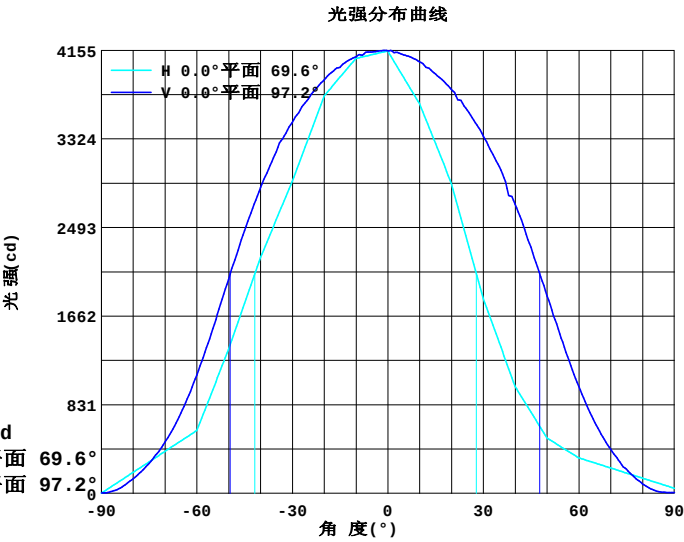
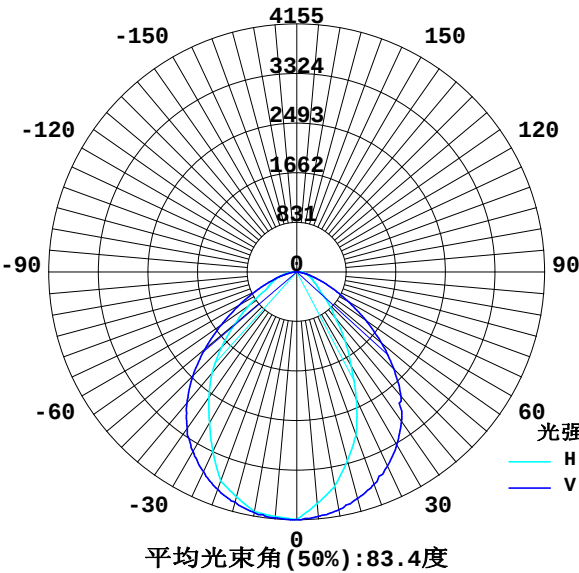


投光灯测试报告

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):	50	最大光强(cd):	4155	电压(V)	219.8
额定电压(V):	220	有效效率(%):	93.5	电流(A)	0.232
额定光通(lm):	7444	有效光通(lm):	6960	功率(W)	50.73
实测光通(lm):	7444	灯具效率(%):	100.0	功率因数	0.992
光源数(个):	1	总光通量(lm):	7444	光效率(lm/W)	146.7
有效光通量(lm):	6960.2	50%光束角(H, V):	69.7°, 97.2°	能效指数(EEI):	0.099



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：

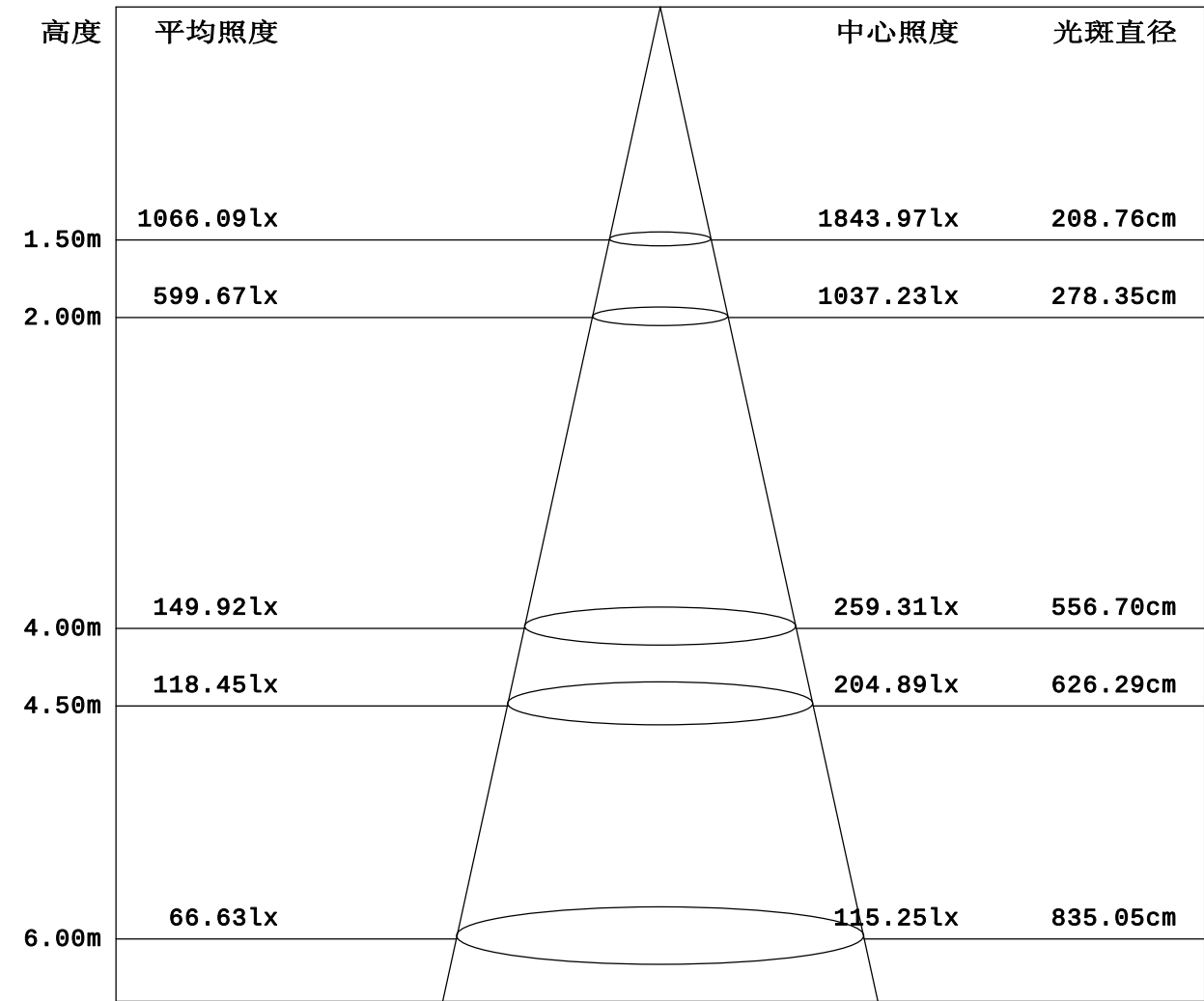
测试设备：虹谱HPG1900
温 度：25.3℃
测 试 员：
日 期：2019年06月26日

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:69.7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：

垂 直 角 (度)	区 域 光 通 量																		单位:lm			Φ总	Φ有
	0.03	0.21	0.55	0.97	1.32	1.45	1.20	0.64	0.63	0.97	1.43	1.72	1.71	1.52	1.17	0.79	0.44	0.14	16.9	0.00			
	0.09	0.63	1.63	2.88	4.03	4.62	5.14	6.70	7.22	6.48	5.51	4.74	3.96	3.10	2.16	1.31	0.64	0.17	61.0	1.39			
	0.15	1.01	2.67	4.81	6.93	9.97	16.2	21.8	22.2	17.5	12.3	8.84	6.37	4.66	3.10	1.82	0.84	0.19	142	87.2			
	0.20	1.38	3.64	6.68	10.9	20.5	32.6	42.5	44.9	36.5	23.7	14.8	9.35	6.16	3.98	2.29	1.01	0.22	262	229			
	0.25	1.69	4.51	8.49	17.5	32.6	50.4	64.4	70.1	61.5	41.1	23.9	13.6	7.89	4.79	2.72	1.17	0.24	407	385			
	0.28	1.96	5.23	10.8	24.7	43.9	65.9	83.4	91.5	84.8	61.2	36.2	19.4	10.0	5.62	3.09	1.30	0.26	550	533			
	0.31	2.17	5.78	13.5	31.0	53.4	78.0	98.3	108	102	78.5	48.8	25.9	12.6	6.42	3.37	1.41	0.28	670	655			
	0.34	2.31	6.16	15.7	35.5	60.1	86.6	109	118	112	89.9	58.8	31.5	14.8	7.04	3.57	1.48	0.29	753	741			
	0.35	2.39	6.36	16.9	38.1	63.4	91.0	114	124	117	95.5	64.3	34.7	16.2	7.41	3.68	1.52	0.29	797	786			
	0.35	2.39	6.37	17.0	38.3	63.9	91.6	114	124	118	95.6	64.5	34.8	16.2	7.43	3.69	1.53	0.29	801	789			
	0.34	2.33	6.20	15.8	36.1	61.3	88.3	111	120	113	90.5	59.3	31.7	14.9	7.06	3.58	1.49	0.29	764	751			
	0.32	2.19	5.85	13.7	31.9	55.3	81.0	102	111	104	79.4	49.4	26.1	12.6	6.44	3.39	1.42	0.28	686	672			
	0.29	1.98	5.32	11.1	25.9	46.3	70.1	88.1	96.4	87.5	62.2	36.6	19.5	10.0	5.69	3.11	1.31	0.26	572	555			
	0.25	1.71	4.59	8.73	18.5	35.1	54.8	70.0	75.9	64.5	42.0	24.2	13.5	7.92	4.90	2.75	1.18	0.24	431	409			
	0.20	1.39	3.72	6.94	11.6	22.6	36.7	48.3	50.5	39.1	24.4	14.8	9.33	6.20	4.06	2.32	1.02	0.22	284	252			
	0.15	1.03	2.74	5.04	7.46	11.1	19.0	26.0	26.2	19.4	12.9	8.94	6.40	4.66	3.14	1.84	0.85	0.20	157	106			
	0.09	0.63	1.67	3.04	4.39	5.23	6.21	8.70	9.43	7.82	6.14	4.89	3.98	3.09	2.15	1.33	0.65	0.17	69.6	7.88			
	0.03	0.22	0.57	1.02	1.44	1.64	1.45	0.90	1.16	1.56	1.69	1.79	1.70	1.48	1.14	0.79	0.45	0.14	19.2	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	3.99	27.6	73.6	164	346	593	877	1109	1201	1094	825	527	294	154	83.7	45.5	19.7	4.15	7444				
Φ有	0.00	0.00	37.9	136	319	571	861	1097	1187	1075	800	496	255	106	18.6	0.00	0.00	0.00		6960			

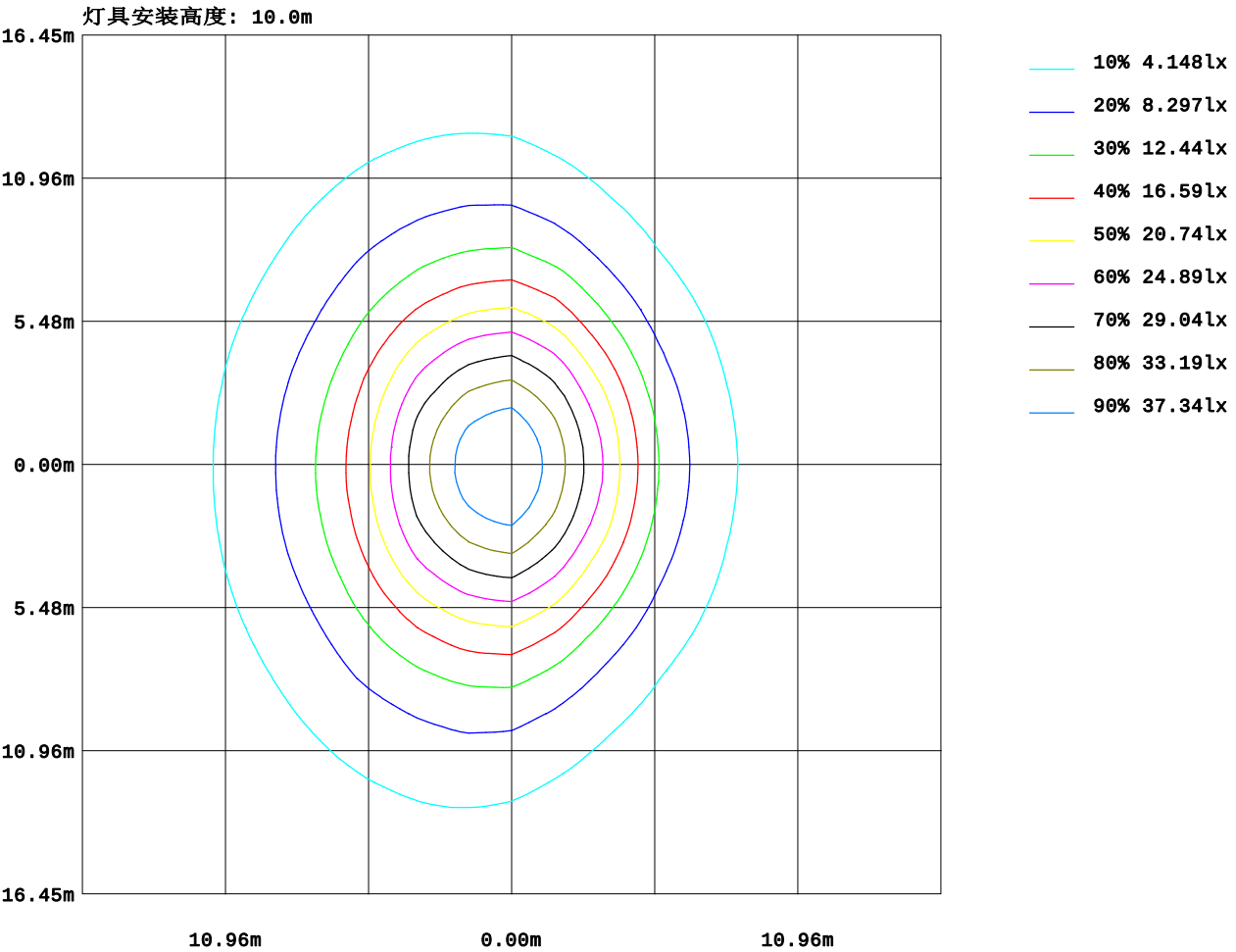
测试设备：虹谱HPG1900
温度：25.3℃
测试员：
日期：2019年06月26日

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	2H	17.1	18.5	17.4	18.7	18.8	22.0	23.3	22.3	23.5	23.7
	3H	18.3	19.5	18.6	19.7	20.0	22.8	24.0	23.1	24.3	24.5
	4H	18.9	20.1	19.2	20.3	20.6	23.1	24.3	23.4	24.5	24.7
	6H	19.6	20.7	19.9	20.9	21.2	23.3	24.4	23.6	24.6	24.9
	8H	19.9	21.0	20.3	21.2	21.5	23.3	24.4	23.6	24.6	24.9
	12H	20.3	21.3	20.6	21.5	21.8	23.3	24.3	23.6	24.6	24.9
4H	2H	17.7	18.8	18.0	19.1	19.3	21.9	23.1	22.2	23.3	23.6
	3H	19.1	20.1	19.4	20.4	20.6	22.9	23.9	23.2	24.2	24.4
	4H	19.9	20.8	20.2	21.1	21.4	23.3	24.2	23.6	24.5	24.8
	6H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.2	23.5	24.4	23.9	24.7	25.1
	8H	21.1	21.9	21.5	22.2	22.6	23.6	24.4	24.0	24.8	25.1
	12H	21.5	22.2	22.0	22.6	23.0	23.7	24.4	24.1	24.7	25.1
8H	4H	20.2	21.0	20.6	21.3	21.7	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8
	6H	21.2	21.9	21.7	22.3	22.7	23.7	24.3	24.1	24.7	25.2
	8H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.2	23.9	24.4	24.3	24.8	25.3
	12H	22.4	22.9	22.9	23.3	23.8	24.0	24.4	24.4	24.9	25.4
12H	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	23.3	24.0	23.7	24.4	24.8
	6H	21.4	21.9	21.8	22.3	22.8	23.7	24.3	24.2	24.7	25.2
	8H	22.0	22.4	22.4	22.9	23.4	23.9	24.4	24.4	24.9	25.3
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					+ 0.9 / - 0.8				
1.5H		+ 0.2 / - 0.3					+ 1.7 / - 1.5				
2.0H		+ 0.4 / - 0.4					+ 2.8 / - 2.2				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按7444lm光源光通进行修正(8log(F/F0) = 7.0).

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: