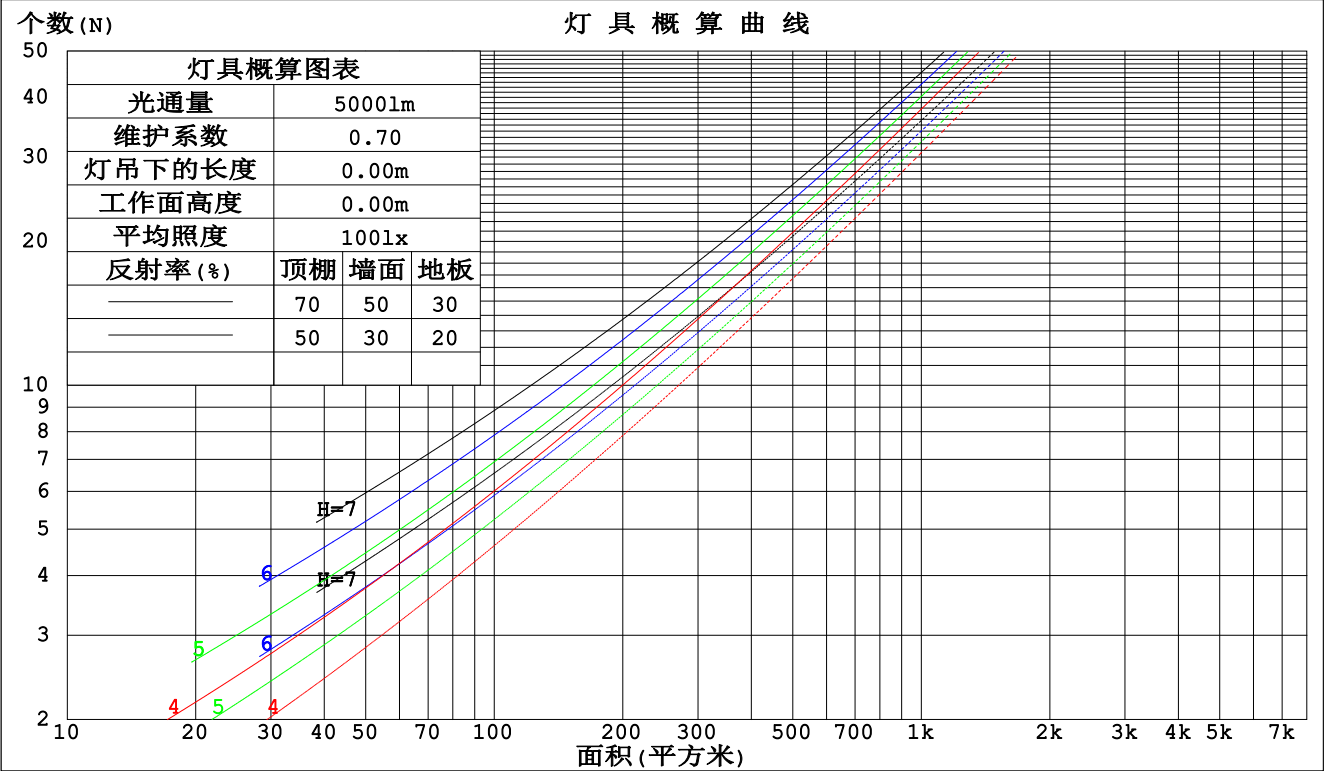
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 10.0度
测试速度：快速
环境温度:25.1℃
测试人员:YT
测试日期:2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度:52.2%
测试距离:1.200米 [K=0.9640]
备注：

工作面利用系数和灯具概算曲线

灯具名称：100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型：6993801118	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：B2023121601
制造厂商：	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	.83	.83	.83	.79
1.0	.97	.92	.87	.92	.88	.84	.84	.81	.77	.77	.74	.71	.70	.68	.66	.62
2.0	.83	.76	.70	.80	.73	.67	.73	.67	.63	.66	.62	.58	.60	.57	.54	.50
3.0	.73	.64	.57	.69	.62	.55	.63	.57	.52	.58	.53	.48	.53	.49	.45	.42
4.0	.64	.55	.48	.61	.53	.47	.56	.49	.44	.51	.46	.41	.47	.42	.38	.35
5.0	.57	.48	.41	.55	.46	.40	.50	.43	.38	.46	.40	.35	.42	.37	.33	.30
6.0	.51	.42	.36	.49	.41	.35	.45	.38	.33	.41	.35	.31	.38	.33	.29	.26
7.0	.46	.37	.31	.44	.36	.30	.41	.34	.29	.38	.32	.27	.35	.29	.25	.23
8.0	.42	.33	.28	.40	.32	.27	.37	.30	.25	.34	.28	.24	.32	.27	.23	.21
9.0	.38	.30	.25	.37	.29	.24	.34	.27	.23	.32	.26	.22	.29	.24	.20	.18
10.0	.35	.27	.22	.34	.27	.22	.32	.25	.21	.29	.24	.20	.27	.22	.19	.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：25.1℃
测试人员：YT
测试日期：2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度：52.2%
测试距离：1.200米 [K=0.9640]
备注：

墙面和天花板利用系数

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	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	.352	.200	.063	.339	.193	.061	.314	.180	.057	.290	.167	.054	.269	.156	.050	
2.0	.311	.171	.052	.299	.165	.051	.276	.154	.048	.255	.143	.045	.236	.133	.042	
3.0	.280	.149	.045	.269	.144	.043	.248	.135	.041	.229	.126	.039	.211	.117	.036	
4.0	.254	.132	.039	.244	.128	.038	.226	.120	.036	.208	.112	.034	.192	.104	.032	
5.0	.233	.119	.034	.224	.115	.033	.207	.108	.032	.191	.101	.030	.176	.094	.028	
6.0	.214	.107	.031	.206	.104	.030	.190	.098	.028	.176	.091	.027	.162	.085	.025	
7.0	.199	.098	.028	.191	.095	.027	.177	.089	.026	.163	.084	.024	.150	.078	.023	
8.0	.185	.090	.025	.178	.088	.025	.164	.082	.023	.152	.077	.022	.140	.072	.021	
9.0	.173	.083	.023	.166	.081	.023	.154	.076	.022	.142	.071	.020	.132	.067	.019	
10.0	.162	.078	.022	.156	.075	.021	.145	.071	.020	.134	.066	.019	.124	.062	.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	.351	.351	.351	.300	.300	.300	.205	.205	.205	.118	.118	.118	.038	.038	.038	
1.0	.345	.317	.293	.295	.272	.252	.202	.187	.174	.116	.108	.101	.037	.035	.033	
2.0	.338	.294	.258	.289	.253	.223	.198	.175	.156	.114	.102	.091	.037	.033	.030	
3.0	.330	.278	.236	.283	.240	.205	.194	.167	.144	.112	.097	.085	.036	.032	.028	
4.0	.322	.265	.222	.277	.229	.193	.190	.160	.136	.110	.094	.080	.035	.030	.026	
5.0	.315	.256	.212	.270	.221	.184	.186	.154	.130	.108	.091	.077	.035	.030	.025	
6.0	.308	.248	.204	.265	.214	.178	.183	.150	.126	.106	.088	.075	.034	.029	.025	
7.0	.301	.241	.199	.259	.209	.173	.179	.146	.123	.104	.086	.073	.034	.028	.024	
8.0	.295	.235	.195	.254	.204	.170	.175	.143	.121	.102	.085	.072	.033	.028	.024	
9.0	.289	.231	.192	.249	.200	.167	.172	.141	.119	.100	.083	.071	.032	.027	.023	
10.0	.283	.227	.189	.244	.197	.165	.169	.138	.117	.099	.082	.070	.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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯					灯具类型: 6993801118			灯具重量:			
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号: B2023121601			
制造厂商:					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		12.0	13.3	12.5	13.8	14.4	12.1	13.4	12.7	14.0	14.6
3H		12.5	13.7	13.1	14.3	14.9	13.1	14.3	13.7	14.9	15.5
4H		12.5	13.6	13.1	14.2	14.9	13.4	14.5	13.9	15.1	15.7
6H		12.3	13.4	12.9	14.0	14.7	13.4	14.4	14.0	15.1	15.8
8H		12.2	13.3	12.9	13.9	14.6	13.3	14.4	14.0	15.0	15.7
12H		12.2	13.2	12.8	13.8	14.5	13.3	14.2	13.9	14.9	15.6
4H 2H		12.4	13.5	12.9	14.1	14.7	12.5	13.6	13.1	14.2	14.9
3H		13.0	14.0	13.6	14.6	15.3	13.6	14.6	14.2	15.2	15.9
4H		13.0	13.9	13.6	14.5	15.3	13.9	14.8	14.6	15.4	16.2
6H		12.8	13.6	13.5	14.3	15.1	14.0	14.8	14.7	15.5	16.3
8H		12.7	13.5	13.4	14.2	15.0	14.0	14.7	14.6	15.4	16.2
12H		12.7	13.4	13.4	14.1	14.9	13.9	14.6	14.6	15.3	16.1
8H 4H		13.0	13.7	13.7	14.4	15.2	13.8	14.6	14.5	15.3	16.1
6H		12.8	13.5	13.6	14.2	15.0	14.0	14.6	14.7	15.3	16.2
8H		12.8	13.3	13.5	14.1	14.9	14.0	14.5	14.7	15.3	16.1
12H		12.7	13.2	13.5	14.0	14.9	13.9	14.4	14.7	15.1	16.0
12H 4H		12.9	13.6	13.6	14.3	15.1	13.8	14.5	14.5	15.2	16.0
6H		12.8	13.4	13.5	14.1	15.0	13.9	14.5	14.7	15.2	16.1
8H		12.7	13.2	13.5	14.0	14.9	13.9	14.4	14.7	15.2	16.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:											
S = 1.0H		+ 0.3 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H		+ 0.3 / - 0.5					+ 0.2 / - 0.4				
2.0H		+ 0.6 / - 0.7					+ 0.5 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 196.5lm光源光通, 表格已经进行修正 ($81\log(F/F_0) = -5.7$)。
出光口面积: 0.018 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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

UF利用系数表

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

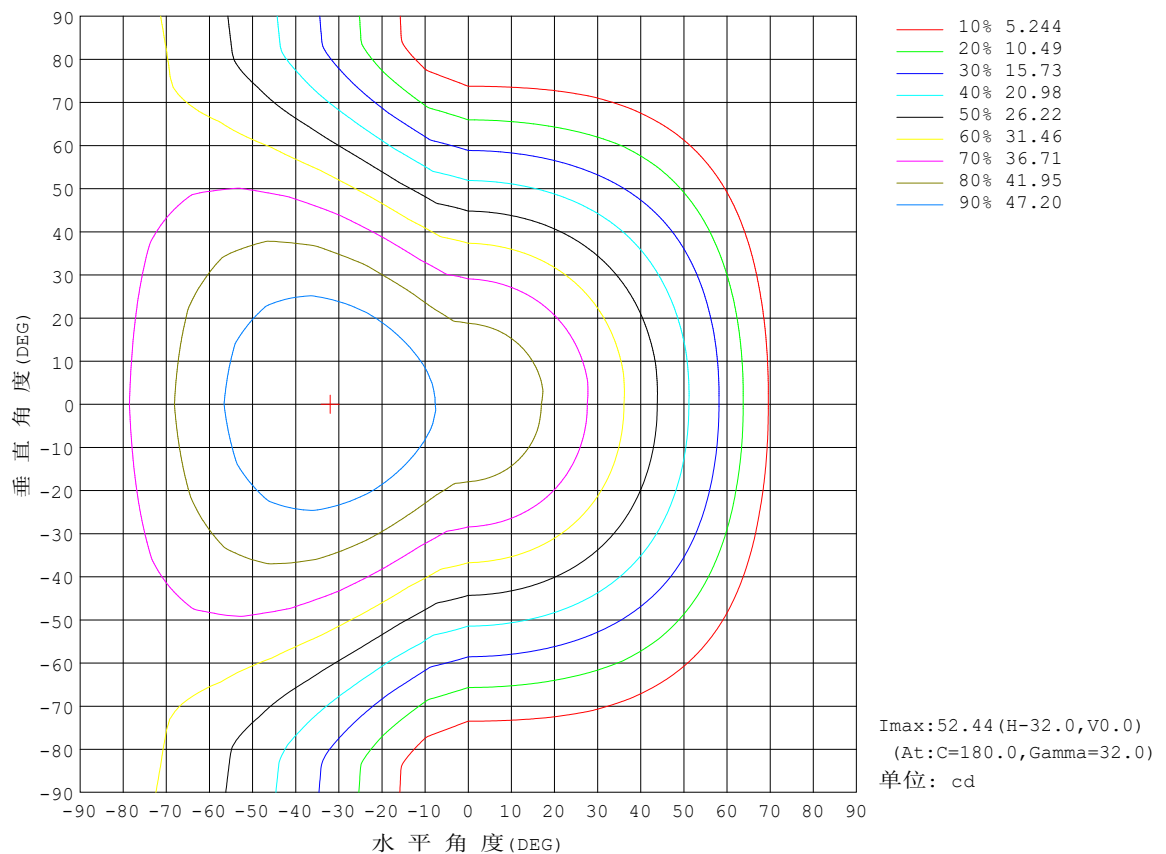
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	37	30	47	36	29	45	35	29	22
0.80	58	45	38	56	45	37	53	43	36	28
1.00	66	53	45	64	52	45	60	52	43	35
1.25	73	61	53	70	59	52	66	56	50	40
1.50	78	66	58	75	65	57	70	61	55	44
2.00	85	75	67	82	72	65	76	68	62	50
2.50	89	80	72	86	77	70	79	72	66	53
3.00	93	84	77	89	81	75	82	76	71	57
4.00	98	90	84	93	87	81	86	80	76	61
5.00	100	94	88	96	90	85	88	84	80	64
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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯具等光强曲线

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



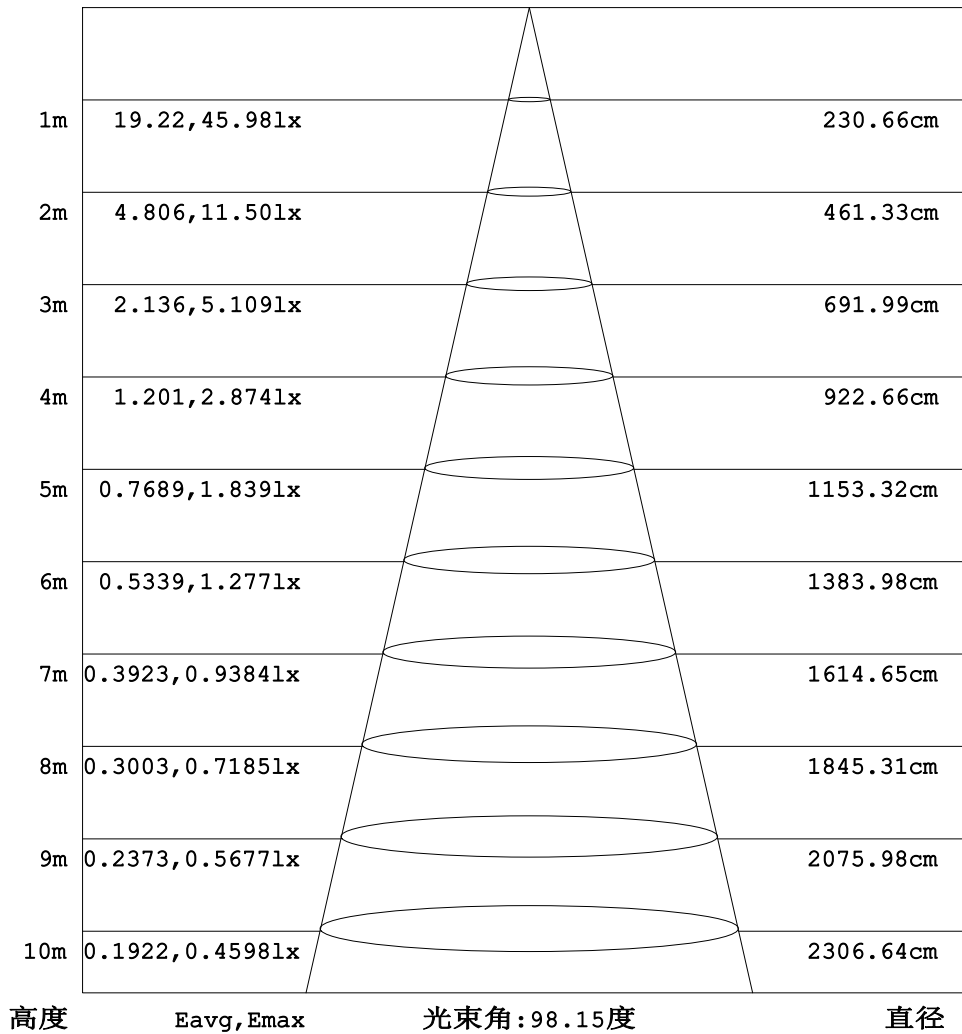
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 10.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

光通输出: 85.77 lm



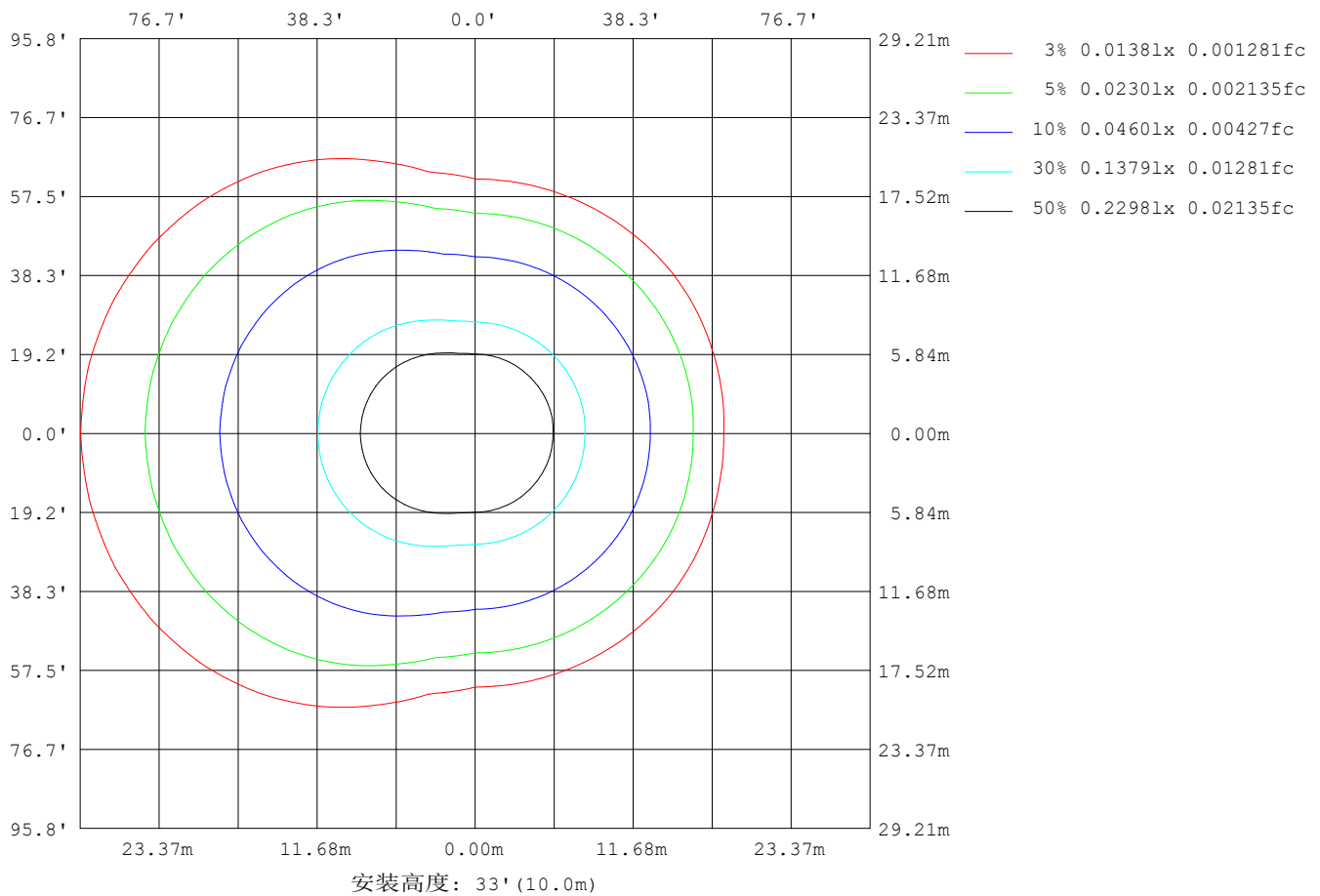
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

平面等照度曲线

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

LED筒灯平均亮度报告

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

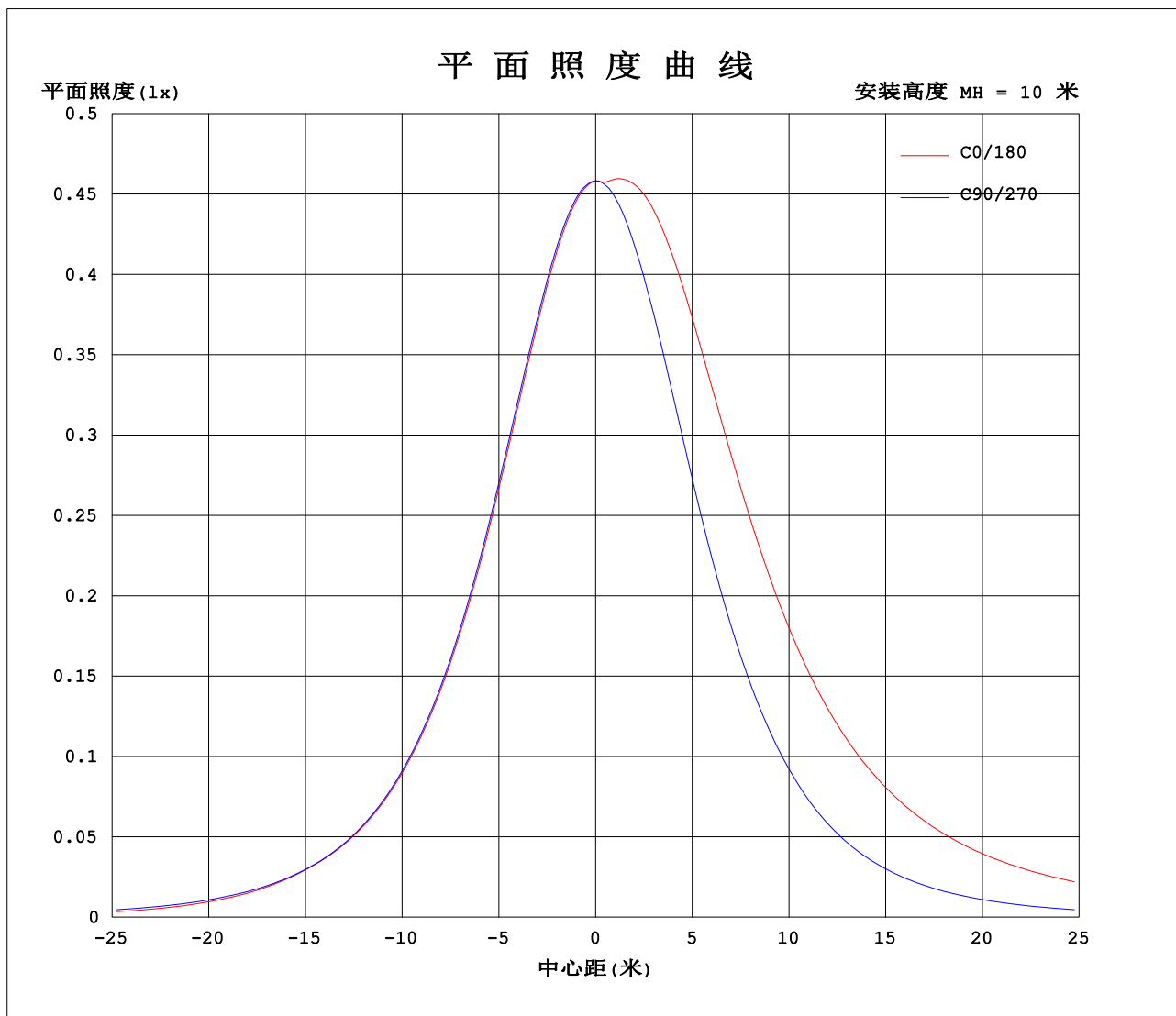
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	3468
L横(75)av	4247
L横(85)av	10934
L纵(65)av	1456
L纵(75)av	949
L纵(85)av	7
L45(65)av	2791
L45(75)av	3172
L45(85)av	6897

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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
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: 25.1℃
测试人员: YT
测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362
环境湿度: 52.2%
测试距离: 1.200米 [K=0.9640]
备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	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	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8
5	45.4	45.3	45.4	45.4	45.4	45.4	45.5	45.5	45.5	45.5	45.6	45.6	45.7	45.8	46.0	46.2	46.4	46.5	46.4
10	44.3	44.3	44.3	44.3	44.4	44.4	44.5	44.5	44.5	44.6	44.6	44.6	45.0	45.5	46.2	46.8	47.3	47.7	47.9
15	42.7	42.7	42.8	42.8	42.8	42.9	42.9	43.0	43.0	43.1	43.2	44.1	45.1	46.2	47.3	48.3	49.1	49.5	49.6
20	40.6	40.6	40.7	40.7	40.7	40.8	40.9	40.9	41.0	41.1	41.4	42.7	44.3	46.0	47.7	49.1	50.1	50.8	50.9
25	38.1	38.2	38.2	38.2	38.3	38.3	38.4	38.4	38.5	38.6	39.2	41.0	43.2	45.5	47.6	49.4	50.8	51.6	51.9
30	35.3	35.3	35.4	35.4	35.4	35.5	35.6	35.6	35.7	35.8	36.6	38.9	41.7	44.5	47.2	49.4	51.0	52.0	52.4
35	32.2	32.2	32.2	32.3	32.3	32.4	32.4	32.5	32.6	32.6	33.7	36.5	39.8	43.2	46.3	48.8	50.7	51.9	52.4
40	28.9	28.9	28.9	28.9	29.0	29.0	29.1	29.1	29.2	29.3	30.6	33.8	37.7	41.5	45.0	47.8	50.0	51.4	51.9
45	25.4	25.4	25.4	25.4	25.5	25.5	25.5	25.6	25.7	25.7	27.3	30.9	35.2	39.5	43.3	46.5	48.9	50.4	50.9
50	21.8	21.8	21.9	21.9	21.9	21.9	21.9	22.0	22.0	22.1	23.8	27.8	32.6	37.1	41.3	44.7	47.3	48.9	49.6
55	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2	18.3	18.3	18.3	18.4	18.4	20.2	24.6	29.7	34.5	38.9	42.6	45.4	47.1	47.8
60	14.0	14.1	14.3	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.7	16.7	21.3	26.6	31.8	36.4	40.2	43.2	45.0	45.7
65	9.31	9.44	9.81	10.3	10.8	11.0	11.0	11.0	11.0	11.0	13.1	18.0	23.5	28.8	33.6	37.6	40.7	42.6	43.5
70	4.86	5.02	5.52	6.12	6.74	7.26	7.55	7.52	7.51	7.50	9.68	14.8	20.4	25.9	30.8	34.9	38.1	40.0	41.0
75	1.14	1.33	1.98	2.63	3.35	3.93	4.30	4.40	4.36	4.35	6.58	11.8	17.6	23.1	28.1	32.3	35.5	37.5	38.4
80	0.06	0.16	0.45	0.83	1.26	1.60	1.76	1.78	1.75	1.70	3.93	9.18	15.0	20.6	25.6	29.8	33.1	35.1	36.0
85	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.02	0.02	0.01	2.25	7.51	13.4	19.0	23.9	28.1	31.4	33.4	34.2
90	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.01	0.01	2.20	7.40	13.2	18.7	23.6	27.8	31.0	33.0	33.8
95	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	2.12	7.20	12.9	18.3	23.1	27.2	30.3	32.3	33.1
100	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.01	2.00	6.92	12.4	17.7	22.4	26.4	29.4	31.3	32.1
105	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	1.86	6.56	11.9	17.0	21.5	25.3	28.2	30.0	30.8
110	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	1.71	6.14	11.2	16.1	20.4	24.0	26.8	28.5	29.3
115	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.02	1.53	5.67	10.4	15.0	19.1	22.6	25.2	26.8	27.6
120	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	0.02	1.34	5.14	9.57	13.9	17.8	20.9	23.4	24.9	25.6
125	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03	1.14	4.58	8.65	12.6	16.2	19.2	21.4	22.9	23.5
130	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.92	3.99	7.66	11.3	14.6	17.3	19.4	20.7	21.3
135	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.70	3.38	6.64	9.91	12.9	15.4	17.2	18.4	18.9
140	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06	0.05	0.05	0.48	2.78	5.59	8.46	11.1	13.3	15.0	16.0	16.5
145	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.28	2.18	4.53	6.98	9.25	11.2	12.6	13.6	14.0
150	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.14	1.58	3.49	5.50	7.40	9.02	10.3	11.1	11.4
155	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.08	0.09	1.01	2.50	4.07	5.57	6.88	7.88	8.55	8.86
160	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.50	1.55	2.71	3.81	4.79	5.56	6.08	6.33
165	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.15	0.72	1.46	2.21	2.88	3.40	3.76	3.93
170	0.08	0.08	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.09	0.14	0.43	0.81	1.18	1.50	1.70	1.80
175	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.08	0.09	0.13	0.18	0.18
180	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	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: 25.1℃

测试人员: YT

测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度: 52.2%

测试距离: 1.200米 [K=0.9640]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称: 100正方体可转向单头混动LED感应太阳能灯	灯具类型: 6993801118	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号: B2023121601
制造厂商:	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	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8	45.8		
5	46.4	46.3	46.2	46.0	45.9	45.7	45.6	45.6	45.6	45.6	45.5	45.5	45.5	45.4	45.4	45.4	45.4		
10	47.9	47.6	47.3	46.8	46.2	45.6	45.1	44.8	44.7	44.7	44.6	44.6	44.5	44.5	44.5	44.4	44.4		
15	49.4	49.0	48.3	47.4	46.3	45.2	44.2	43.4	43.3	43.2	43.2	43.1	43.1	43.0	43.0	43.0	42.9		
20	50.8	50.2	49.1	47.8	46.2	44.5	43.0	41.7	41.4	41.3	41.3	41.2	41.1	41.1	41.0	41.0	40.9		
25	51.7	50.9	49.5	47.7	45.6	43.4	41.3	39.5	39.0	38.9	38.8	38.7	38.7	38.6	38.5	38.5	38.4		
30	52.0	51.1	49.5	47.3	44.7	42.0	39.2	37.0	36.1	36.1	36.0	35.9	35.8	35.8	35.7	35.7	35.6		
35	52.0	50.9	49.0	46.4	43.4	40.2	36.8	34.1	33.0	32.9	32.8	32.8	32.7	32.6	32.6	32.5	32.5		
40	51.5	50.2	48.0	45.2	41.9	38.0	34.2	31.0	29.6	29.5	29.5	29.4	29.3	29.3	29.2	29.2	29.2		
45	50.5	49.0	46.7	43.5	39.8	35.6	31.3	27.6	26.1	26.0	25.9	25.9	25.8	25.8	25.7	25.7	25.7		
50	49.1	47.5	44.9	41.6	37.5	32.9	28.2	24.1	22.4	22.3	22.3	22.2	22.2	22.1	22.1	22.1	22.1		
55	47.3	45.6	42.9	39.3	34.9	30.0	24.9	20.5	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5		
60	45.2	43.4	40.6	36.7	32.1	26.9	21.6	16.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.8	14.6	14.3		
65	42.9	41.0	38.0	33.9	29.1	23.8	18.2	13.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	10.9	10.5	10.0	9.64		
70	40.4	38.4	35.2	31.1	26.2	20.7	15.0	9.87	7.65	7.66	7.68	7.71	7.43	6.93	6.31	5.71	5.22		
75	37.8	35.8	32.6	28.3	23.3	17.8	11.9	6.73	4.49	4.51	4.54	4.47	4.14	3.56	2.77	2.04	1.42		
80	35.4	33.3	30.1	25.8	20.8	15.2	9.31	4.05	1.77	1.79	1.83	1.82	1.68	1.37	0.91	0.50	0.18		
85	33.6	31.6	28.3	24.1	19.1	13.4	7.57	2.28	0.01	0.01	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05		
90	33.2	31.2	28.0	23.8	18.8	13.3	7.46	2.23	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05		
95	32.5	30.5	27.4	23.3	18.4	13.0	7.26	2.14	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05		
100	31.5	29.6	26.6	22.6	17.8	12.5	6.98	2.03	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05		
105	30.2	28.4	25.5	21.7	17.1	12.0	6.63	1.90	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06		
110	28.7	27.0	24.2	20.6	16.2	11.3	6.21	1.74	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06		
115	27.0	25.4	22.7	19.3	15.1	10.5	5.73	1.56	0.02	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06		
120	25.1	23.6	21.1	17.9	14.0	9.67	5.21	1.37	0.02	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06		
125	23.1	21.6	19.4	16.4	12.8	8.74	4.64	1.16	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05		
130	20.9	19.6	17.5	14.7	11.4	7.75	4.04	0.95	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05		
135	18.5	17.4	15.5	13.0	10.0	6.72	3.42	0.72	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05		
140	16.1	15.1	13.4	11.2	8.54	5.65	2.80	0.51	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
145	13.7	12.7	11.3	9.35	7.07	4.60	2.20	0.31	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
150	11.2	10.4	9.16	7.54	5.63	3.58	1.65	0.16	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06		
155	8.66	8.04	7.06	5.78	4.28	2.68	1.16	0.09	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06		
160	6.21	5.79	5.09	4.15	3.06	1.89	0.78	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
165	3.90	3.66	3.21	2.62	1.91	1.15	0.42	0.06	0.05	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06	0.06		
170	1.81	1.68	1.45	1.13	0.76	0.37	0.08	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05		
175	0.18	0.15	0.10	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04		
180	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05		

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: 25.1℃

测试人员: YT

测试日期: 2023-12-15

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-R5000_V2系统 V2.0.362

环境湿度: 52.2%

测试距离: 1.200米 [K=0.9640]

备注: