

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		4178.5 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	48.9V x 48.0H
	50% Imax	25.8V x 25.0H
	90% Imax	9.5V x 9.2H
光束内光通	总计	1000.7 lm/1000lm.
	至 10% Imax	880.8 lm/1000lm.
	至 50% Imax	463.1 lm/1000lm.
	至 90% Imax	74.7 lm/1000lm
上射 LOR		0.0 %
下射 LOR		100.1 %
灯具效率(光输出比)		100.0 %

H(β)角度范围:-90度 - 90度	V(B)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度	V(B)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速	测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境温度:25.3℃	环境湿度:65.0%
测试人员:	测试距离:6.350米 [K=1.0000]
测试日期:2024-09-27	备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

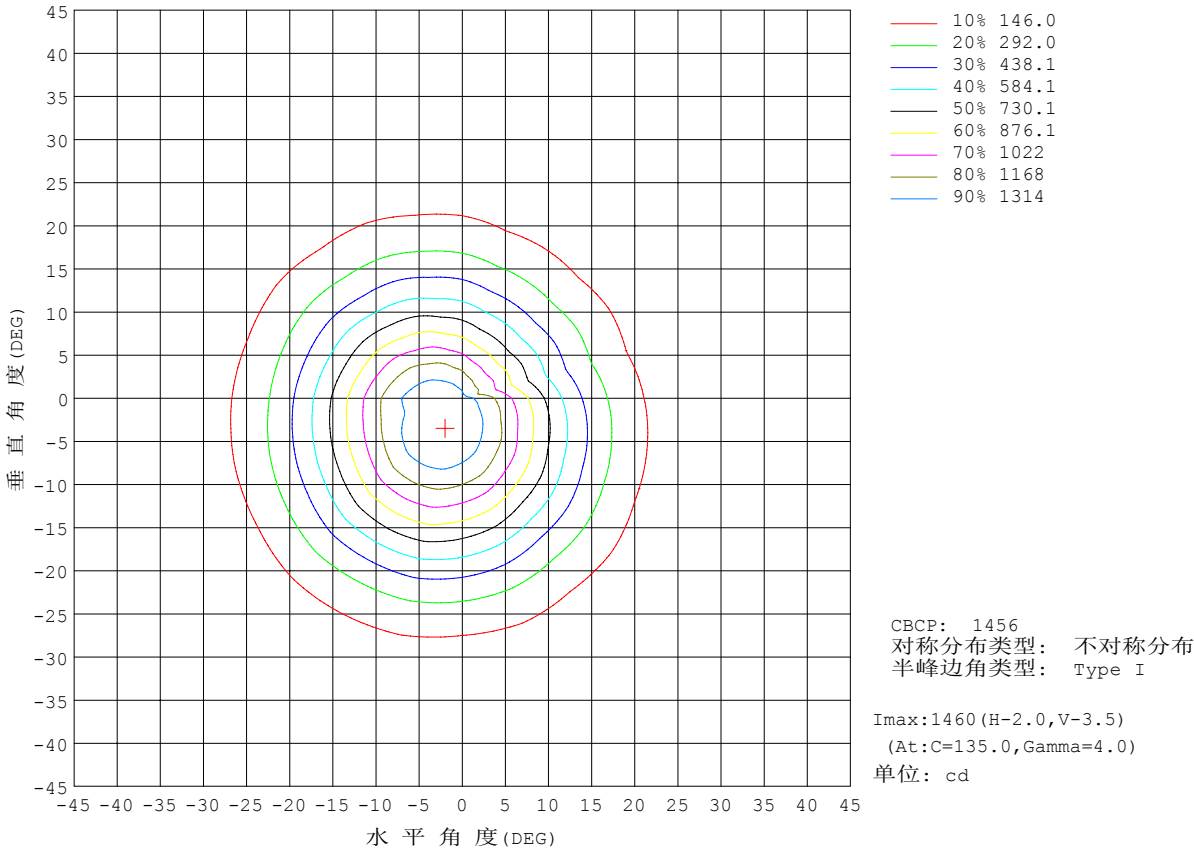
实测参数: U:221.8V I:0.0775A P:5.815W PF:0.3384 实检光通:349.464x1 lm		
灯具名称: 691272-4000K-24-10W	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:

锥面光通量(90度):

348.11 lm
%lum = 99.5%
%lamp = 99.6%

锥面光通量(120度):

349.63 lm
%lum = 100.0%
%lamp = 100.0%

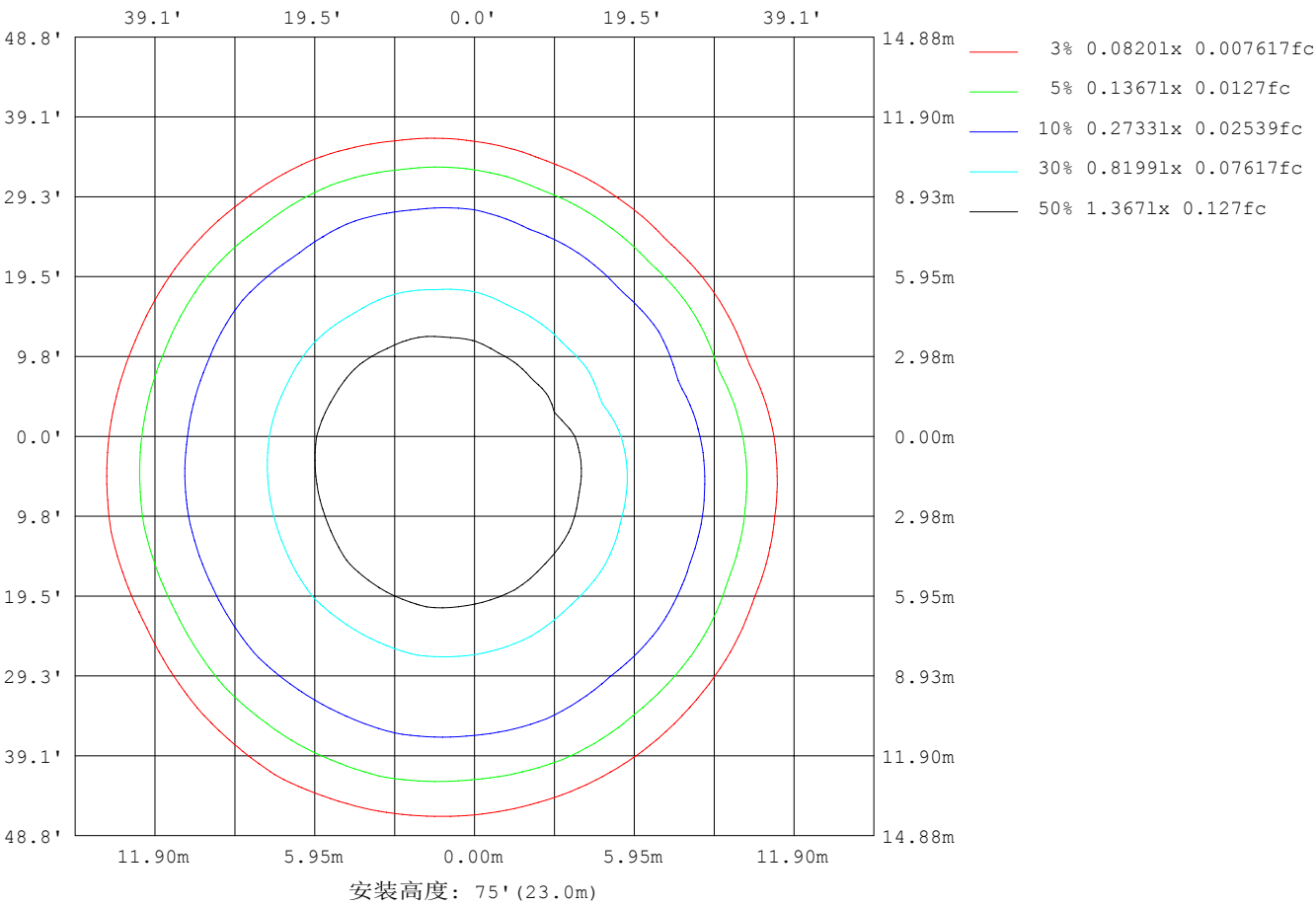


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注:

平面等照度曲线

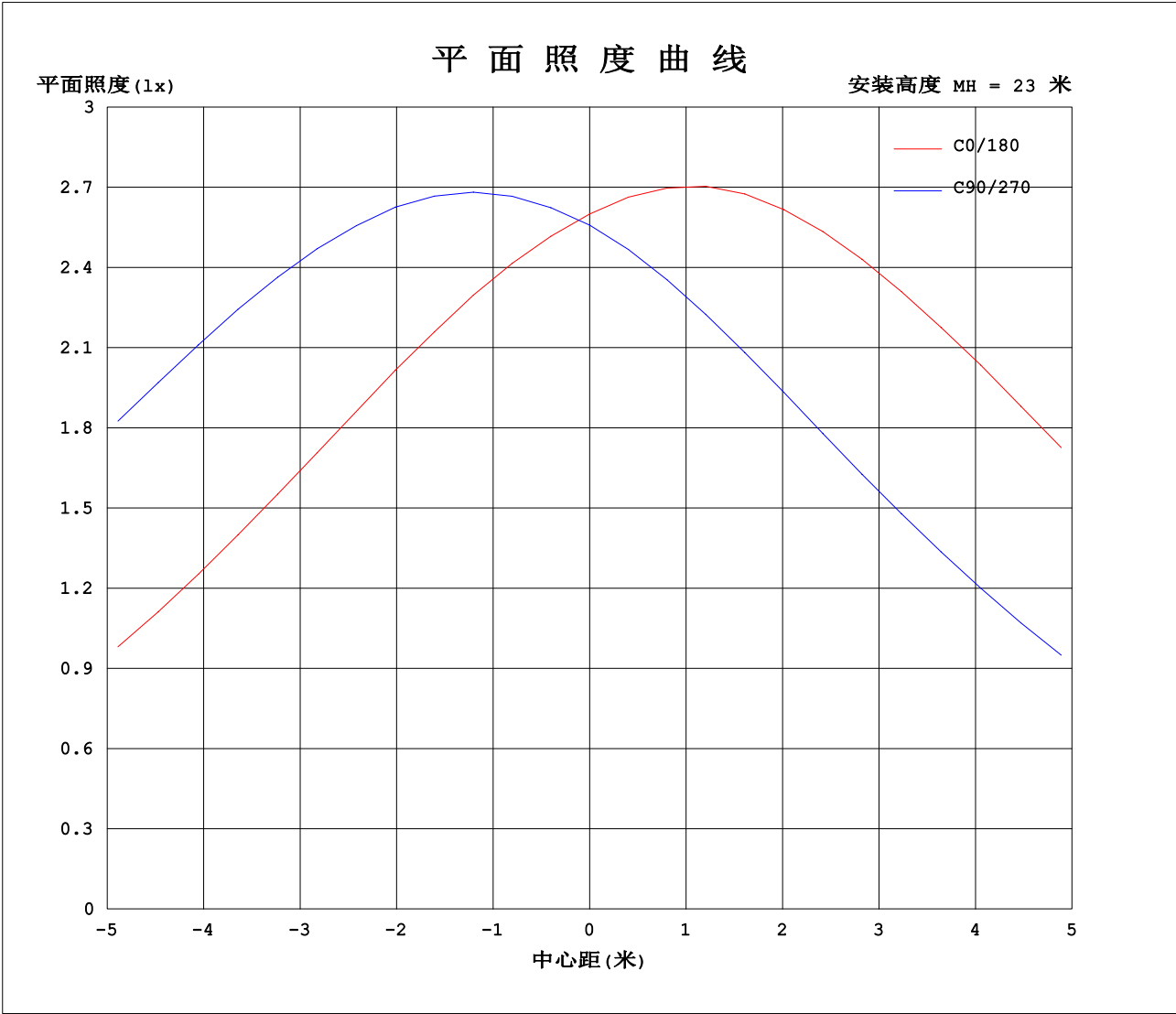
实测参数: U:221.8V I:0.0775A P:5.815W PF:0.3384 实检光通:349.464x1 lm		
灯具名称: 691272-4000K-24-10W	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



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:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注:

平面照度曲线

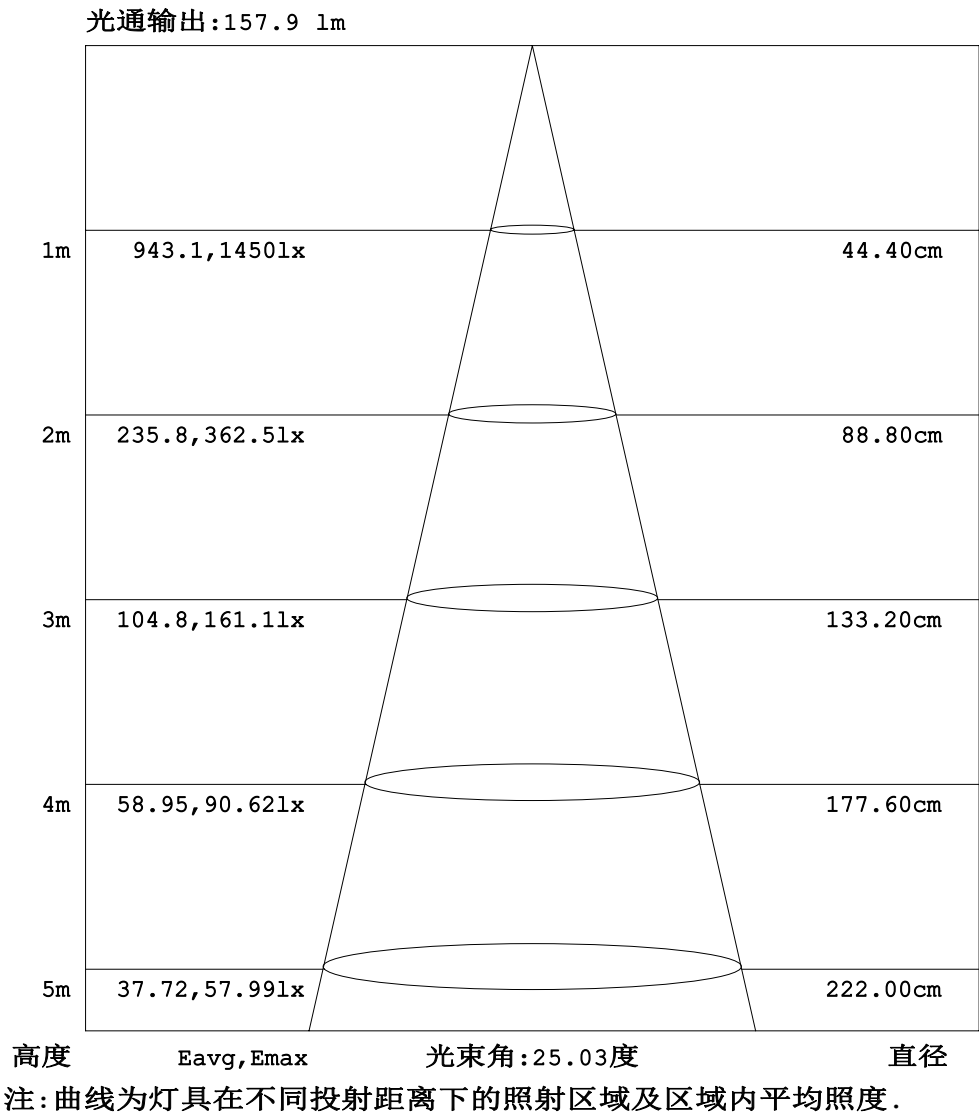


H(β) 角度范围:-90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B) 角度范围:-90度 - 90度
V(B) 角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:221.8V I:0.0775A P:5.815W PF:0.3384 实检光通:349.464x1 lm		
灯具名称: 691272-4000K-24-10W	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	遮光角:



H(β) 角度范围: -90度 - 90度	V(B) 角度范围: -90度 - 90度
H(β) 角度间隔: 0.5度	V(B) 角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速	测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B_V1 系统 V2.0.293
环境温度: 25.3℃	环境湿度: 65.0%
测试人员:	测试距离: 6.350米 [K=1.0000]
测试日期: 2024-09-27	备注:

表--1

光强分布数据表格

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	-90	-75	-60	-45	-30	-20	-15	-10	-9	-8	-7	-6	-5	-4	-3
-90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-75		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-60		0.00	0.00	0.00	0.17	0.27	0.30	0.32	0.32	0.32	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33
-45		0.00	0.00	0.42	1.43	3.64	5.22	6.68	6.83	6.94	7.02	7.06	7.06	7.03	6.96
-30		0.00	0.16	1.34	15.65	41.26	62.51	81.45	84.82	88.08	90.87	92.58	93.59	93.95	93.69
-20		0.00	0.27	2.71	33.10	156.1	271.7	396.4	419.6	441.7	461.3	479	492.5	497.2	498.7
-15		0.00	0.30	3.68	49.28	257.6	470.8	684.3	722.8	757	785.9	811.2	832.6	849.5	849.5
-10		0.00	0.33	4.43	68.00	356.7	637.5	965.8	1017	1064	1106	1142	1170	1190	1204
-9		0.00	0.33	4.55	71.30	372.6	663.7	1003	1068	1119	1161	1200	1232	1253	1266
-8		0.00	0.33	4.65	73.62	386.9	688.2	1038	1106	1168	1214	1254	1286	1310	1322
-7		0.00	0.34	4.73	75.72	398.8	709.7	1067	1135	1199	1261	1301	1334	1360	1371
-6		0.00	0.34	4.79	77.31	408.7	727.7	1090	1160	1226	1287	1342	1374	1398	1411
-5		0.00	0.34	4.83	78.39	415.9	742.3	1110	1178	1244	1305	1359	1406	1426	1441
-4		0.00	0.34	4.85	78.98	420.2	752.3	1122	1190	1255	1315	1366	1408	1443	1456
-3		0.00	0.34	4.86	79.09	421.9	757.5	1127	1193	1255	1312	1361	1405	1436	1454
-2.5		0.00	0.34	4.85	78.96	421.7	758.3	1129	1192	1252	1307	1354	1395	1428	1445
-2		0.00	0.34	4.84	78.73	420.8	758.1	1132	1194	1250	1300	1344	1383	1414	1432
-1.5		0.00	0.34	4.82	78.37	419.3	756.6	1133	1197	1255	1303	1338	1368	1394	1413
-1		0.00	0.34	4.80	77.91	417.1	753.9	1133	1198	1257	1308	1347	1373	1379	1383
-0.5		0.00	0.34	4.78	77.34	414.3	750	1131	1197	1259	1313	1356	1387	1402	1395
0	0.00	0.00	0.33	4.75	76.67	410.7	745	1127	1195	1258	1315	1363	1400	1426	1436
0.5		0.00	0.33	4.72	75.83	405.9	734.4	1109	1176	1238	1293	1340	1376	1400	1411
1		0.00	0.33	4.69	74.89	400.5	722.7	1089	1155	1216	1270	1314	1351	1374	1383
1.5		0.00	0.33	4.66	73.85	394.5	710	1068	1133	1192	1244	1287	1323	1345	1354
2		0.00	0.33	4.62	72.70	387.9	696.3	1045	1108	1166	1217	1260	1294	1316	1321
2.5		0.00	0.33	4.57	71.46	380.7	681.7	1021	1083	1140	1190	1232	1265	1283	1284
3		0.00	0.33	4.53	70.13	373.1	666.2	996.7	1058	1113	1162	1202	1233	1247	1245
4		0.00	0.32	4.42	67.17	356.4	633.3	947.4	1003	1056	1101	1133	1155	1166	1175
5		0.00	0.32	4.30	63.84	338.1	601.2	894.1	945.7	990.4	1027	1055	1073	1091	1098
6		0.00	0.32	4.18	60.16	318.9	566.6	836.9	880.2	917.5	950.5	974.2	998.3	1014	1014
7		0.00	0.31	4.04	56.14	299.7	530	772.7	811.7	845	871.6	901.2	922.5	935.6	930.1
8		0.00	0.31	3.89	51.80	280.1	492	708	742.3	772.3	802.3	826.7	845.7	852.4	847
9		0.00	0.30	3.74	47.96	259.5	454.4	644.4	674.4	705.5	733.4	755.1	769.6	772.4	767
10		0.00	0.29	3.57	44.63	239.1	412.7	581.7	613.3	641.5	665.2	684.2	694.7	696.9	691.2
15		0.00	0.25	2.78	28.49	140.7	229.3	332	349.7	363.5	374.3	381.7	385.9	386.1	387.8
20		0.00	0.21	2.06	17.03	67.45	112	162.4	168.3	173.2	176.9	179.8	182.1	184.6	185.5
30		0.00	0.11	0.99	6.01	13.85	19.03	21.91	22.09	22.10	22.48	22.89	23.11	23.15	23.01
45		0.00	0.00	0.24	0.80	1.41	1.69	1.92	1.95	1.97	1.99	1.99	1.99	1.98	1.97
60		0.00	0.00	0.00	0.02	0.08	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11
75		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90		0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注:

表--2

光强分布数据表格

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	-2.5	-2	-1.5	-1	-0.5	0	0.5	1	1.5	2	2.5	3	4	5	6
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
-60	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.33	0.32	0.32	0.32	0.31	0.31	0.30	0.29
-45	6.92	6.87	6.81	6.74	6.67	6.59	6.53	6.47	6.40	6.32	6.24	6.15	5.97	5.77	5.55
-30	93.34	92.86	92.26	91.53	90.69	89.75	89.01	88.17	87.23	86.19	85.05	83.81	81.03	77.84	74.25
-20	498.3	497	495	492.2	488.7	484.4	478.7	472.4	465.4	457.8	449.6	440.8	421.7	400.8	375.3
-15	847.5	844.3	839.9	834.2	827.4	819.4	810.3	800	788.7	776.2	762.8	748.3	716.2	674.2	630.1
-10	1207	1203	1197	1189	1180	1169	1156	1142	1127	1110	1091	1066	1010	950.3	889
-9	1271	1268	1261	1253	1244	1232	1219	1203	1187	1168	1147	1120	1060	996.3	934.3
-8	1326	1326	1319	1310	1300	1288	1274	1258	1240	1221	1196	1166	1105	1040	975.9
-7	1374	1376	1370	1361	1349	1336	1321	1305	1287	1265	1236	1206	1143	1079	1011
-6	1413	1414	1411	1401	1389	1375	1358	1341	1321	1296	1267	1237	1175	1110	1039
-5	1442	1442	1440	1432	1419	1405	1388	1369	1347	1319	1289	1259	1198	1133	1052
-4	1458	1456	1451	1445	1434	1421	1403	1384	1358	1331	1303	1276	1212	1136	1057
-3	1455	1454	1451	1444	1435	1425	1406	1385	1360	1334	1309	1280	1210	1131	1056
-2.5	1447	1446	1446	1437	1428	1419	1401	1381	1359	1334	1307	1275	1202	1130	1056
-2	1434	1434	1431	1428	1419	1413	1395	1376	1354	1330	1300	1266	1198	1128	1053
-1.5	1421	1417	1414	1412	1404	1401	1385	1369	1349	1319	1289	1259	1195	1124	1046
-1	1387	1393	1394	1385	1387	1389	1375	1359	1334	1309	1283	1255	1187	1114	1034
-0.5	1379	1357	1347	1356	1350	1371	1364	1346	1326	1302	1272	1242	1171	1098	1019
0	1433	1429	1419	1409	1392	1376	1354	1332	1306	1280	1250	1220	1151	1079	1001
0.5	1408	1405	1395	1382	1360	1330	1265	1235	1187	1158	1149	1133	1084	1025	956.8
1	1382	1376	1365	1349	1333	1306	1261	1215	1194	1160	1119	1081	1015	969.1	910.1
1.5	1353	1344	1333	1322	1297	1277	1234	1204	1163	1141	1116	1079	1002	927.6	861.7
2	1318	1310	1303	1289	1264	1248	1205	1180	1147	1109	1086	1060	993.7	919.3	844.8
2.5	1279	1278	1272	1252	1231	1215	1178	1150	1124	1089	1051	1028	975.7	907.4	834.6
3	1246	1243	1233	1214	1198	1181	1149	1118	1093	1063	1029	993.5	946.6	890	821.4
4	1174	1166	1151	1134	1124	1109	1081	1048	1026	1002	975.1	945.5	881	832.8	779.2
5	1093	1083	1069	1059	1049	1035	1010	982.6	956	935.8	913.1	888.1	831.7	771.4	724.8
6	1008	998.7	987.8	980.7	970.3	956.6	935.7	911.9	885.7	866.8	847.7	826.1	777.1	723.7	668.9
7	923.4	914	908.2	901.7	892.3	880	862.6	842.6	820.3	798.2	781	761.8	718.5	672.3	623
8	840.3	833.2	829.9	824.2	816.2	805.9	790.1	772.3	752.6	731.1	714.3	697.9	660.1	619.1	575.3
9	760.8	758.4	755.3	750	742.8	733.5	720	704.6	687.5	668.8	649.9	635.4	602.3	565.9	527.9
10	687.4	686.3	683.5	678.9	672.6	664.7	652.4	638.6	623.4	606.9	589.3	575	546.8	514.6	480.7
15	387.6	386.6	384.7	382.2	378.8	374.6	368.1	360.8	352.8	344.2	335	325.2	304.4	288.5	270.7
20	185.4	184.8	184	182.7	181.1	179.1	175.7	172	168	163.7	159.1	154.3	144	132.9	123.9
30	22.89	22.72	22.52	22.28	22.01	21.71	21.50	21.27	21.01	20.72	20.41	20.07	19.34	18.53	17.66
45	1.96	1.95	1.93	1.92	1.90	1.88	1.86	1.85	1.83	1.81	1.79	1.76	1.71	1.66	1.60
60	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.09	0.09
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注:

表--3

光强分布数据表格

单位: cd

H (DEG) V (DEG)	7	8	9	10	15	20	30	45	60	75	90				
-90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
-75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
-60	0.29	0.28	0.27	0.26	0.22	0.18	0.08	0.00	0.00	0.00					
-45	5.32	5.08	4.84	4.59	3.22	2.13	0.88	0.20	0.00	0.00					
-30	70.25	65.79	61.42	57.08	36.88	21.87	6.35	0.75	0.02	0.00					
-20	347.9	320.3	292.2	264.7	153.4	73.62	14.40	1.34	0.09	0.00					
-15	584.9	538.3	493.9	451.5	260.5	120.3	20.14	1.66	0.12	0.00					
-10	829.6	767.5	705.3	643.8	356	164.4	25.38	1.91	0.14	0.00					
-9	871.2	807.3	739.8	670.8	369.6	172.3	26.13	1.94	0.14	0.00					
-8	908.3	839.4	767.2	693.8	383	178.8	26.84	1.97	0.15	0.00					
-7	941.1	863.1	786.9	711.9	395.2	183.3	27.55	2.00	0.15	0.00					
-6	960	880.2	800.9	723.4	403.8	186.6	28.05	2.01	0.15	0.00					
-5	970.5	888.4	810.1	735.9	409.3	188.9	28.36	2.02	0.16	0.00					
-4	973.4	896	819.4	743.2	411.1	189.7	28.49	2.03	0.16	0.00					
-3	979	900	821.6	744	408.5	188.8	28.45	2.02	0.16	0.00					
-2.5	978.2	898.7	819.8	741.2	405.7	187.6	28.36	2.02	0.16	0.00					
-2	974.9	894.3	814.2	735.7	402	186.1	28.24	2.01	0.16	0.00					
-1.5	966.8	885.9	806.1	728.2	397.3	184.1	28.07	2.01	0.16	0.00					
-1	955.3	875	795.9	718.7	391.6	181.8	27.88	2.00	0.16	0.00					
-0.5	940.8	861.6	783.4	707.3	385.2	179.1	27.64	1.99	0.16	0.00					
0	923.5	845.8	768.8	694	377.8	176.1	27.38	1.98	0.16	0.00	0.00				
0.5	886.8	814.8	743	672.1	369.1	172.5	26.97	1.96	0.16	0.00					
1	847.8	781.8	715.3	648.7	359.6	168.7	26.53	1.95	0.16	0.00					
1.5	807.1	747.3	686.2	623.9	349.4	164.5	26.06	1.93	0.16	0.00					
2	773	711.6	655.8	598.2	338.7	160.1	25.57	1.91	0.16	0.00					
2.5	763.4	694.2	627.7	571.7	327.5	155.4	25.05	1.89	0.16	0.00					
3	751.3	683.7	618.4	555.9	315.9	150.5	24.50	1.87	0.16	0.00					
4	720.2	657.2	595.1	536.6	291.7	140.1	23.35	1.82	0.15	0.00					
5	674.4	622.2	567.7	512.7	278.9	129	22.13	1.77	0.15	0.00					
6	624.4	577.4	531.2	484.6	265.7	119.4	20.85	1.71	0.15	0.00					
7	572.9	532.9	491.2	448.9	250.9	112.5	19.51	1.66	0.14	0.00					
8	531.5	487.3	449.6	412.6	234.3	105.3	18.14	1.60	0.14	0.00					
9	488.9	448.2	409.4	376	217.3	97.35	16.92	1.54	0.13	0.00					
10	446	410.5	374.5	339	196.5	89.49	16.10	1.47	0.13	0.00					
15	251.8	231.3	211.9	192.1	104.1	50.45	11.82	1.16	0.10	0.00					
20	115.2	106.5	97.23	88.31	49.16	25.11	8.30	0.93	0.06	0.00					
30	16.73	15.85	15.20	14.54	11.21	8.01	2.86	0.52	0.00	0.00					
45	1.53	1.47	1.39	1.32	1.09	0.87	0.50	0.10	0.00	0.00					
60	0.09	0.09	0.09	0.09	0.07	0.04	0.00	0.00	0.00	0.00					
75	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00					

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:25.3℃
测试人员:
测试日期:2024-09-27

V(B)角度范围:-90度 - 90度
V(B)角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B_V1系统 V2.0.293
环境湿度:65.0%
测试距离:6.350米 [K=1.0000]
备注: