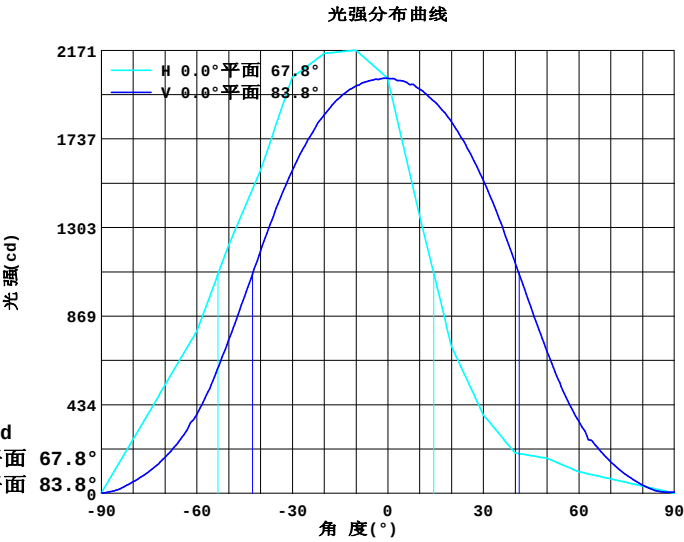
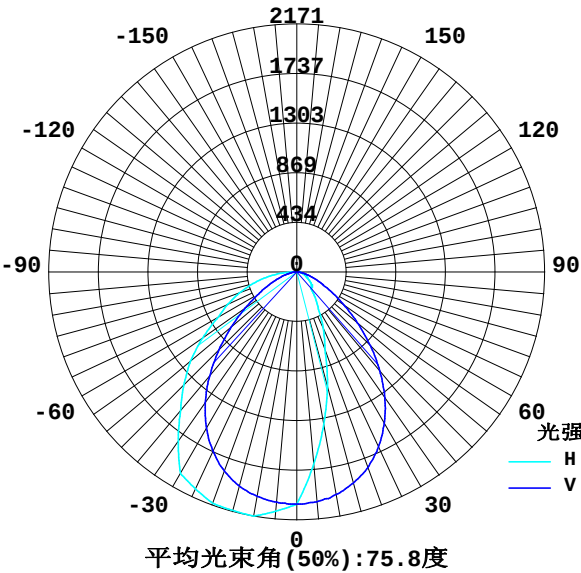


投光灯测试报告

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):	32	最大光强(cd):	2172	电压(V)	219.6
额定电压(V):	220	有效效率(%):	93.9	电流(A)	0.151
额定光通(lm):	3901	有效光通(lm):	3665	功率(W)	32.09
实测光通(lm):	3901	灯具效率(%):	100.0	功率因数	0.967
光源数(个):	1	总光通量(lm):	3901	光效率(lm/W)	121.5
有效光通量(lm):	3664.9	50%光束角(H, V):	67.8°,102.1°	能效指数(EEI):	0.119



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：

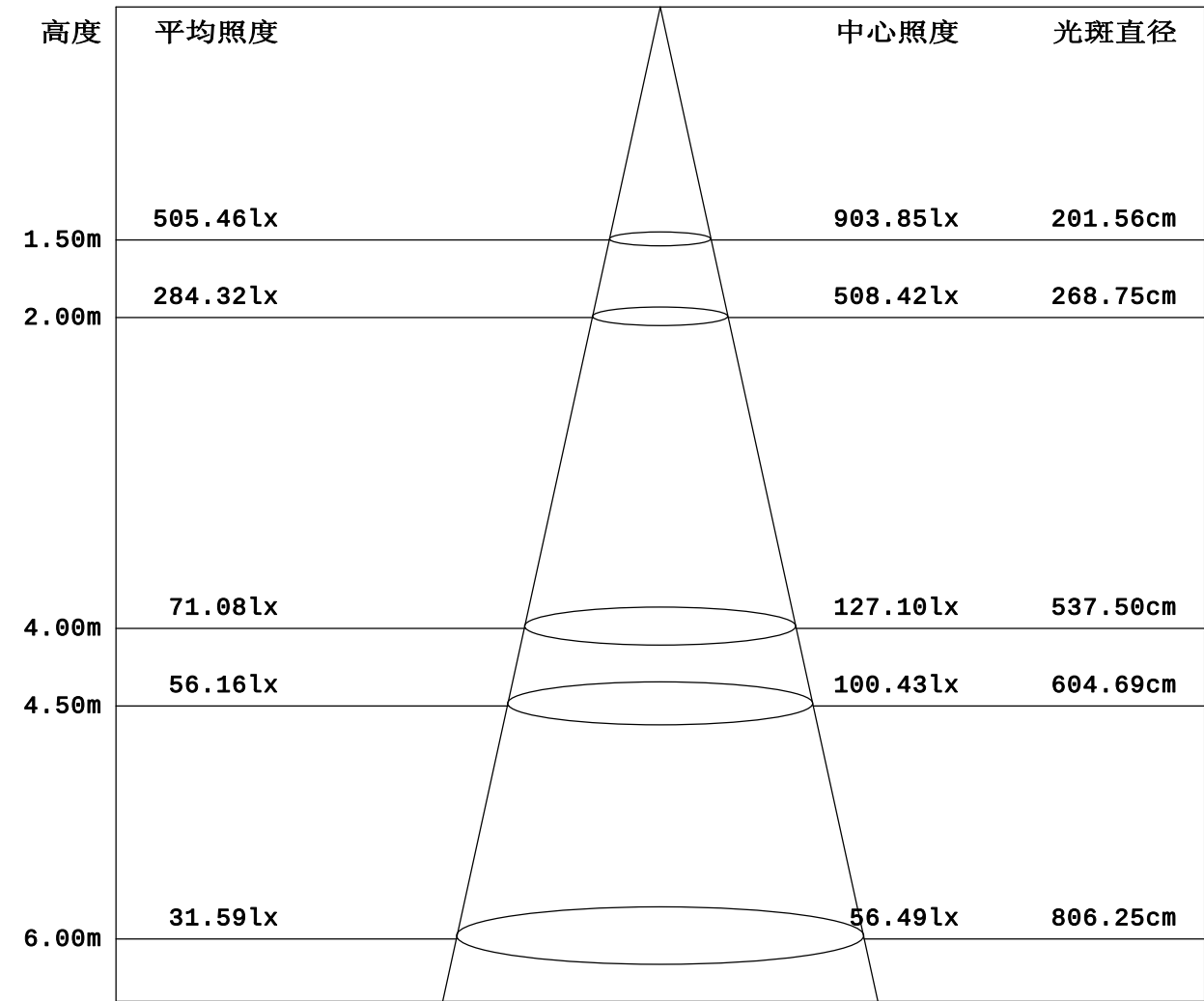
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2019年06月26日

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:



光束角:67.8度

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：	

	区 域 光 通 量																		单位:lm		φ总	φ有
	0.04	0.28	0.70	1.21	1.72	1.97	1.77	0.95	0.47	0.35	0.37	0.41	0.36	0.29	0.20	0.11	0.04	0.01	11.2	0.00		
90																						
80	0.12	0.82	2.06	3.64	5.23	6.24	6.55	5.39	3.50	2.27	1.63	1.31	1.08	0.86	0.57	0.30	0.11	0.02	41.7	18.0		
70	0.20	1.33	3.41	6.05	8.91	11.8	15.1	14.5	9.73	5.69	3.55	2.50	1.88	1.43	0.93	0.49	0.18	0.03	87.9	70.9		
60	0.27	1.82	4.69	8.43	13.0	19.8	26.2	27.3	20.3	11.5	6.27	3.87	2.74	1.98	1.26	0.65	0.25	0.04	151	136		
50	0.33	2.25	5.87	10.7	17.9	27.7	36.2	39.7	33.9	20.6	10.4	5.58	3.55	2.50	1.53	0.80	0.31	0.05	220	207		
40	0.38	2.62	6.89	13.0	22.5	34.2	44.5	49.2	46.2	31.3	16.1	8.07	4.44	2.97	1.77	0.94	0.36	0.05	286	275		
30	0.42	2.91	7.71	15.1	26.1	39.2	51.0	56.0	55.0	40.9	22.3	11.0	5.53	3.41	2.04	1.04	0.39	0.06	341	331		
垂 直 角(度)	0.45	3.12	8.27	16.6	28.6	42.9	55.2	60.6	60.5	47.6	27.4	13.5	6.55	3.77	2.28	1.11	0.42	0.06	379	370		
	0.47	3.22	8.57	17.5	29.9	44.8	57.4	63.0	63.2	50.8	30.1	15.0	7.18	3.95	2.42	1.14	0.43	0.06	400	391		
	0.47	3.22	8.58	17.5	30.0	45.0	57.6	63.4	63.4	50.9	30.1	15.0	7.20	3.96	2.43	1.15	0.43	0.06	401	392		
	0.45	3.12	8.30	16.8	29.0	43.5	56.1	61.7	61.5	47.9	27.4	13.6	6.60	3.87	2.34	1.12	0.42	0.06	384	375		
-30	0.42	2.93	7.76	15.3	26.8	40.2	52.3	57.6	56.6	41.5	22.4	11.1	5.59	3.61	2.14	1.06	0.40	0.06	348	339		
-40	0.38	2.64	6.97	13.3	23.3	35.5	46.4	51.4	48.5	32.1	16.2	8.23	4.49	3.12	1.83	0.96	0.36	0.05	296	285		
-50	0.33	2.27	5.95	11.0	18.7	29.2	38.5	42.4	36.5	21.5	10.5	5.71	3.64	2.55	1.52	0.82	0.31	0.05	232	219		
-60	0.27	1.84	4.78	8.71	13.6	21.3	28.7	30.7	22.9	12.3	6.45	3.98	2.90	2.01	1.23	0.66	0.26	0.04	163	148		
-70	0.20	1.35	3.48	6.28	9.40	13.0	17.6	17.5	11.6	6.30	3.80	2.65	2.00	1.46	0.92	0.49	0.19	0.03	98.4	81.9		
-80	0.12	0.83	2.12	3.78	5.58	6.90	7.69	7.01	4.53	2.71	1.86	1.40	1.14	0.88	0.57	0.30	0.12	0.02	47.6	25.0		
-90	0.04	0.28	0.71	1.26	1.84	2.20	2.08	1.23	0.77	0.53	0.44	0.43	0.38	0.30	0.20	0.11	0.04	0.01	12.8	0.00		
-90 -80 -70 -60 -50 -40 -30 -20																						

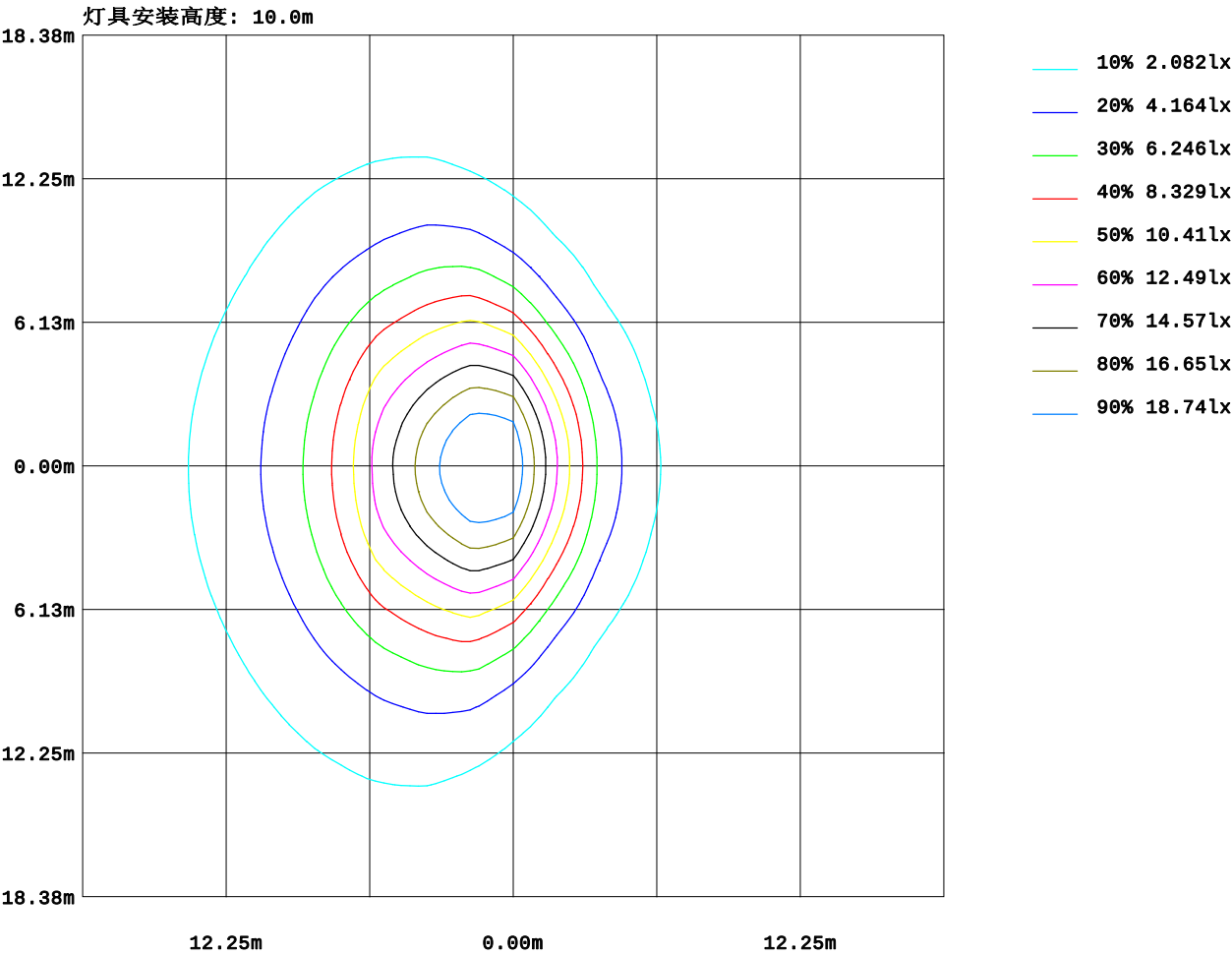
测试设备：虹谱HPG1900
温度：25.3℃
测试员：
日期：2019年06月26日

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	10.5	11.9	10.8	12.1	12.3	15.8	17.3	16.1	17.4	17.6
		3H	11.9	13.2	12.2	13.4	13.7	16.8	18.1	17.1	18.3	18.5
		4H	12.5	13.8	12.8	14.0	14.3	17.1	18.4	17.4	18.6	18.9
		6H	13.1	14.3	13.4	14.5	14.8	17.4	18.6	17.7	18.8	19.1
		8H	13.3	14.4	13.6	14.7	15.0	17.5	18.6	17.8	18.9	19.1
		12H	13.5	14.5	13.8	14.8	15.1	17.5	18.5	17.8	18.8	19.1
	4H	2H	11.2	12.4	11.5	12.7	12.9	15.8	17.0	16.1	17.2	17.5
		3H	12.8	13.8	13.1	14.1	14.4	16.8	17.9	17.2	18.2	18.5
		4H	13.5	14.5	13.9	14.8	15.2	17.3	18.3	17.6	18.6	18.9
		6H	14.2	15.1	14.6	15.5	15.8	17.6	18.5	18.0	18.8	19.2
		8H	14.5	15.3	14.9	15.7	16.1	17.7	18.5	18.1	18.9	19.3
		12H	14.7	15.5	15.2	15.9	16.3	17.8	18.5	18.2	18.9	19.3
	8H	4H	13.9	14.7	14.3	15.1	15.5	17.3	18.1	17.7	18.5	18.9
		6H	14.8	15.4	15.2	15.8	16.3	17.7	18.4	18.2	18.8	19.2
		8H	15.1	15.7	15.6	16.2	16.6	17.9	18.5	18.3	18.9	19.4
		12H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.9	18.0	18.5	18.5	18.9	19.4
	12H	4H	13.9	14.7	14.3	15.1	15.5	17.3	18.0	17.7	18.4	18.8
		6H	14.9	15.5	15.3	15.9	16.3	17.8	18.4	18.2	18.8	19.2
		8H	15.3	15.8	15.8	16.3	16.7	17.9	18.5	18.4	18.9	19.4
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					+ 1.9 / - 1.2					
1.5H		+ 0.2 / - 0.2					+ 2.8 / - 2.2					
2.0H		+ 0.3 / - 0.4					+ 4.2 / - 2.6					

依据CIE Pub.117计算, 表格已按3901lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 4.7).

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: