

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.

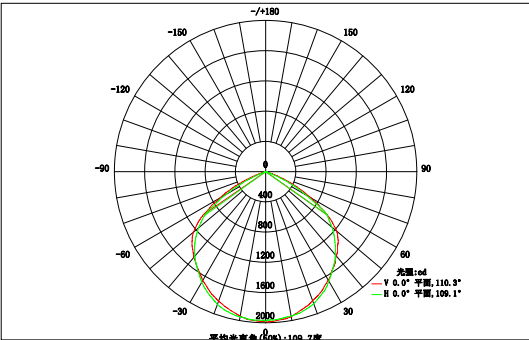
最大光强		408.8 cd/1000lm.
(Luminaire orientation as tested.)		0.0 度 (垂直)
		0.0 度 (水平)
光束角	10% Imax	133.1V x 137.5H
	50% Imax	109.1V x 110.3H
	90% Imax	49.4V x 44.2H
光束内光通	总计	1000.1 lm/1000lm.
	至 10% Imax	988.7 lm/1000lm.
	至 50% Imax	827.0 lm/1000lm.
	至 90% Imax	188.2 lm/1000lm
上射 LOR		0.0 %
下射 LOR		100.0 %
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:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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)G0-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 光 度 数 据

实测参数: U:220.1V I:0.2398A P:50.74W PF:0.9616 实检光通:4867.07x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村	灯具重量:
灯具规格:220V 50W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



光源数据		光度数据 光效:95.92lm/W	
型号		峰值光强(cd)	1989
标称功率(W)	50	有效效率(%)	98.8
额定电源电压(V)	220	有效光通(lm)	4809
额定光通量(lm)	4867.07	灯具效率(%)	100.0
灯具内光源数(只)	1	总光通量(lm)	4867
实测电源电压(V)	220	50%光束角(H, V)	110°, 109°

垂 直 角 度 V (°)	区 域 光 通 量																单 位:lm		Φ总	Φ有
	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	0.82	0.00
90	0.00	0.00	0.01	0.03	0.04	0.06	0.07	0.08	0.09	0.09	0.09	0.08	0.06	0.05	0.03	0.02	0.00	0.00	3.48	0.00
80	0.00	0.02	0.05	0.10	0.15	0.22	0.25	0.30	0.34	0.37	0.40	0.43	0.39	0.26	0.13	0.06	0.02	0.00	70.4	56.6
70	0.00	0.03	0.11	0.51	2.36	5.01	7.14	8.46	9.42	9.74	9.38	8.49	6.06	2.92	0.65	0.13	0.03	0.00	220	217
60	0.00	0.05	0.32	3.52	10.4	18.0	22.7	26.1	28.1	28.3	26.5	23.0	18.2	10.5	3.43	0.36	0.05	0.01	316	314
50	0.01	0.07	1.25	7.81	17.8	26.0	31.6	36.1	38.8	38.8	35.9	31.2	25.4	17.1	7.32	1.17	0.08	0.01	387	386
40	0.01	0.09	2.63	11.5	22.9	30.8	37.4	43.0	46.6	46.5	42.8	37.1	30.2	22.2	11.0	2.43	0.11	0.01	446	445
30	0.01	0.15	4.02	14.5	26.1	34.7	42.6	49.1	53.3	53.1	48.9	42.3	34.1	25.4	13.8	3.78	0.16	0.01	485	484
20	0.01	0.24	5.05	16.5	28.3	37.5	46.2	53.2	57.4	57.2	52.7	45.7	36.9	27.6	15.9	4.79	0.25	0.01	504	503
10	0.01	0.29	5.53	17.5	29.4	38.8	47.8	54.9	59.1	58.8	54.5	47.4	38.4	28.8	17.0	5.29	0.30	0.01	505	504
0	0.01	0.29	5.51	17.5	29.3	38.7	47.6	54.6	59.0	59.3	55.1	47.8	38.6	29.0	17.1	5.30	0.31	0.01	487	486
-10	0.01	0.23	4.96	16.4	28.2	37.3	46.0	53.0	57.5	57.7	53.3	46.2	37.3	28.0	16.2	4.80	0.26	0.01	448	446
-20	0.01	0.14	3.87	14.3	26.0	34.6	42.5	49.0	53.3	53.5	49.3	42.7	34.5	25.8	14.1	3.79	0.18	0.01	391	389
-30	0.01	0.09	2.44	11.3	22.7	30.8	37.5	43.1	46.9	47.2	43.6	37.9	30.9	22.7	11.0	2.46	0.13	0.01	319	317
-40	0.01	0.06	1.13	7.52	17.7	26.0	31.8	36.4	39.4	39.6	36.7	31.7	25.4	17.1	7.11	1.24	0.09	0.01	215	211
-50	0.00	0.04	0.31	3.37	10.5	18.2	23.0	26.5	28.2	27.8	25.3	21.4	16.7	9.60	3.37	0.45	0.06	0.01	65.2	50.3
-60	0.00	0.03	0.10	0.53	2.48	5.28	7.33	8.40	8.86	8.69	7.92	6.89	5.03	2.64	0.78	0.18	0.04	0.00	3.28	0.00
-70	0.00	0.01	0.04	0.09	0.16	0.25	0.32	0.32	0.31	0.29	0.32	0.34	0.36	0.27	0.15	0.06	0.02	0.00	0.64	0.00
-80	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	---	4809
-90	0.00	0.00	0.01	0.02	0.03	0.05	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.04	0.02	0.01	0.01	0.00	---	4809
横 向 角 度 H (°)																				
Φ总	0.09	1.82	37.4	143	274	382	472	543	587	587	543	471	379	270	139	36.3	2.08	0.12	4867	---
Φ有	0.00	0.00	31.6	139	271	379	469	539	584	584	540	468	375	266	135	29.8	0.00	0.00	---	4809

半边峰角: U:50.6, D:52.0 , L:53.5, R:54.1

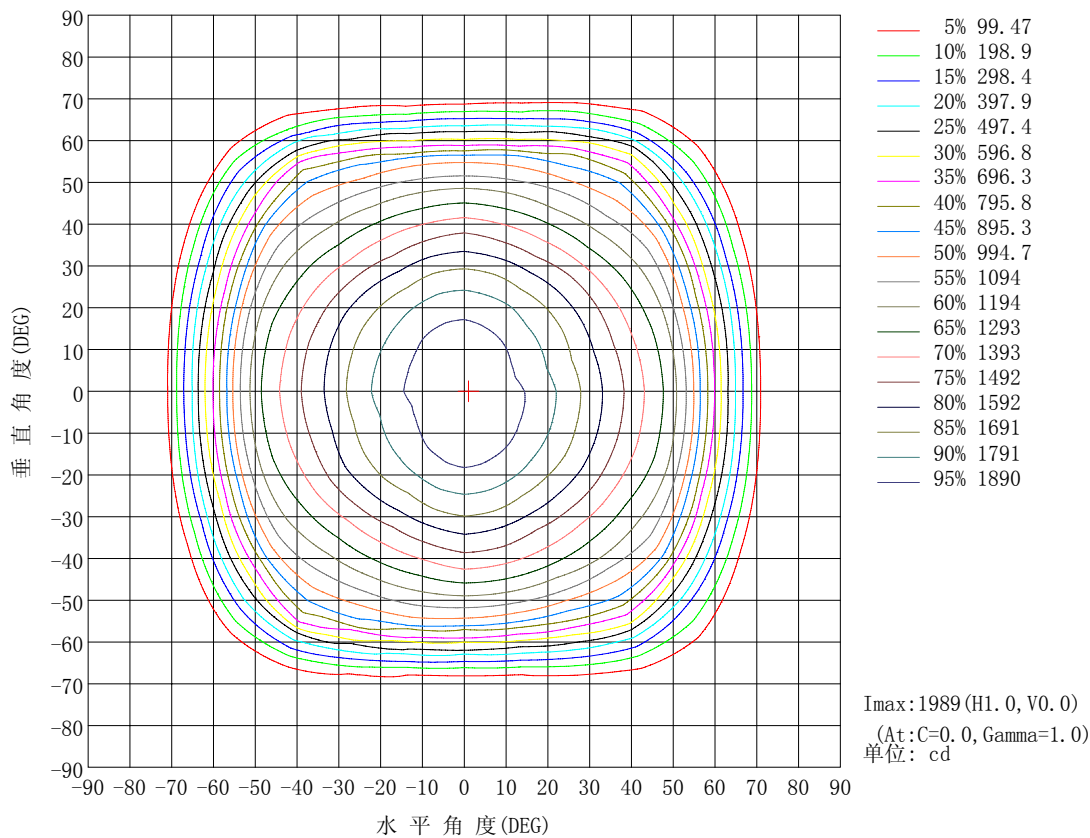
NEMA Beam Type: Type 7

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:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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)G0-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 等 光 强 曲 线

实测参数: U:220.1V I:0.2398A P:50.74W PF:0.9616 实检光通:4867.07x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村	灯具重量:
灯具规格:220V 50W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:

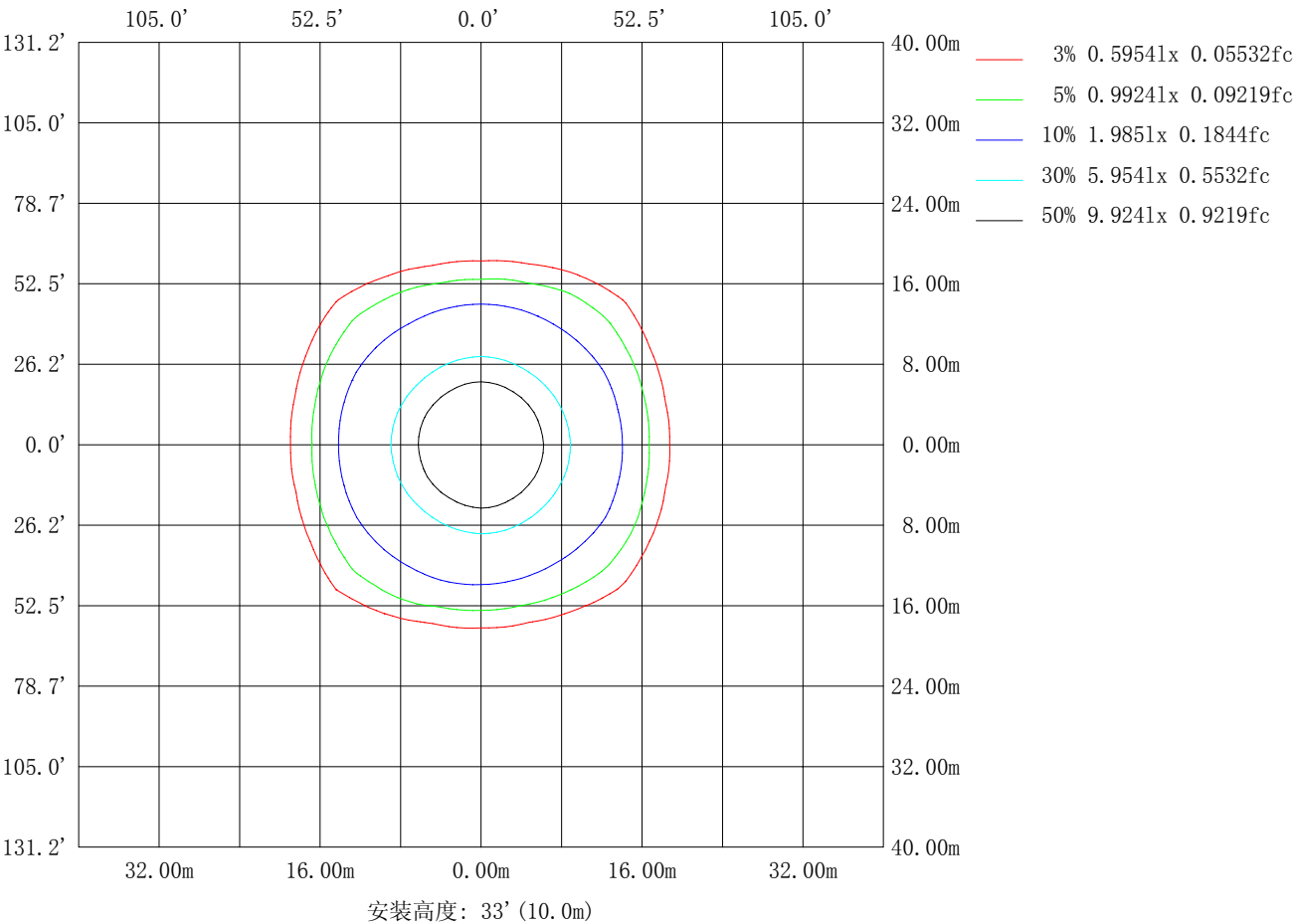


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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)G0-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

平面等照度曲线

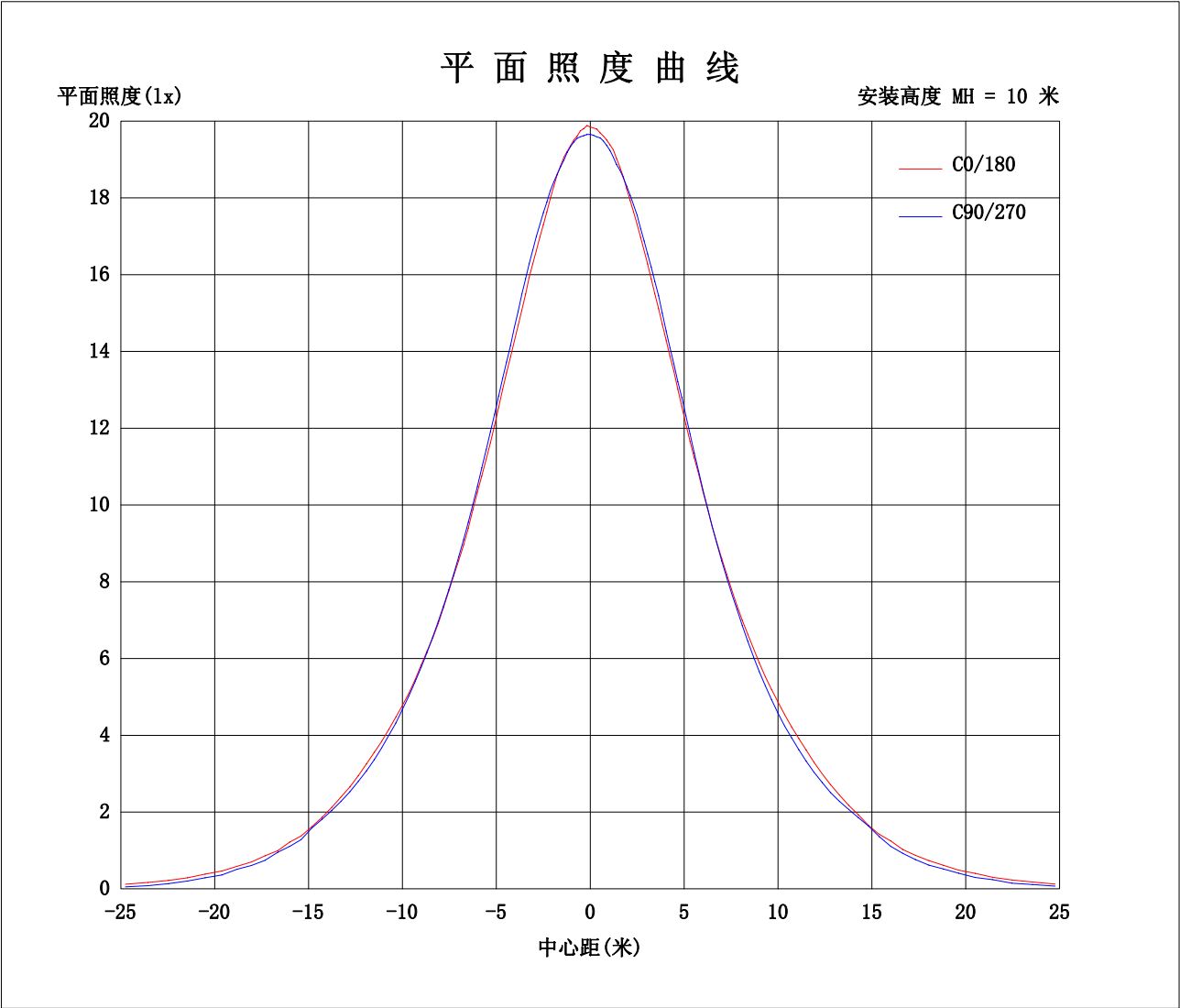
实测参数: U:220.1V I:0.2398A P:50.74W PF:0.9616 实检光通:4867.07x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村	灯具重量:
灯具规格:220V 50W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



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:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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)G0-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

平面照度曲线

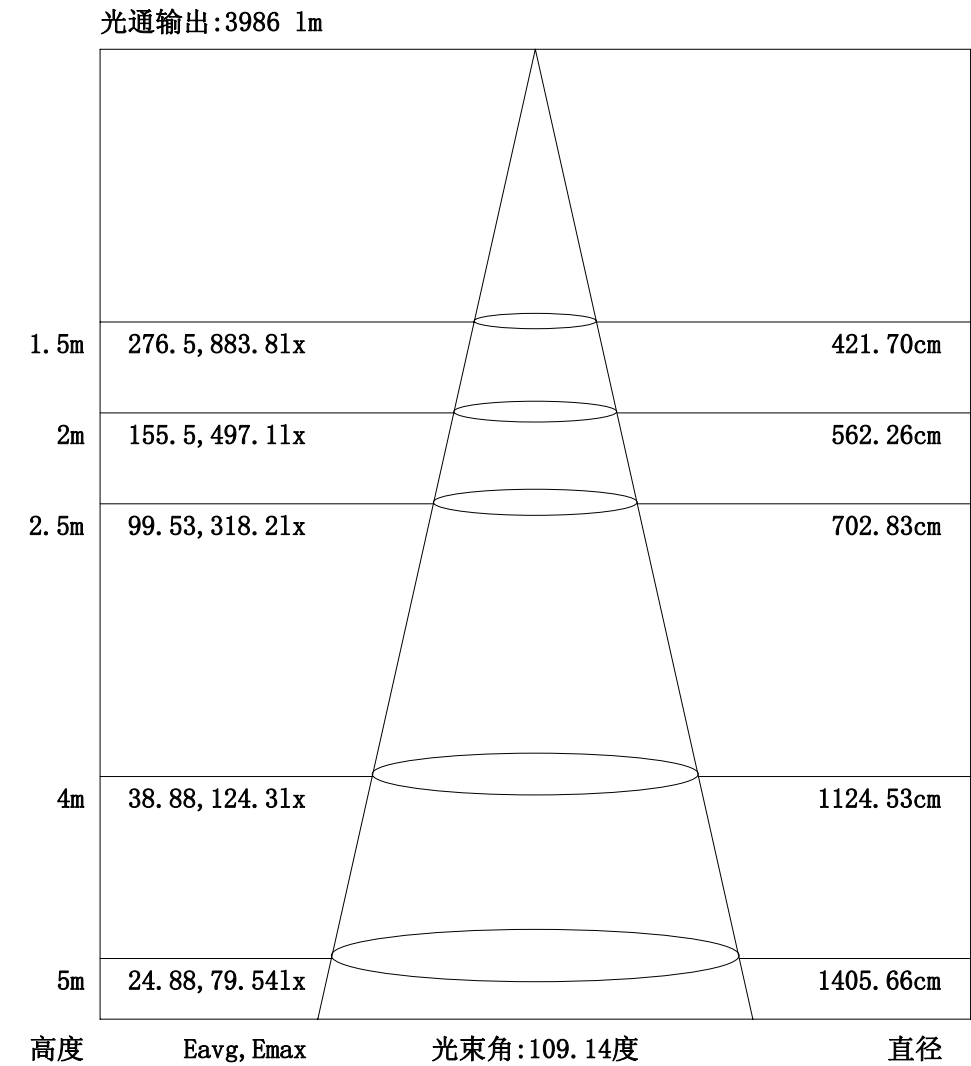


H(β)角度范围:-90度 - 90度
H(β)角度间隔: 0.5度
测试速度: 快速
环境温度:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注:

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.1V I:0.2398A P:50.74W PF:0.9616 实检光通:4867.07x1 lm		
灯具名称: GE款投光灯	灯具类型: 罗村	灯具重量:
灯具规格:220V 50W 6500K	外型尺寸:	测试编号:1
制造厂商: FSL	发光口面:	遮光角:



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(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:25.1℃
测试人员:陈洁丝
测试日期:2017-07-25

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-R5000_V2系统 V2.0.351
环境湿度:62.5%
测试距离:1.900米 [K=0.8595]
备注: