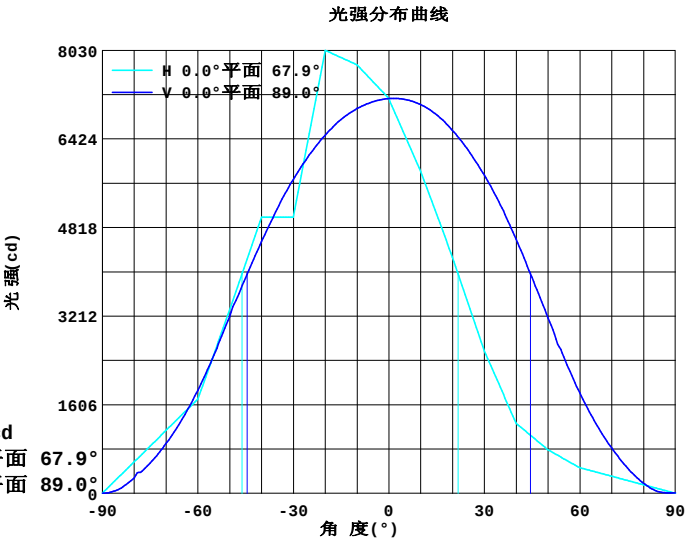
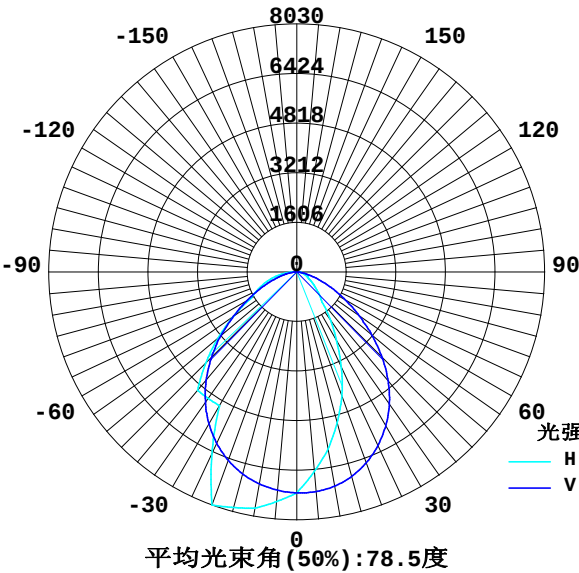


投光灯测试报告

报告编号:

制造厂商: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 调节壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:

光源型号:					
标称功率(W):	102	最大光强(cd):	8030	电压(V)	219.6
额定电压(V):	220	有效效率(%):	94.0	电流(A)	0.463
额定光通(lm):	13696	有效光通(lm):	12876	功率(W)	100.1
实测光通(lm):	13696	灯具效率(%):	100.0	功率因数	0.984
光源数(个):	1	总光通量(lm):	13696	光效率(lm/W)	136.7
有效光通量(lm):	12876.2	50%光束角(H, V):	67.9°, 88.5°	能效指数(EEI):	0.106



测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

色 温 数 据 列 表

报告编号：

制造厂商：LI TIAN	厂商地址：	
灯具名称：调节壁灯	灯具类型：	灯具重量：
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：

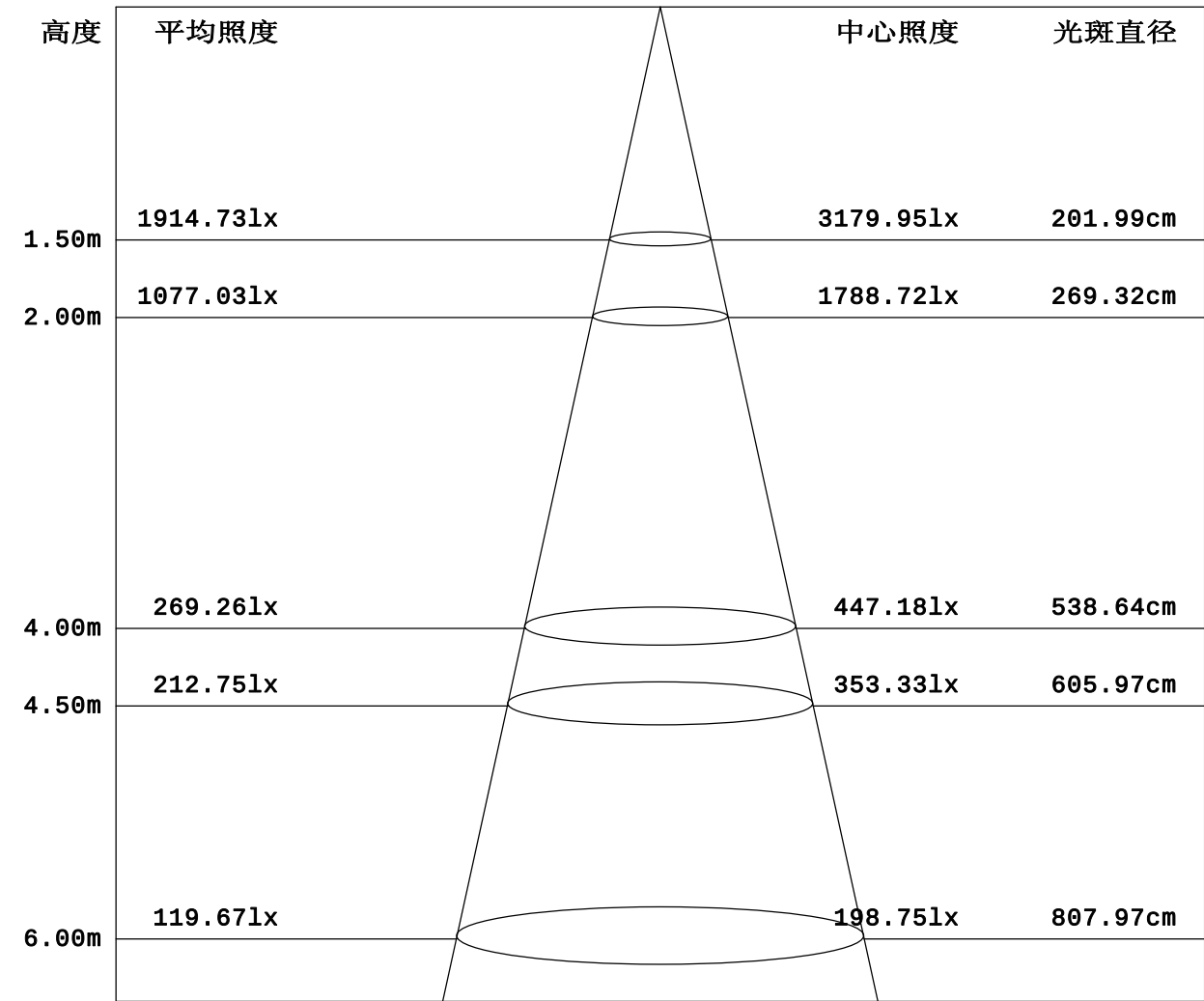
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2019年06月26日

测试设置：5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿 度：65.0%
距 离：10.500 m
备 注：

平均照度图

报告编号:

制造厂商: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 调节壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

区域光通量测试报告

报告编号：

制造厂商：LI TIAN	厂商地址：		
灯具名称：调节壁灯	灯具类型：	灯具重量：	
灯具规格：	外型尺寸：	测试编号：	

垂 直 角 (度)	区 域 光 通 量																		单位:lm		φ总	φ有
	0.09	0.62	1.60	2.86	4.08	4.69	4.15	2.46	1.69	1.59	2.03	2.30	1.95	1.41	0.89	0.46	0.17	0.03	33.1	0.00		
90	0.26	1.82	4.75	8.54	12.4	14.8	15.9	16.9	15.6	12.8	9.88	7.58	5.80	4.15	2.59	1.34	0.50	0.07	136	12.2		
80	0.43	2.97	7.80	14.1	21.0	29.0	40.3	45.6	43.6	33.3	23.1	15.3	10.0	6.78	4.19	2.18	0.81	0.12	301	230		
70	0.58	4.02	10.6	19.5	31.3	51.9	72.0	83.2	83.5	63.2	41.4	25.4	15.4	9.37	5.62	2.94	1.09	0.16	522	474		
60	0.71	4.95	13.2	24.7	45.8	78.6	102	128	128	101	66.0	38.5	21.4	12.2	6.89	3.60	1.34	0.20	777	741		
50	0.82	5.71	15.3	30.4	60.7	99.5	127	167	167	137	93.6	54.9	28.5	15.3	8.16	4.14	1.55	0.23	1018	988		
40	0.91	6.30	16.8	36.4	73.9	113	148	197	196	167	119	72.0	36.5	18.4	9.37	4.56	1.72	0.25	1217	1192		
30	0.97	6.70	17.8	41.1	83.7	121	167	219	215	186	138	86.0	43.6	20.8	10.3	4.87	1.83	0.27	1365	1342		
-30	1.00	6.92	18.4	43.8	89.0	124	179	230	225	196	147	93.7	47.7	22.1	10.9	5.01	1.88	0.27	1441	1420		
	1.00	6.95	18.5	44.2	89.7	124	178	231	225	195	147	93.4	47.4	22.0	10.9	5.00	1.88	0.27	1442	1420		
-40	0.97	6.79	18.1	42.0	85.6	121	166	222	216	185	137	85.2	42.9	20.7	10.3	4.84	1.82	0.26	1368	1345		
-50	0.92	6.42	17.3	37.6	76.8	115	145	201	197	165	118	70.5	35.4	18.2	9.33	4.53	1.71	0.25	1221	1196		
-60	0.83	5.86	15.8	31.9	64.4	105	122	171	169	135	91.5	52.7	27.3	15.1	7.95	4.08	1.54	0.22	1023	993		
-70	0.72	5.09	13.7	26.1	49.5	86.0	101	131	132	98.9	63.5	36.4	20.4	11.8	6.59	3.50	1.33	0.19	788	751		
-80	0.59	4.16	11.1	20.8	34.3	58.3	76.2	83.7	87.0	62.9	39.8	24.0	14.8	8.84	5.34	2.83	1.07	0.16	536	489		
-90	0.43	3.07	8.22	15.2	23.4	33.2	46.3	45.9	46.8	34.3	22.6	14.8	9.71	6.37	3.95	2.08	0.80	0.12	318	252		
	0.27	1.89	5.02	9.28	13.9	17.1	19.0	19.8	17.7	14.8	10.3	7.35	5.58	3.94	2.43	1.28	0.49	0.07	151	31.5		
	0.09	0.64	1.69	3.12	4.60	5.45	5.12	3.51	2.32	2.53	2.22	2.24	1.87	1.34	0.83	0.44	0.17	0.03	38.2	0.00		
	-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	水平角度(度)					20	30	40	50	60	70	80	90	
φ总	11.5	80.9	216	452	865	1304	1716	2198	2168	1792	1273	783	417	219	117	57.7	21.7	3.16	13696			
φ有	0.00	34.0	181	419	831	1268	1684	2170	2138	1755	1227	721	337	111	0.00	0.00	0.00	0.00		12876		

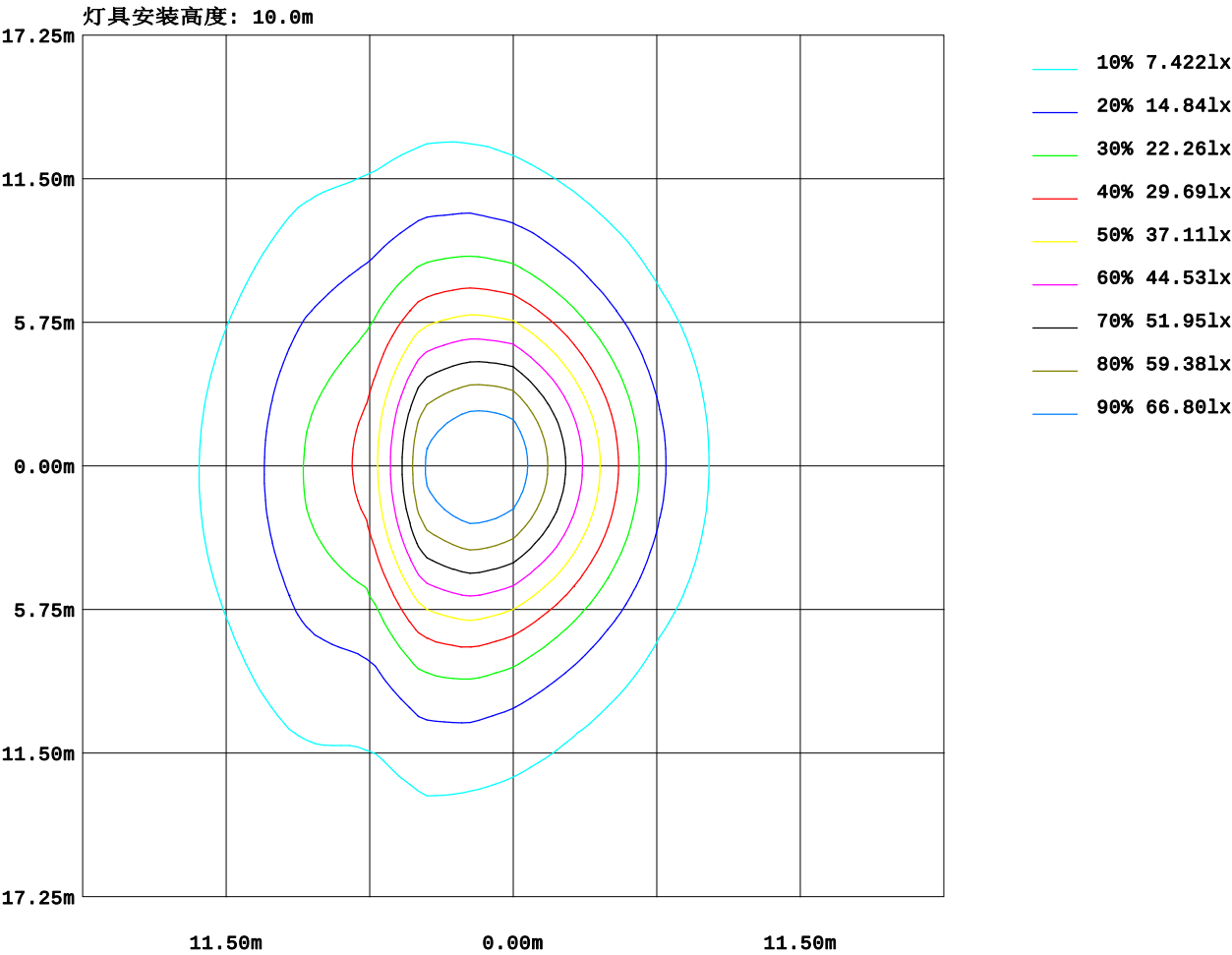
测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商: LI TIAN	厂商地址:	
灯具名称: 调节壁灯	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:	外型尺寸:	测试编号:



测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注:

UGR(Unified Glare Rating)数据表

报告编号:

制造厂商: LI TIAN					厂商地址:							
灯具名称: 调节壁灯					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格:					外型尺寸:			测试编号:				
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	17.4	18.8	17.7	19.0	19.2	23.1	24.5	23.4	24.7	24.9
		3H	18.4	19.7	18.7	19.9	20.1	24.1	25.4	24.4	25.6	25.9
		4H	18.9	20.1	19.2	20.4	20.6	24.5	25.7	24.8	26.0	26.2
		6H	19.4	20.5	19.7	20.8	21.0	24.8	25.9	25.1	26.2	26.4
		8H	19.6	20.7	19.9	20.9	21.2	24.8	25.9	25.2	26.2	26.5
		12H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	24.8	25.9	25.2	26.1	26.4
	4H	2H	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8	23.0	24.2	23.3	24.4	24.7
		3H	19.2	20.3	19.6	20.6	20.9	24.2	25.2	24.5	25.5	25.8
		4H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.5	24.6	25.6	25.0	25.9	26.2
		6H	20.5	21.3	20.8	21.6	22.0	25.0	25.8	25.4	26.2	26.5
		8H	20.7	21.5	21.1	21.8	22.2	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6
		12H	20.9	21.6	21.3	22.0	22.4	25.1	25.8	25.5	26.2	26.6
	8H	4H	20.2	21.0	20.6	21.4	21.7	24.6	25.4	25.0	25.8	26.1
		6H	21.0	21.6	21.4	22.0	22.4	25.0	25.7	25.5	26.1	26.5
		8H	21.3	21.9	21.8	22.3	22.7	25.2	25.7	25.6	26.2	26.6
		12H	21.6	22.1	22.1	22.5	23.0	25.2	25.7	25.7	26.2	26.6
	12H	4H	20.3	21.0	20.7	21.4	21.8	24.6	25.3	25.0	25.7	26.1
		6H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	25.0	25.6	25.5	26.0	26.5
		8H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	25.2	25.7	25.7	26.1	26.6
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					+ 1.0 / - 0.7					
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 1.7 / - 1.6					
2.0H		+ 0.4 / - 0.6					+ 2.9 / - 2.4					

依据CIE Pub.117计算, 表格已按13696lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 9.1).

测试设备:虹谱HPG1900
温度:25.3℃
测试员:
日期:2019年06月26日

测试设置: 5.0度/秒 B-Beta 测试方案
湿度:65.0%
距离:10.500 m
备注: