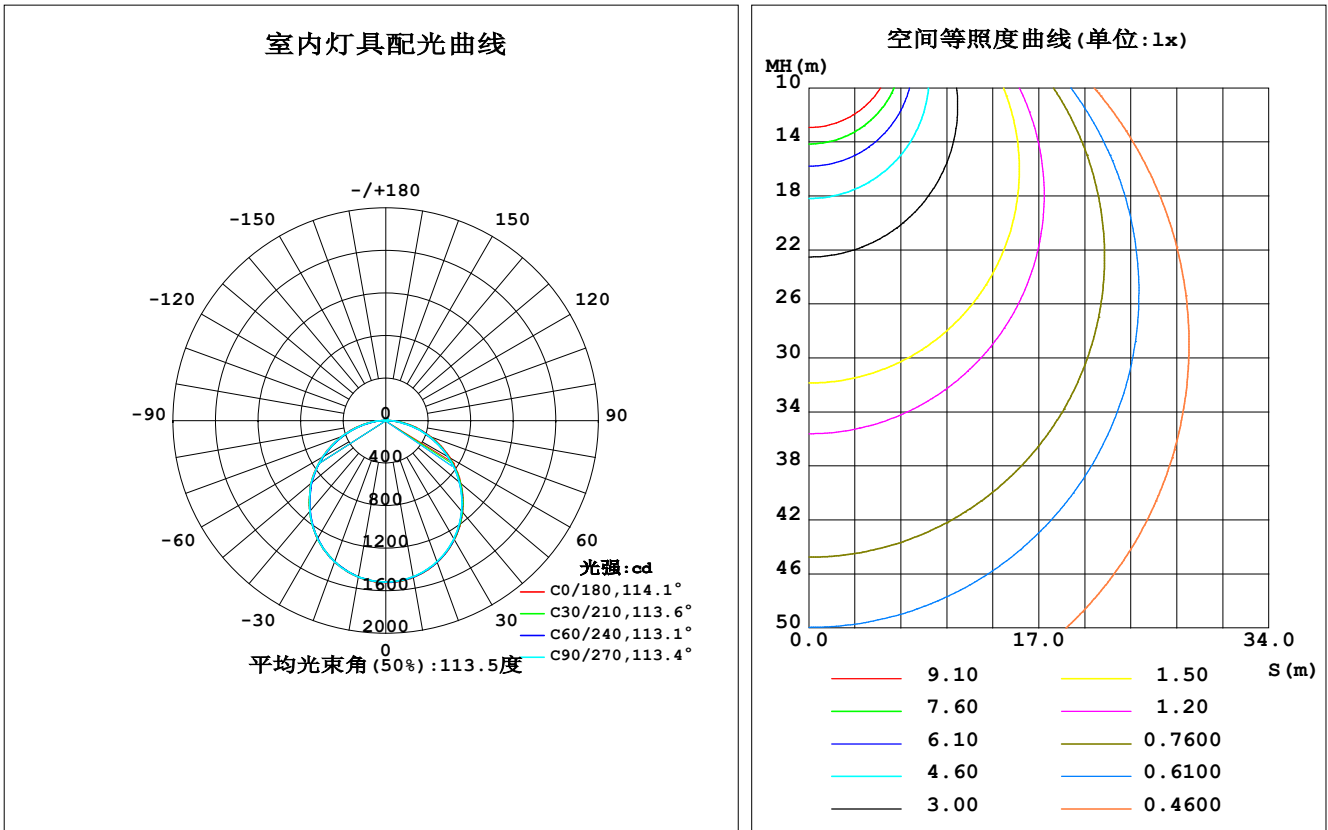


室内灯具光度数据

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 160.08 lm/W
型号	5700K_80CRI	峰值光强 (cd)	1522	S/MH (C0/180)	1.25	
标称功率 (W)	30	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.26	
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	4527.1	η UP, DN (C0-180)	1.0, 49.0	
额定光通量 (lm)	4527.05	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	1.1, 48.9	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.1	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	20	下射光通比 (%)	97.9	CIBSE SHR MAX	1.35	



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: GZM
测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900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	1496	1493	1490	1489	1493	1490	1491	1491	0- 10	143.6	143.6	3.17,3.17
20	1417	1415	1410	1409	1412	1408	1412	1412	10- 20	411.4	555.0	12.3,12.3
30	1291	1291	1282	1283	1283	1279	1282	1285	20- 30	623.7	1179	26,26
40	1123	1121	1110	1112	1113	1105	1111	1114	30- 40	752.7	1931	42.7,42.7
50	922.0	923.5	904.4	914.4	918.9	897.8	916.3	908.3	40- 50	783.4	2715	60,60
60	695.2	688.8	673.8	680.3	688.1	664.9	685.6	677.9	50- 60	715.1	3430	75.8,75.8
70	454.1	441.2	429.2	434.2	444.8	418.9	438.7	433.5	60- 70	553.8	3984	88,88
80	221.0	208.7	194.0	202.2	206.6	195.6	201.2	207.9	70- 80	336.1	4320	95.4,95.4
90	20.30	17.61	12.94	17.32	14.63	14.56	19.06	21.74	80- 90	112.7	4432	97.9,97.9
100	11.43	11.30	11.11	11.56	13.27	13.25	13.04	13.43	90-100	13.31	4446	98.2,98.2
110	12.85	12.75	12.62	12.73	14.41	14.34	14.33	14.51	100-110	13.67	4459	98.5,98.5
120	14.30	13.99	13.95	13.95	15.40	15.30	15.38	15.41	110-120	14.02	4473	98.8,98.8
130	15.35	15.26	15.25	15.16	16.36	16.22	16.36	16.38	120-130	13.65	4487	99.1,99.1
140	16.66	16.58	16.57	16.45	17.40	17.26	17.41	17.43	130-140	12.66	4500	99.4,99.4
150	18.03	17.95	17.91	17.81	18.55	18.46	18.55	18.62	140-150	11.04	4511	99.6,99.6
160	19.45	19.26	19.25	19.16	19.79	19.61	19.69	19.72	150-160	8.716	4519	99.8,99.8
170	20.40	20.24	20.13	20.19	20.56	20.43	20.34	20.49	160-170	5.639	4525	100,100
180	20.83	20.72	20.57	20.72	20.85	20.71	20.58	20.72	170-180	1.955	4527	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

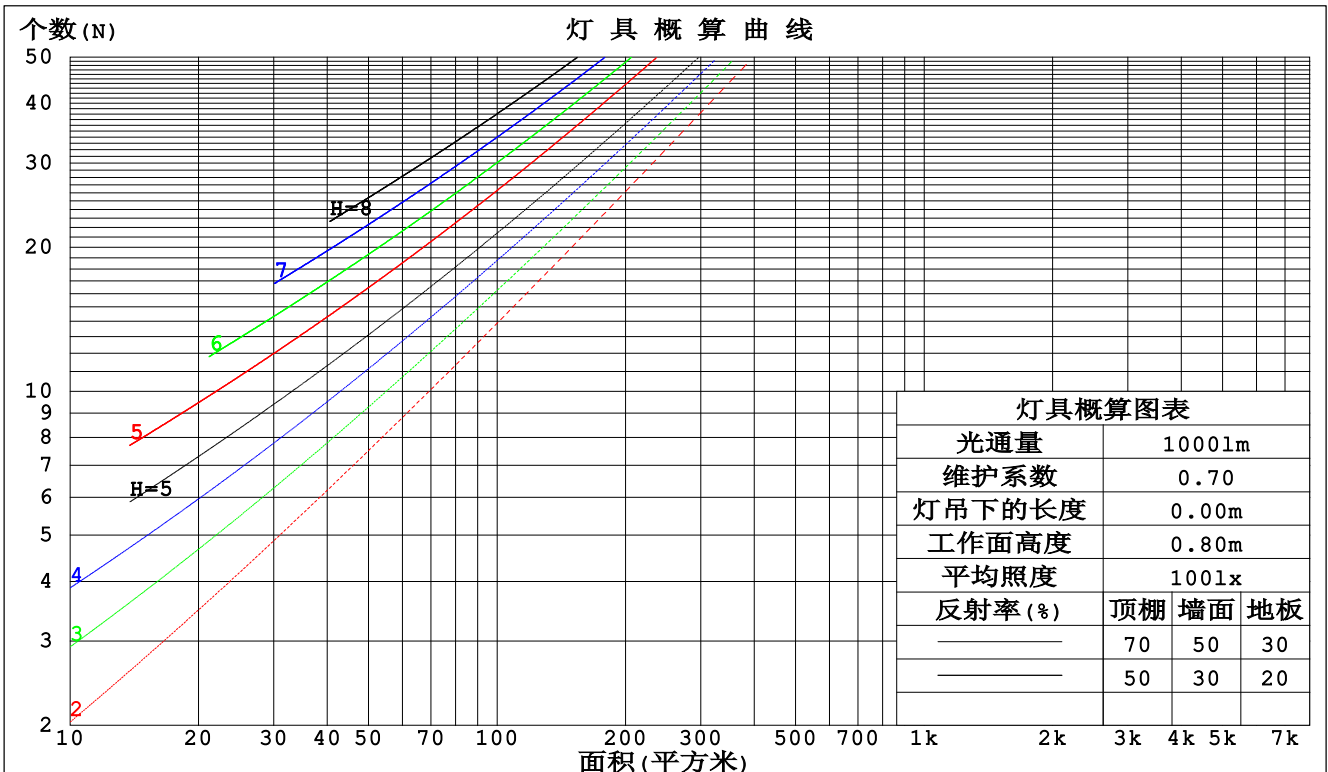
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: GZM
 测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

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	1.19	1.19	1.19	1.16	1.16	1.16	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	1.00	1.00	1.00	.98
1.0	1.03	.98	.94	1.00	.96	.93	.96	.92	.89	.91	.89	.86	.88	.85	.83	.81
2.0	.89	.82	.77	.87	.81	.75	.83	.78	.73	.80	.75	.71	.76	.73	.69	.67
3.0	.78	.70	.63	.77	.69	.63	.73	.67	.61	.70	.65	.60	.67	.63	.59	.56
4.0	.69	.60	.54	.68	.59	.53	.65	.58	.52	.62	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.62	.53	.46	.61	.52	.46	.58	.51	.45	.56	.49	.44	.54	.48	.44	.41
6.0	.56	.47	.40	.55	.46	.40	.52	.45	.39	.51	.44	.39	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.42	.35	.49	.41	.35	.48	.40	.35	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.32
8.0	.46	.37	.31	.45	.37	.31	.44	.36	.31	.42	.36	.31	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.39	.32	.28	.38	.32	.27	.25
10.0	.39	.31	.26	.38	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.30	.25	.35	.29	.25	.23



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: GZM
 测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
 备注:

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm								
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W			灯具类型: Panel Light			灯具重量: 2.8		
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI			外型尺寸: 600*600			测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD			发光口面: 570*570			保护角:		

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	.319	.181	.057	.311	.177	.056	.297	.170	.054	.283	.163	.052	.271	.157	.051	
2.0	.297	.163	.050	.290	.160	.049	.277	.154	.048	.265	.149	.047	.254	.144	.045	
3.0	.273	.146	.044	.267	.143	.043	.256	.139	.042	.245	.134	.041	.236	.130	.040	
4.0	.252	.131	.038	.246	.129	.038	.236	.125	.037	.227	.122	.037	.218	.118	.036	
5.0	.232	.118	.034	.227	.117	.034	.218	.114	.033	.210	.111	.033	.202	.108	.032	
6.0	.215	.108	.031	.211	.106	.031	.202	.104	.030	.195	.101	.030	.188	.099	.029	
7.0	.200	.099	.028	.196	.098	.028	.189	.095	.027	.182	.093	.027	.175	.091	.027	
8.0	.186	.091	.026	.183	.090	.025	.176	.088	.025	.170	.086	.025	.164	.084	.025	
9.0	.174	.084	.024	.171	.084	.023	.165	.082	.023	.160	.080	.023	.155	.079	.023	
10.0	.164	.079	.022	.161	.078	.022	.156	.076	.021	.151	.075	.021	.146	.073	.021	

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	.206	.206	.206	.176	.176	.176	.120	.120	.120	.069	.069	.069	.022	.022	.022	
1.0	.197	.172	.150	.169	.148	.129	.115	.102	.089	.066	.059	.052	.021	.019	.017	
2.0	.189	.148	.114	.162	.127	.098	.111	.088	.068	.064	.051	.040	.021	.017	.013	
3.0	.181	.131	.090	.156	.113	.078	.107	.078	.055	.062	.046	.032	.020	.015	.011	
4.0	.174	.117	.074	.149	.101	.065	.103	.071	.045	.059	.041	.027	.019	.013	.009	
5.0	.166	.107	.063	.143	.093	.055	.098	.065	.039	.057	.038	.023	.018	.012	.008	
6.0	.159	.099	.055	.137	.085	.048	.094	.060	.034	.055	.035	.020	.018	.012	.007	
7.0	.152	.092	.050	.131	.080	.043	.090	.056	.031	.053	.033	.018	.017	.011	.006	
8.0	.146	.086	.045	.125	.075	.039	.087	.052	.028	.050	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.081	.042	.120	.070	.036	.083	.050	.026	.049	.029	.015	.016	.010	.005	
10.0	.134	.077	.039	.115	.067	.034	.080	.047	.024	.047	.028	.014	.015	.009	.005	

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: GZM
测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm										
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W					灯具类型: Panel Light			灯具重量: 2.8		
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI					外型尺寸: 600*600			测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD					发光口面: 570*570			保护角:		
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	18.2	19.7	18.5	20.0	20.2	18.1	19.6	18.4	19.8	20.1
3H	19.9	21.3	20.2	21.5	21.8	19.7	21.1	20.0	21.3	21.6
4H	20.6	21.9	20.9	22.2	22.5	20.3	21.6	20.7	21.9	22.2
6H	21.1	22.4	21.5	22.7	23.0	20.8	22.0	21.2	22.4	22.7
8H	21.4	22.6	21.7	22.9	23.2	21.0	22.2	21.3	22.5	22.8
12H	21.5	22.7	21.9	23.0	23.4	21.1	22.3	21.5	22.6	22.9
4H 2H	18.8	20.1	19.2	20.4	20.7	18.7	20.0	19.1	20.3	20.6
3H	20.6	21.8	21.0	22.1	22.5	20.5	21.6	20.9	22.0	22.3
4H	21.5	22.5	21.9	22.9	23.3	21.3	22.3	21.7	22.7	23.1
6H	22.2	23.2	22.6	23.5	24.0	21.9	22.8	22.3	23.2	23.6
8H	22.5	23.4	22.9	23.8	24.2	22.1	23.0	22.6	23.4	23.8
12H	22.7	23.5	23.2	24.0	24.4	22.3	23.1	22.7	23.5	24.0
8H 4H	21.8	22.6	22.2	23.1	23.5	21.6	22.4	22.0	22.8	23.3
6H	22.7	23.4	23.1	23.8	24.3	22.3	23.1	22.8	23.5	24.0
8H	23.0	23.7	23.5	24.2	24.7	22.7	23.3	23.2	23.8	24.3
12H	23.4	23.9	23.9	24.4	25.0	22.9	23.5	23.5	24.0	24.5
12H 4H	21.8	22.6	22.2	23.0	23.5	21.6	22.4	22.0	22.8	23.3
6H	22.7	23.4	23.2	23.8	24.3	22.4	23.1	22.9	23.5	24.0
8H	23.2	23.7	23.7	24.2	24.7	22.8	23.4	23.3	23.8	24.4
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.2 / - 0.2					+ 0.1 / - 0.2				
1.5H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.3				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按4527lm光源光通进行修正 ($81\log(F/F_0) = 5.2$).

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: GZM
 测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
 备注:

UF利用系数表

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

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	56	45	38	56	44	38	54	44	37	31
0.80	66	55	47	65	54	47	63	53	46	39
1.00	75	63	56	73	63	56	71	64	55	48
1.25	82	71	64	80	70	63	77	69	62	55
1.50	87	77	69	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	77	88	81	76	67
2.50	98	90	83	95	88	82	91	85	80	71
3.00	101	94	88	99	92	87	94	89	85	75
4.00	105	99	94	103	97	93	98	94	90	80
5.00	108	103	98	105	101	97	100	97	93	83
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 SHR NOM = 1.25				

C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: GZM
 测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

锥面光通量(90度):

2325.3 lm

%lum = 51.4%

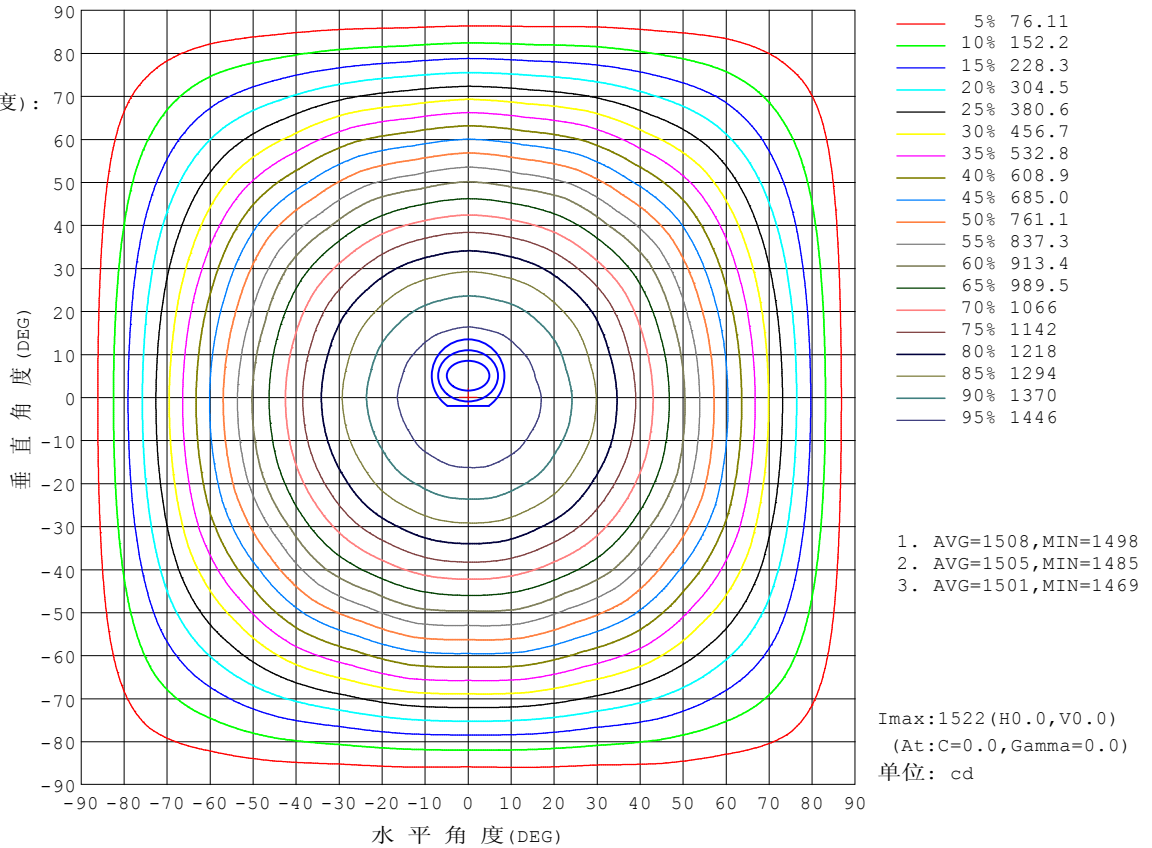
%lamp = 51.4%

锥面光通量(120度):

3429.8 lm

%lum = 75.8%

%lamp = 75.8%



C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: GZM

测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287

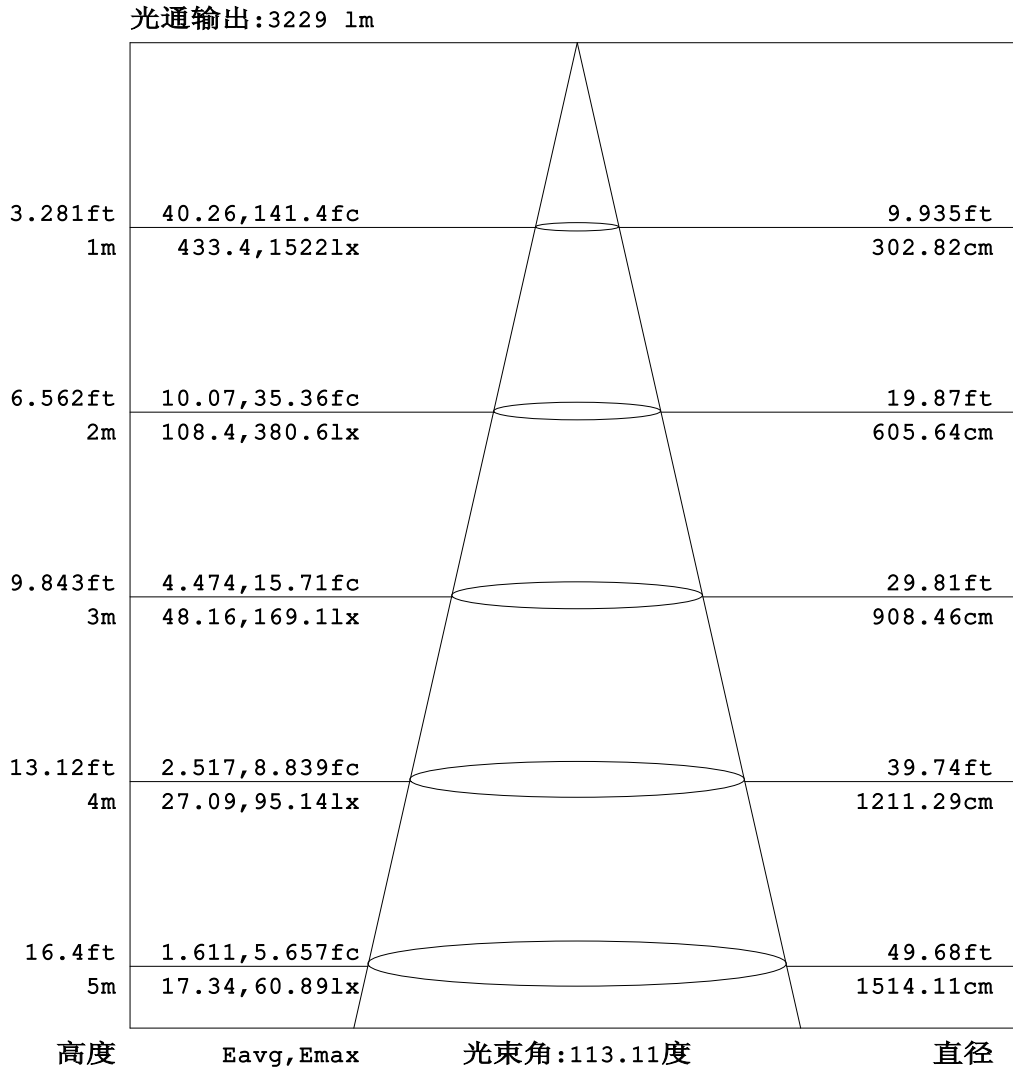
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:



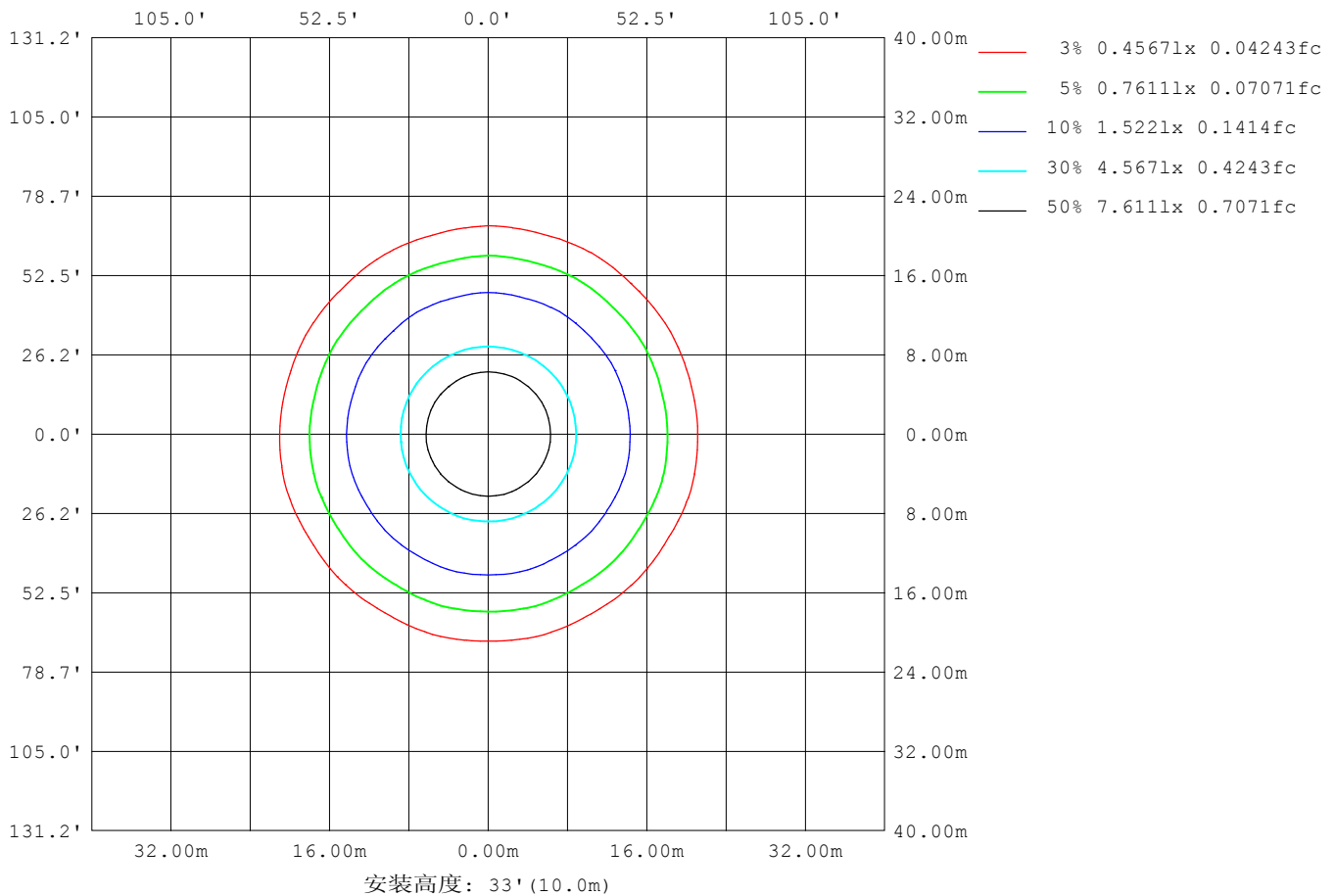
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: GZM
测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

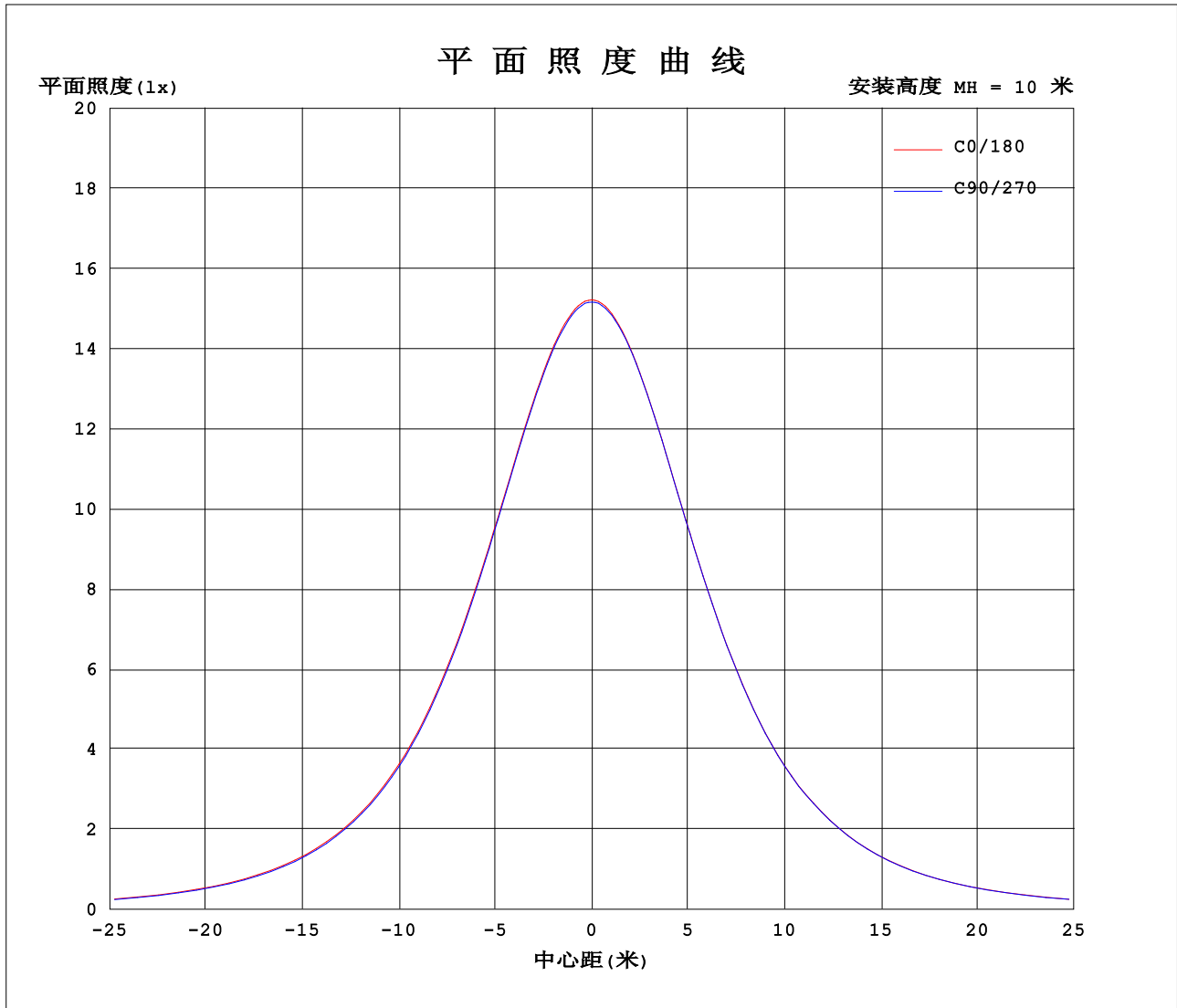
实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3°C
 测试人员: GZM
 测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 5.900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: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3°C
测试人员: GZM
测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287
环境湿度: 65.0%
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]
备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

表--1

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1522	1519	1519	1519	1517	1517	1517	1517	1516	1516	1517	1516	1522	1519	1519	1519	1517	1517	1517
5	1516	1514	1512	1513	1511	1511	1510	1510	1509	1510	1509	1510	1515	1512	1512	1510	1511	1510	1510
10	1496	1495	1493	1493	1491	1492	1490	1490	1488	1489	1487	1489	1493	1490	1491	1490	1491	1489	1491
15	1463	1462	1460	1460	1459	1459	1457	1457	1454	1455	1453	1455	1459	1456	1457	1456	1457	1456	1458
20	1417	1417	1414	1415	1413	1414	1410	1412	1408	1409	1406	1409	1412	1409	1410	1408	1411	1409	1412
25	1360	1361	1357	1359	1356	1357	1352	1354	1350	1352	1348	1351	1353	1349	1352	1350	1352	1349	1352
30	1291	1293	1288	1291	1285	1287	1282	1283	1279	1283	1278	1281	1283	1279	1282	1279	1280	1278	1282
35	1212	1214	1209	1211	1205	1206	1200	1202	1197	1203	1199	1202	1202	1198	1203	1197	1200	1196	1201
40	1123	1126	1121	1121	1113	1115	1110	1112	1107	1112	1110	1113	1113	1109	1112	1105	1108	1105	1111
45	1026	1029	1022	1021	1014	1016	1011	1013	1006	1012	1012	1016	1016	1011	1014	1005	1009	1006	1013
50	922	934	916	923	906	919	904	914	900	914	906	921	919	905	915	898	911	899	916
55	811	822	803	808	793	804	792	801	786	800	792	809	806	794	800	784	797	787	804
60	695	706	684	689	674	685	674	681	668	680	674	693	688	676	680	665	678	669	686
65	576	584	561	566	553	563	552	560	546	559	552	572	567	554	557	543	555	547	563
70	454	461	437	441	429	438	429	436	423	434	428	450	445	432	432	419	430	424	439
75	338	339	324	319	311	315	312	312	305	314	316	329	323	316	315	305	307	306	316
80	221	223	210	209	196	197	194	195	192	202	203	212	207	201	203	196	195	191	201
85	112	114	104	106	95.5	97.7	92.5	95.8	92.1	98.6	97.4	105	98.5	94.4	97.7	92.7	96.5	93.9	101
90	20.3	21.7	16.9	17.6	14.1	15.3	12.9	15.8	15.3	17.3	16.1	17.4	14.6	14.0	15.2	14.6	16.9	16.1	19.1
95	10.7	10.8	10.8	10.8	10.7	10.6	10.4	10.8	11.1	11.3	11.2	10.9	12.7	12.8	12.8	12.8	12.6	12.6	12.4
100	11.4	11.4	11.4	11.3	11.2	11.1	11.1	11.2	11.4	11.6	11.6	11.5	13.3	13.3	13.3	13.2	13.1	13.1	13.0
105	12.2	12.1	12.1	12.0	12.0	11.9	11.9	11.9	12.1	12.1	12.2	12.1	13.9	13.8	13.8	13.8	13.7	13.7	13.7
110	12.9	12.8	12.8	12.8	12.6	12.6	12.6	12.6	12.7	12.7	12.8	12.8	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.3	14.3
115	13.5	13.4	13.6	13.4	13.3	13.3	13.3	13.3	13.3	13.4	13.4	13.4	14.9	14.9	14.8	14.8	14.8	14.8	14.9
120	14.3	14.2	14.1	14.0	14.0	13.9	14.0	13.9	13.9	13.9	14.0	14.0	15.4	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.4
125	14.8	14.7	14.7	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.6	14.6	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	15.8	15.9
130	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	15.2	16.4	16.3	16.2	16.2	16.2	16.3	16.4
135	16.0	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.8	15.9	16.9	16.8	16.7	16.7	16.7	16.8	16.9
140	16.7	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	17.4	17.3	17.3	17.3	17.3	17.3	17.4
145	17.3	17.4	17.3	17.3	17.3	17.2	17.2	17.1	17.1	17.1	17.2	17.2	18.0	17.9	17.9	17.8	17.8	17.9	18.0
150	18.0	18.1	18.0	18.0	17.9	17.9	17.9	17.8	17.8	17.8	17.9	17.9	18.6	18.5	18.5	18.5	18.4	18.5	18.6
155	18.7	18.8	18.7	18.6	18.6	18.6	18.6	18.5	18.5	18.5	18.5	18.6	19.2	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1	19.1
160	19.4	19.4	19.3	19.3	19.3	19.3	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.8	19.7	19.7	19.6	19.6	19.6	19.7
165	20.0	19.9	19.8	19.8	19.8	19.8	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8	19.8	20.2	20.1	20.1	20.1	20.0	20.0	20.1
170	20.4	20.3	20.2	20.2	20.3	20.2	20.1	20.1	20.1	20.2	20.3	20.2	20.6	20.4	20.5	20.4	20.3	20.3	20.3
175	20.7	20.5	20.5	20.6	20.5	20.5	20.4	20.4	20.4	20.5	20.5	20.5	20.8	20.6	20.6	20.6	20.6	20.5	20.5
180	20.8	20.7	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6	20.6	20.6	20.7	20.7	20.6	20.9	20.6	20.7	20.7	20.7	20.6	20.6

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: GZM

测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287

环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

实测参数: U:219.4V I:0.1343A P:28.28W PF:0.9595 实检光通:4527.05x1 lm		
灯具名称: Panel Direct 5CM_30W	灯具类型: Panel Light	灯具重量: 2.8
灯具规格: LED2835-5700K-80CRI	外型尺寸: 600*600	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: 570*570	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	1517	1516	1516	1517	1516														
5	1510	1511	1510	1510	1510														
10	1490	1492	1491	1491	1490														
15	1456	1459	1457	1458	1457														
20	1411	1413	1412	1414	1411														
25	1351	1355	1355	1356	1354														
30	1280	1285	1285	1288	1284														
35	1199	1205	1204	1210	1205														
40	1109	1115	1114	1121	1116														
45	1010	1016	1015	1023	1019														
50	904	920	908	927	915														
55	792	806	796	813	805														
60	674	688	678	694	688														
65	553	566	557	571	567														
70	429	441	433	448	445														
75	312	319	319	330	330														
80	197	206	208	215	213														
85	99.4	107	104	110	105														
90	19.7	23.1	21.7	23.1	19.5														
95	12.7	12.9	13.0	13.0	12.8														
100	13.2	13.3	13.4	13.4	13.4														
105	13.8	13.9	13.9	13.9	13.9														
110	14.4	14.4	14.5	14.5	14.4														
115	14.9	14.9	15.0	15.0	15.0														
120	15.4	15.4	15.4	15.5	15.6														
125	15.9	15.8	15.9	15.9	15.9														
130	16.3	16.3	16.4	16.4	16.4														
135	16.9	16.8	16.9	16.9	16.9														
140	17.4	17.4	17.4	17.4	17.5														
145	18.0	18.0	18.0	18.0	18.1														
150	18.6	18.6	18.6	18.6	18.7														
155	19.2	19.2	19.2	19.2	19.3														
160	19.7	19.7	19.7	19.7	19.8														
165	20.1	20.2	20.1	20.1	20.2														
170	20.4	20.5	20.5	20.4	20.5														
175	20.5	20.6	20.7	20.6	20.6														
180	20.6	20.6	20.7	20.7	20.6														

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: GZM

测试日期: 20200226

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-2000B_V1系统 V2.0.287

环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注: