

投光灯具参数概要:

报告中的参数折算为光源光通为1000lm条件下.

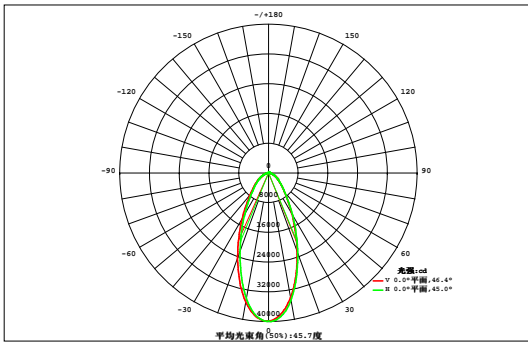
最大光强 (Luminaire orientation as tested.)		1078.2 cd/1000lm. 0.0 度 (垂直) 0.0 度 (水平)
光束角	10% I _{max} 50% I _{max} 90% I _{max}	102.2V x 103.2H 45.0V x 46.3H 17.2V x 17.3H
光束内光通	总计 至 10% I _{max} 至 50% I _{max} 至 90% I _{max}	1000.2 lm/1000lm. 827.2 lm/1000lm. 380.7 lm/1000lm. 73.5 lm/1000lm.
	上射 LOR 下射 LOR	1.8 % 98.2 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度:快速
环境温度:25℃
测试人员:DAMIN
测试日期:2023-06-29

V(B)角度范围:-180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统:远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
环境湿度:65.0%
测试距离:6.500米 [K=1.0000]
备注:

灯具光度数据

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:



光源数据		光度数据 光效:150.79lm/W	
型号		峰值光强(cd)	39948
标称功率(W)	248	有效效率(%)	82.8
额定电源电压(V)	222	有效光通(lm)	30668
额定光通量(lm)	37050.1	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	37050
实测电源电压(V)	222.3	50%光束角(H,V)	46°, 45°

垂直角度V(°)	区域光通量																单位:lm		Φ总	Φ有
	0.23	0.83	1.62	2.54	3.52	4.57	5.50	6.14	6.40	6.44	6.26	5.69	4.80	3.68	2.31	1.22	0.52	0.13		
90	0.23	0.83	1.62	2.54	3.52	4.57	5.50	6.14	6.40	6.44	6.26	5.69	4.80	3.68	2.31	1.22	0.52	0.13	62.4	0.00
80	0.32	1.62	4.06	7.61	11.9	16.6	20.9	24.1	25.6	25.6	24.2	21.1	16.9	12.1	7.08	3.29	1.04	0.16	224	0.00
70	0.44	2.70	7.56	15.0	24.2	34.4	44.2	51.7	55.5	55.5	51.6	44.2	34.5	24.0	14.0	6.42	1.91	0.22	468	0.00
60	0.56	3.93	11.6	23.5	39.2	57.3	75.3	89.7	97.1	97.0	89.4	74.9	56.9	38.1	21.9	10.0	2.94	0.30	790	11.0
50	0.69	5.21	15.7	33.0	56.8	86.0	118	146	161	161	145	117	84.9	54.4	30.3	13.7	4.01	0.39	1234	783
40	0.80	6.40	19.7	42.6	76.4	123	181	244	284	285	243	180	119	72.2	38.8	17.1	4.99	0.48	1939	1670
30	0.90	7.40	23.3	51.7	97.0	169	282	421	521	525	427	280	161	90.0	46.5	20.0	5.80	0.54	3129	2921
	0.98	8.13	26.1	59.0	116	220	408	653	846	859	668	396	204	105	52.3	22.1	6.36	0.59	4651	4474
	1.02	8.55	27.7	63.5	128	259	505	841	1110	1119	825	470	230	113	55.2	23.1	6.62	0.62	5786	5622
	1.02	8.57	27.7	63.4	128	256	496	818	1083	1100	810	466	230	113	55.4	23.2	6.65	0.62	5686	5521
	0.98	8.17	26.2	58.9	114	214	389	610	812	834	643	391	204	106	52.8	22.4	6.43	0.60	4492	4315
-30	0.91	7.46	23.5	51.7	95.4	162	264	398	505	515	420	279	162	91.1	47.3	20.4	5.90	0.55	3050	2842
-40	0.81	6.48	20.0	42.9	75.7	118	173	236	283	287	245	182	122	73.8	40.0	17.6	5.12	0.49	1929	1655
-50	0.70	5.31	16.0	33.5	57.1	85.0	117	146	164	165	149	120	87.7	56.7	31.7	14.2	4.15	0.40	1254	812
-60	0.57	4.04	11.9	24.2	40.2	58.6	77.6	93.5	103	103	94.8	79.4	60.5	40.6	23.2	10.6	3.09	0.32	829	42.3
-70	0.45	2.80	7.90	15.7	25.4	36.5	47.5	56.3	61.5	61.8	57.1	48.6	37.8	26.1	15.1	6.89	2.04	0.23	509	0.00
-80	0.33	1.70	4.36	8.24	13.0	18.5	23.9	28.3	30.9	31.1	28.7	24.6	19.3	13.6	7.91	3.65	1.14	0.17	259	0.00
-90	0.23	0.86	1.75	2.85	4.11	5.65	7.17	8.44	9.29	9.36	8.64	7.47	6.01	4.39	2.69	1.38	0.56	0.13	81.0	0.00
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	横向角度H(°)		20	30	40	50	60	70	80	90		
Φ总	11.9	90.2	277	600	1106	1924	3233	4870	6159	6240	4937	3187	1841	1038	544	237	69.3	6.96	36372	---
Φ有	0.00	0.00	0.00	59.8	669	1530	2857	4501	5793	5874	4569	2812	1447	557	0.00	0.00	0.00	0.00	---	30668

半边峰角: U:23.0,D:22.4 , L:24.2,R:22.5

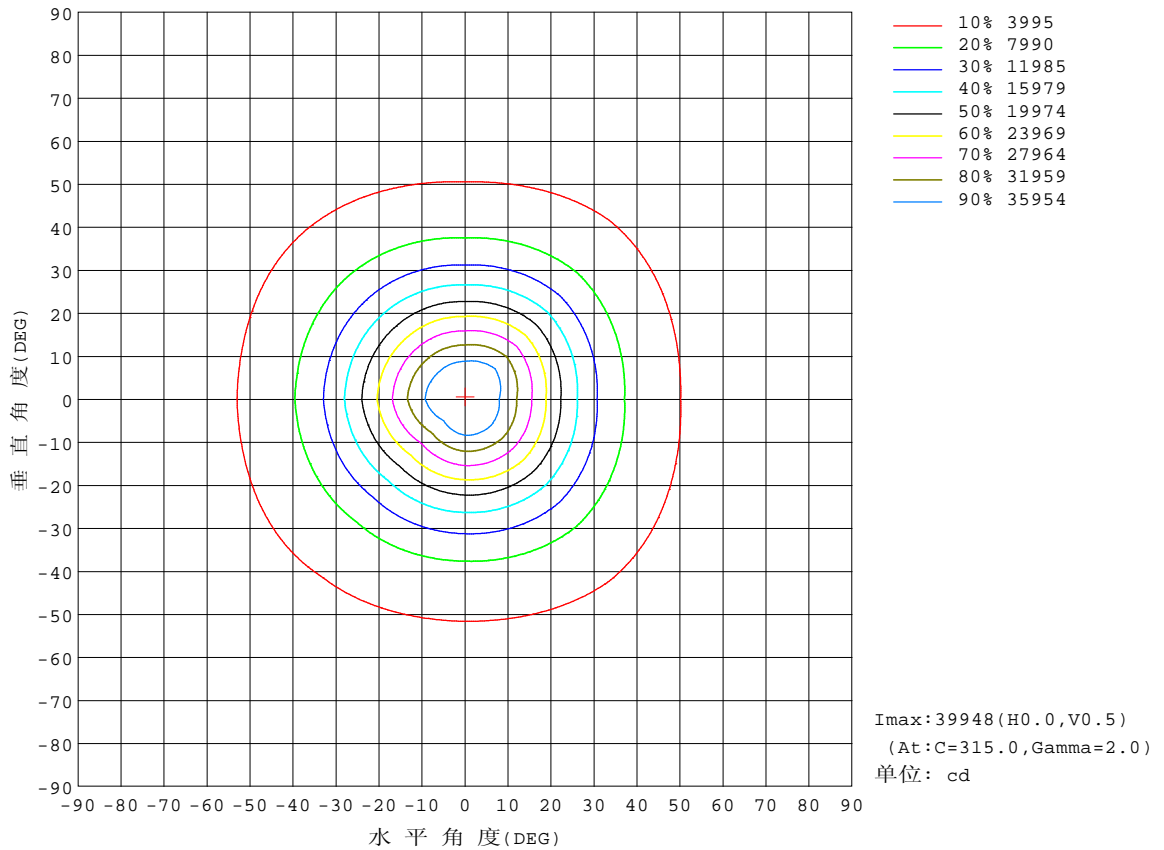
NEMA Beam Type: Type 6

H(β)角度范围:-90度 - 90度
 H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2023-06-29

V(B)角度范围:-180度 - 180度
 V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.500米 [K=1.0000]
 备注:

灯具等光强曲线

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:



H(β)角度范围: -90度 - 90度

H(β)角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2023-06-29

V(B)角度范围: -180度 - 180度

V(B)角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

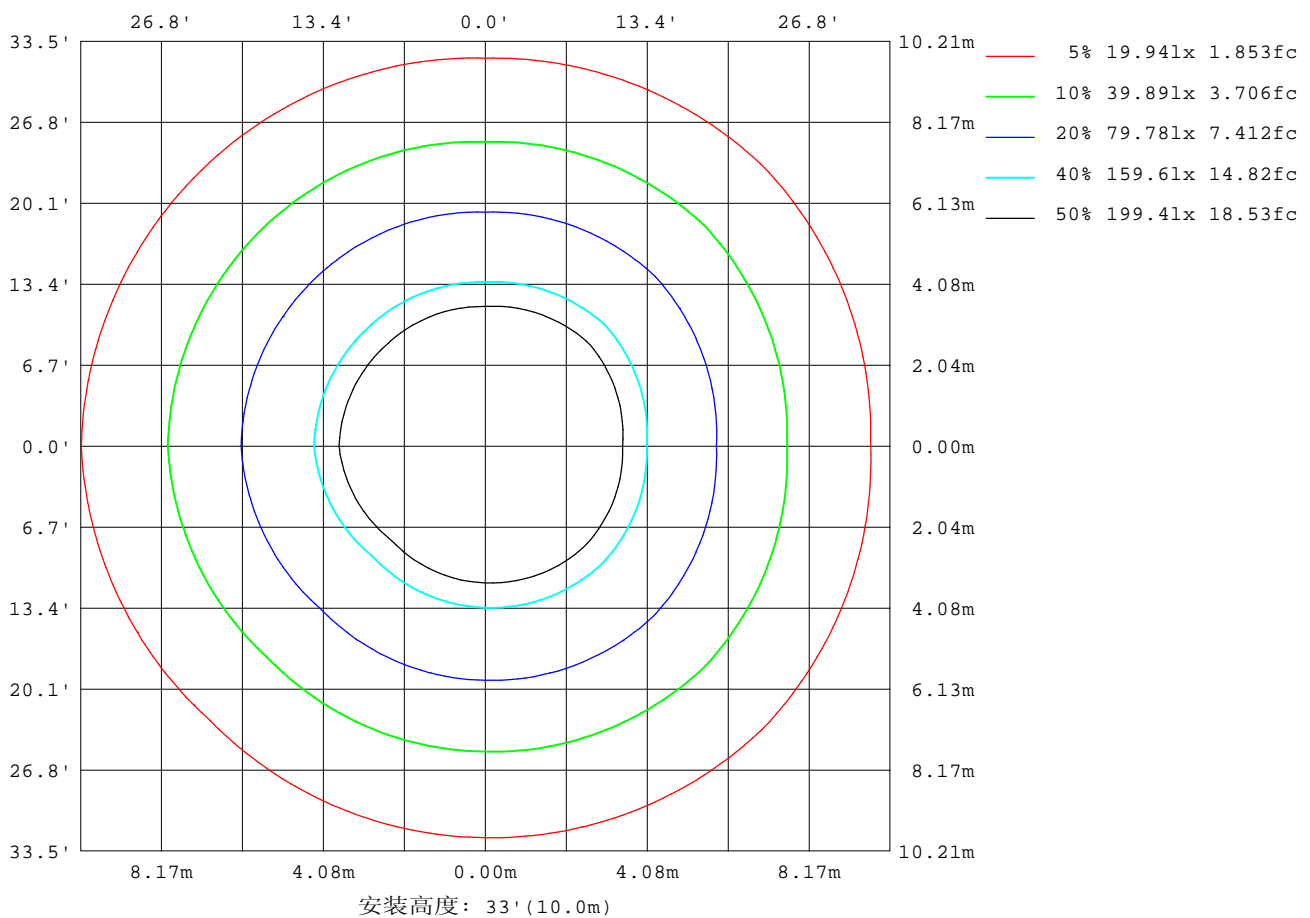
环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.500米 [K=1.0000]

备注:

平面等照度曲线

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:



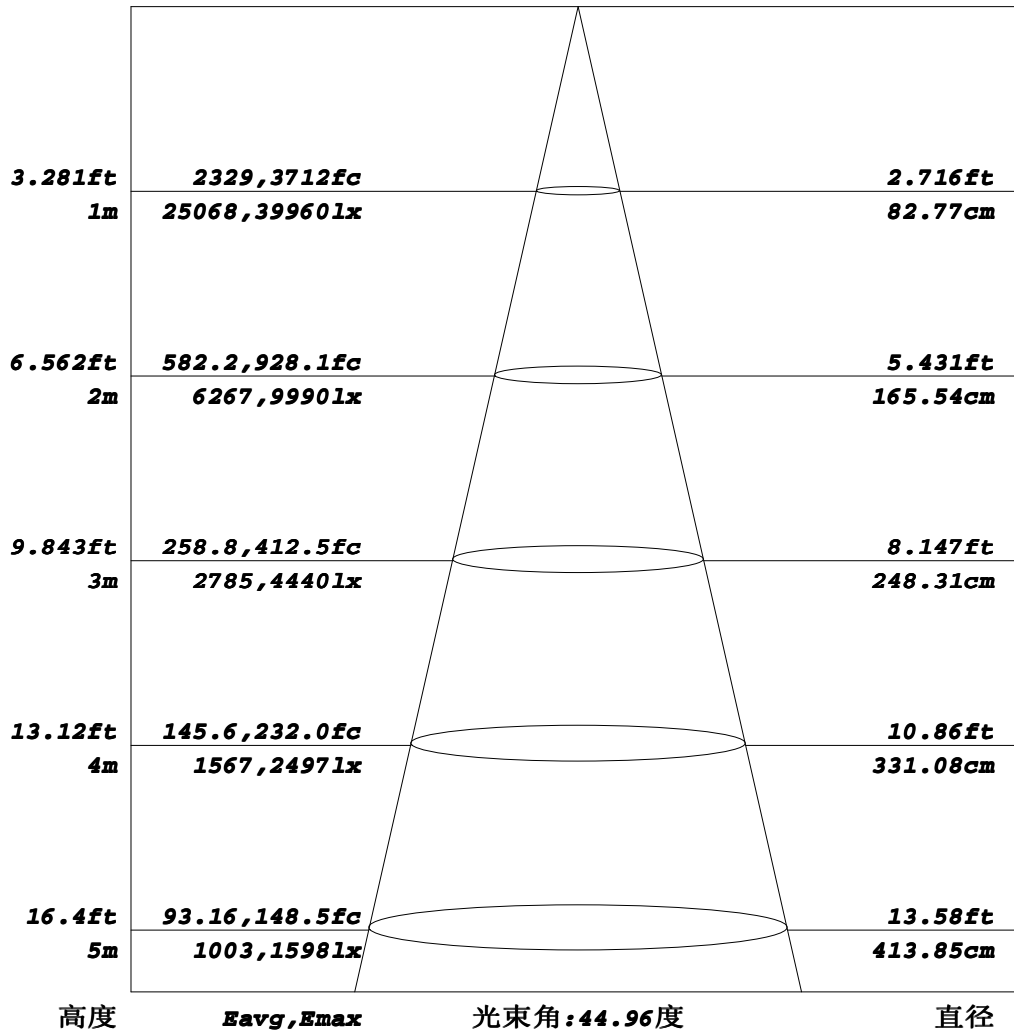
H(β)角度范围: -90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25°C
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2023-06-29

V(B)角度范围: -180度 - 180度
V(B)角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.500米 [K=1.0000]
 备注:

灯具有效平均照度图

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:

光通输出:14190 lm

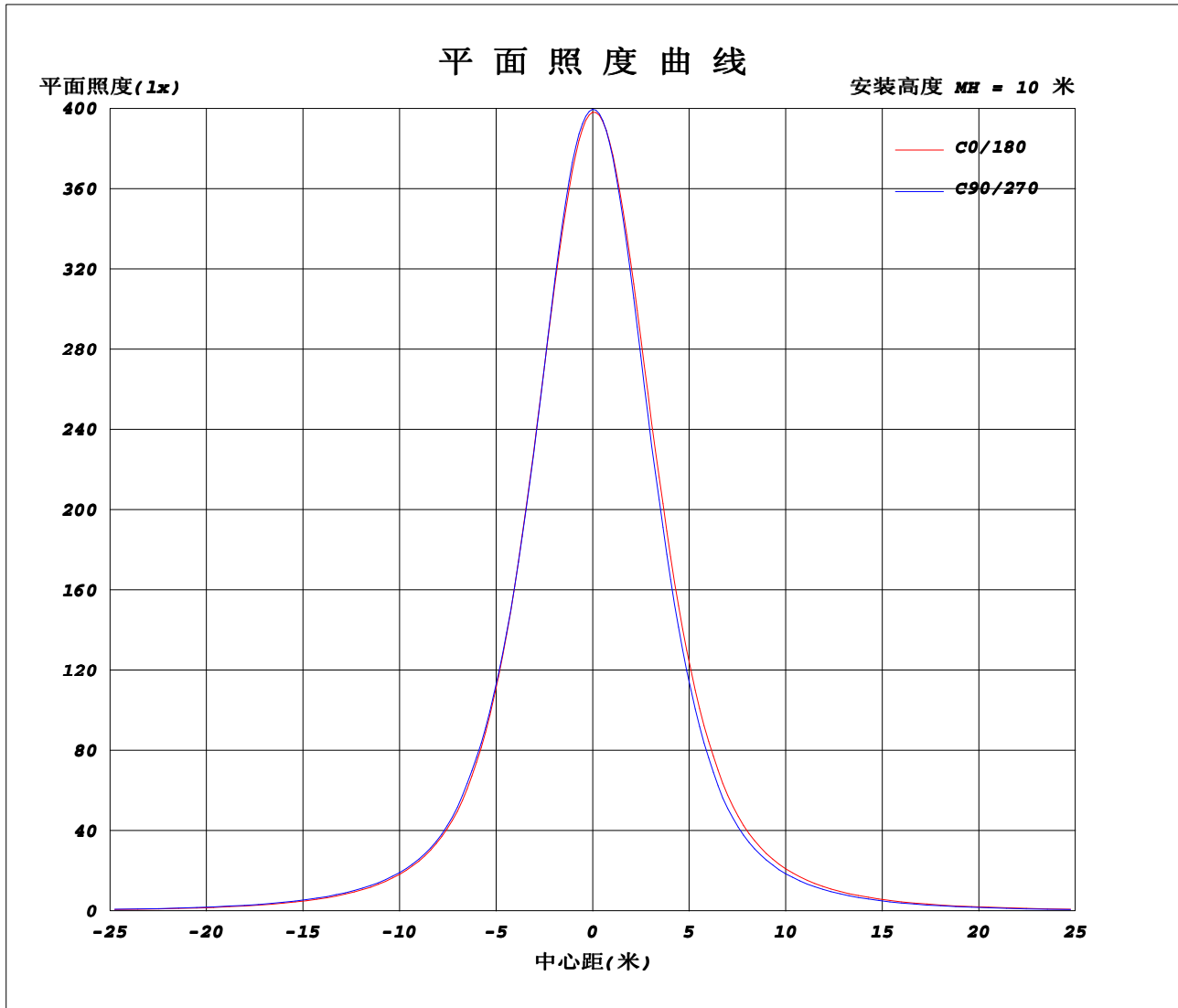


注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

$H(\beta)$ 角度范围: -90度 - 90度
 $H(\beta)$ 角度间隔: 0.5度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25℃
 测试人员: DAMIN
 测试日期: 2023-06-29

$V(B)$ 角度范围: -180度 - 180度
 $V(B)$ 角度间隔: 0.5度
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 6.500米 [K=1.0000]
 备注:

平面照度曲线



$H(\beta)$ 角度范围:-90度 - 90度

$H(\beta)$ 角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2023-06-29

$V(B)$ 角度范围:-180度 - 180度

$V(B)$ 角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.500米 [$K=1.0000$]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:

表--1

单位: ×10cd

H(DEG) V(DEG)	-90	-85	-80	-75	-70	-65	-60	-55	-50	-45	-40	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	0
-180	7.19	4.70	5.51	6.34	7.27	8.37	9.60	11.2	12.9	14.4	15.8	16.9	17.7	18.3	18.6	18.7	18.7	18.7	18.6
-170	7.19	4.71	5.50	6.29	7.12	8.17	9.37	10.9	12.5	14.0	15.3	16.4	17.3	17.8	18.1	18.2	18.1	18.2	18.4
-160	7.19	4.71	5.45	6.17	6.86	7.79	8.85	10.2	11.7	13.1	14.4	15.5	16.3	17.0	17.3	17.6	17.9	18.0	18.1
-150	7.19	4.70	5.35	5.99	6.55	7.24	8.15	9.22	10.5	11.7	12.9	13.9	14.8	15.5	16.1	16.5	16.8	17.0	17.1
-140	7.19	4.70	5.19	5.80	6.30	6.72	7.28	8.07	8.98	9.98	11.0	11.8	12.7	13.4	14.0	14.4	14.7	14.9	15.0
-130	7.19	4.73	5.00	5.57	5.98	6.32	6.58	6.88	7.42	8.07	8.75	9.43	10.1	10.7	11.1	11.5	11.8	11.9	11.9
-120	7.19	4.80	4.84	5.26	5.67	5.95	6.18	6.29	6.37	6.42	6.63	7.18	7.68	8.06	8.32	8.51	8.64	8.72	8.72
-110	7.19	5.07	4.83	4.94	5.23	5.55	5.78	5.94	6.05	6.13	6.23	6.40	6.60	6.82	7.03	7.24	7.45	7.64	7.84
-100	7.19	5.78	5.17	5.02	5.03	5.09	5.19	5.34	5.50	5.67	5.84	6.01	6.16	6.31	6.46	6.60	6.74	6.88	7.00
-90	7.19	7.20	7.21	7.21	7.22	7.23	7.23	7.24	7.25	7.25	7.48	7.71	7.93	8.16	8.38	8.61	8.83	9.06	9.29
-80	7.19	9.47	12.2	15.2	18.4	21.8	25.6	29.2	32.7	36.2	40.3	44.3	48.0	51.4	54.5	57.1	59.1	60.7	61.7
-70	7.19	12.3	19.0	27.2	36.2	46.0	56.3	66.7	76.9	86.5	97.0	108	117	126	133	139	144	147	149
-60	7.19	15.5	27.1	41.2	57.7	75.6	94.2	113	131	150	168	188	206	223	237	250	259	265	268
-50	7.19	18.5	35.2	56.4	80.9	107	134	164	194	224	254	284	315	345	372	396	414	426	431
-40	7.19	21.3	43.2	71.3	103	137	176	218	261	305	353	401	453	510	564	616	658	688	699
-30	7.19	23.9	50.3	84.5	123	166	216	269	328	394	468	552	646	758	896	1044	1171	1255	1288
-20	7.19	26.0	56.0	95.0	138	190	248	314	390	483	595	740	931	1174	1422	1693	1955	2160	2250
-10	7.19	27.3	59.6	102	148	207	271	348	441	558	714	936	1250	1621	2039	2477	2833	3227	3439
0	7.19	27.8	61.0	105	152	214	281	363	464	597	779	1049	1422	1889	2447	3015	3530	3882	3982
10	7.19	27.2	59.4	102	147	206	271	349	443	564	726	956	1281	1675	2135	2612	3043	3362	3479
20	7.19	25.9	55.6	94.4	137	189	247	314	393	490	611	768	977	1242	1527	1818	2075	2249	2305
30	7.19	23.7	49.8	83.5	121	164	214	267	329	399	480	574	684	810	947	1086	1203	1275	1291
40	7.19	21.1	42.5	70.1	102	135	173	215	259	306	357	411	468	525	580	629	668	689	691
50	7.19	18.3	34.5	55.1	79.0	105	131	160	190	221	251	283	313	342	367	387	402	410	410
60	7.19	15.3	26.3	39.9	55.7	72.9	91.1	109	127	145	162	180	197	212	224	234	241	245	245
70	7.19	12.2	18.5	26.0	34.3	43.5	53.1	62.8	72.3	81.4	90.8	99.5	107	114	120	124	127	128	128
80	7.19	9.35	11.9	14.6	17.4	20.1	23.1	26.1	29.0	31.6	34.7	37.5	40.0	42.0	43.8	45.0	45.7	45.9	45.7
90	7.19	7.14	7.09	7.04	7.00	6.95	6.90	6.85	6.80	6.75	6.75	6.75	6.75	6.75	6.76	6.76	6.76	6.76	6.76
100	7.19	5.77	5.20	5.10	5.19	5.34	5.55	5.80	6.04	6.27	6.44	6.59	6.73	6.87	7.01	7.15	7.29	7.42	7.54
110	7.19	5.08	4.91	5.11	5.48	5.84	6.11	6.35	6.53	6.64	6.77	6.95	7.14	7.34	7.53	7.72	7.90	8.07	8.23
120	7.19	4.83	4.95	5.43	5.87	6.23	6.49	6.68	6.85	7.14	7.62	8.15	8.58	8.93	9.25	9.51	9.70	9.81	9.84
130	7.19	4.76	5.11	5.71	6.18	6.56	6.89	7.46	8.18	8.94	9.73	10.5	11.2	11.7	12.2	12.6	12.9	13.1	13.1
140	7.19	4.73	5.28	5.92	6.46	6.94	7.73	8.63	9.64	10.7	11.8	12.8	13.6	14.4	14.9	15.4	15.7	15.9	16.0
150	7.19	4.72	5.41	6.08	6.69	7.51	8.52	9.67	11.0	12.3	13.6	14.7	15.6	16.3	16.9	17.3	17.6	17.7	17.8
160	7.19	4.73	5.49	6.23	6.95	8.00	9.11	10.6	12.1	13.5	14.8	15.9	16.9	17.5	18.0	18.2	18.3	18.4	18.4
170	7.19	4.72	5.52	6.32	7.18	8.28	9.50	11.1	12.7	14.2	15.6	16.7	17.5	18.1	18.4	18.5	18.4	18.3	18.4
180	7.19	4.70	5.51	6.34	7.27	8.37	9.60	11.2	12.9	14.4	15.8	16.9	17.7	18.3	18.6	18.7	18.7	18.7	18.6

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2023-06-29

V(B)角度范围:-180度 - 180度

V(B)角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.500米 [K=1.0000]

备注:

光强分布数据表格

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商: EVERFINE	发光口面:	保护角:

表--2

单位: ×10cd

H(DEG) V(DEG)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90
-180	18.8	18.8	18.7	18.5	18.1	17.5	16.6	15.5	14.1	12.6	10.9	9.30	7.83	6.87	5.92	5.21	4.52	4.19
-170	18.4	18.4	18.4	18.2	17.8	17.2	16.3	15.2	13.8	12.3	10.7	9.08	7.67	6.76	5.90	5.22	4.53	4.19
-160	18.1	18.1	17.9	17.6	17.1	16.3	15.4	14.3	12.9	11.5	10.0	8.56	7.34	6.56	5.83	5.20	4.52	4.19
-150	17.1	16.9	16.6	16.2	15.6	14.8	13.9	12.8	11.6	10.3	9.03	7.81	6.93	6.31	5.74	5.14	4.49	4.19
-140	14.9	14.8	14.4	14.0	13.4	12.6	11.8	10.9	9.88	8.85	7.83	7.00	6.51	6.03	5.57	5.03	4.44	4.19
-130	11.9	11.8	11.5	11.1	10.6	10.1	9.40	8.71	7.99	7.27	6.73	6.44	6.13	5.81	5.38	4.88	4.38	4.19
-120	8.71	8.64	8.50	8.32	8.06	7.68	7.19	6.66	6.43	6.35	6.23	6.07	5.84	5.52	5.14	4.71	4.35	4.19
-110	7.65	7.46	7.26	7.06	6.85	6.65	6.47	6.32	6.21	6.09	5.93	5.73	5.47	5.15	4.85	4.58	4.35	4.19
-100	6.89	6.76	6.63	6.50	6.36	6.21	6.05	5.89	5.72	5.52	5.34	5.18	5.03	4.89	4.75	4.59	4.41	4.19
-90	9.12	8.96	8.80	8.64	8.48	8.32	8.15	7.99	7.83	7.43	7.02	6.62	6.21	5.81	5.40	5.00	4.59	4.19
-80	61.1	59.9	58.2	56.0	53.2	50.1	46.6	42.8	38.7	33.1	27.6	22.3	17.4	13.0	9.35	6.65	4.91	4.19
-70	148	146	141	136	129	121	112	102	90.0	77.1	64.1	51.3	39.2	28.2	18.4	10.8	5.82	4.19
-60	266	261	253	242	228	212	194	175	153	130	108	86.6	66.2	47.0	30.3	16.4	7.19	4.19
-50	428	419	403	380	354	324	293	260	224	189	155	124	94.5	67.4	42.9	22.9	8.89	4.19
-40	696	673	635	586	531	474	414	355	300	251	203	160	122	86.5	55.4	29.2	10.8	4.19
-30	1276	1210	1095	950	809	676	559	462	380	309	248	193	145	103	65.9	34.5	12.4	4.19
-20	2211	2047	1801	1521	1214	934	724	570	454	361	284	219	163	115	73.6	38.6	13.5	4.19
-10	3332	3016	2549	2043	1576	1181	866	655	506	395	307	235	174	122	78.1	40.9	14.0	4.19
0	3816	3407	2859	2258	1707	1254	908	677	519	403	312	238	176	123	78.8	41.2	14.0	4.19
10	3428	3156	2639	2095	1596	1184	866	653	504	393	305	233	172	121	77.6	40.7	13.9	4.19
20	2276	2119	1865	1554	1221	935	722	566	450	357	280	216	160	114	72.6	38.1	13.3	4.19
30	1280	1209	1091	949	807	670	553	455	374	303	242	189	141	101	64.5	33.9	12.2	4.19
40	688	666	626	576	520	463	404	346	291	242	196	155	118	83.9	53.7	28.3	10.6	4.19
50	409	401	385	365	339	311	280	247	213	179	148	118	90.5	64.6	41.2	22.0	8.63	4.19
60	245	241	234	223	211	196	180	162	142	122	102	81.5	62.3	44.4	28.6	15.5	6.97	4.19
70	128	127	124	120	115	108	100	91.9	81.7	70.2	58.5	47.0	36.0	25.9	16.9	10.1	5.64	4.19
80	46.1	46.1	45.6	44.5	43.0	41.1	38.8	36.2	33.1	28.5	23.9	19.3	15.4	11.6	8.56	6.27	4.74	4.19
90	6.78	6.79	6.80	6.82	6.83	6.84	6.85	6.87	6.88	6.58	6.28	5.98	5.68	5.38	5.09	4.79	4.49	4.19
100	7.39	7.22	7.05	6.88	6.70	6.53	6.36	6.17	5.97	5.76	5.54	5.32	5.11	4.91	4.72	4.54	4.37	4.19
110	8.03	7.83	7.61	7.38	7.16	6.93	6.70	6.50	6.35	6.24	6.04	5.82	5.57	5.26	4.92	4.59	4.32	4.19
120	9.76	9.60	9.36	9.05	8.68	8.28	7.83	7.27	6.79	6.52	6.36	6.16	5.92	5.58	5.20	4.76	4.34	4.19
130	13.0	12.8	12.5	12.0	11.5	10.8	10.1	9.33	8.53	7.75	7.06	6.55	6.20	5.87	5.42	4.93	4.38	4.19
140	15.8	15.6	15.2	14.7	14.1	13.3	12.4	11.4	10.4	9.26	8.18	7.28	6.59	6.08	5.61	5.06	4.45	4.19
150	17.7	17.5	17.2	16.7	16.1	15.3	14.3	13.2	12.0	10.6	9.31	8.04	7.08	6.36	5.77	5.16	4.50	4.19
160	18.4	18.3	18.1	17.8	17.3	16.6	15.7	14.5	13.2	11.7	10.2	8.72	7.47	6.60	5.85	5.21	4.53	4.19
170	18.2	18.2	18.4	18.3	17.9	17.3	16.4	15.3	13.9	12.4	10.8	9.16	7.74	6.79	5.91	5.23	4.54	4.19
180	18.8	18.8	18.7	18.5	18.1	17.5	16.6	15.5	14.1	12.6	10.9	9.30	7.83	6.87	5.92	5.21	4.52	4.19

H(β)角度范围:-90度 - 90度

H(β)角度间隔: 0.5度

测试速度: 快速

环境温度: 25℃

测试人员: DAMIN

测试日期: 2023-06-29

V(B)角度范围:-180度 - 180度

V(B)角度间隔: 0.5度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.269

环境湿度: 65.0%

测试距离: 6.500米 [K=1.0000]

备注: