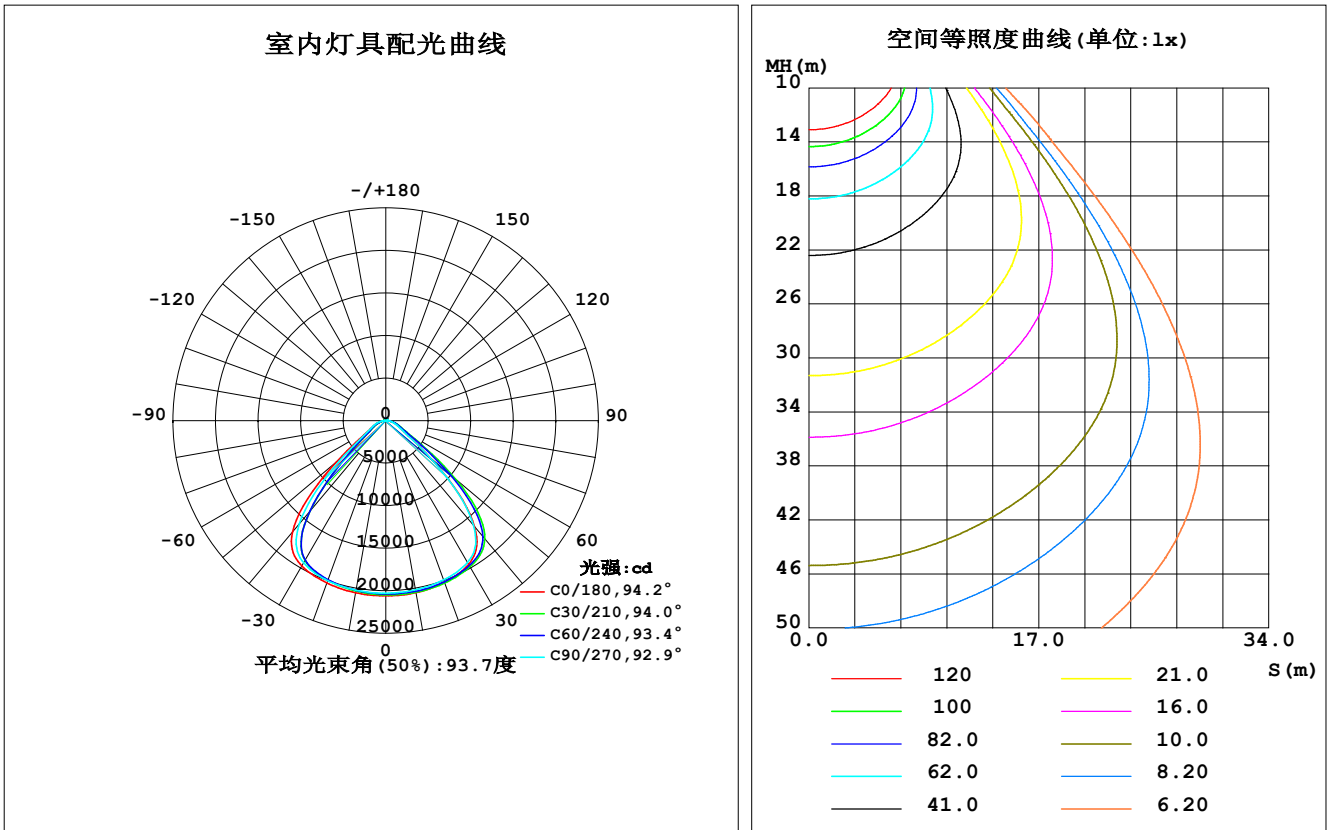


## 室内灯具光度数据

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 148.00 lm/W
型号	5000K-70CRI	峰值光强 (cd)	20592	S/MH (C0/180)	1.38	
标称功率 (W)	300	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.33	
额定电源电压 (V)	220	总光通量 (lm)	44848	$\eta$ UP, DN (C0-180)	1.1, 48.0	
额定光通量 (lm)	44847.6	CIE分类	直接	$\eta$ UP, DN (C180-360)	1.2, 49.7	
灯具内光源数 (只)	1	上射光通比 (%)	2.3	CIBSE SHR NOM	1.25	
实测电源电压 (V)	220	下射光通比 (%)	97.7	CIBSE SHR MAX	1.35	



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200321

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi$ 环	$\Phi$ 总	%lum, lamp
10	2053	2043	2019	2002	2054	2027	2023	2030	0- 10	1939	1939	4.32,4.32
20	2022	2025	1992	1960	2029	1989	2000	2020	10- 20	5713	7652	17.1,17.1
30	1949	1977	1925	1846	1973	1886	1930	1980	20- 30	9120	16772	37.4,37.4
40	1625	1811	1608	1271	1704	1328	1584	1804	30- 40	11257	28029	62.5,62.5
50	696.8	1080	685.9	388.3	763.1	421.8	638.0	1064	40- 50	8941	36970	82.4,82.4
60	231.7	320.8	222.3	169.0	233.4	183.0	224.4	322.6	50- 60	3765	40734	90.8,90.8
70	134.7	162.4	122.5	92.56	129.9	105.7	134.6	174.0	60- 70	1762	42496	94.8,94.8
80	57.64	84.08	51.17	28.83	56.83	34.84	58.83	91.76	70- 80	991.2	43488	97,97
90	8.793	19.99	8.224	9.194	11.12	11.47	10.59	25.10	80- 90	345.9	43833	97.7,97.7
100	10.69	9.425	10.10	11.37	12.57	13.11	11.91	11.13	90-100	120.7	43954	98,98
110	13.23	11.73	12.41	13.85	14.63	15.33	13.91	12.89	100-110	130.4	44085	98.3,98.3
120	16.03	14.34	14.93	16.34	17.12	17.65	16.22	15.15	110-120	145.8	44230	98.6,98.6
130	18.51	16.80	16.96	18.14	19.42	19.31	18.01	17.41	120-130	152.6	44383	99,99
140	20.12	18.55	18.57	19.60	20.94	20.61	19.33	18.85	130-140	145.4	44528	99.3,99.3
150	21.37	19.95	19.79	20.78	22.14	21.79	20.52	20.14	140-150	126.4	44655	99.6,99.6
160	23.31	21.72	21.78	23.08	24.03	24.12	22.53	21.78	150-160	100.0	44755	99.8,99.8
170	26.37	24.57	24.52	25.59	26.84	26.52	25.07	24.30	160-170	67.85	44823	99.9,99.9
180	28.13	26.93	25.99	26.22	28.19	26.77	26.10	26.19	170-180	24.83	44848	100,100
单位:°	光强:×10cd								单位:lm			

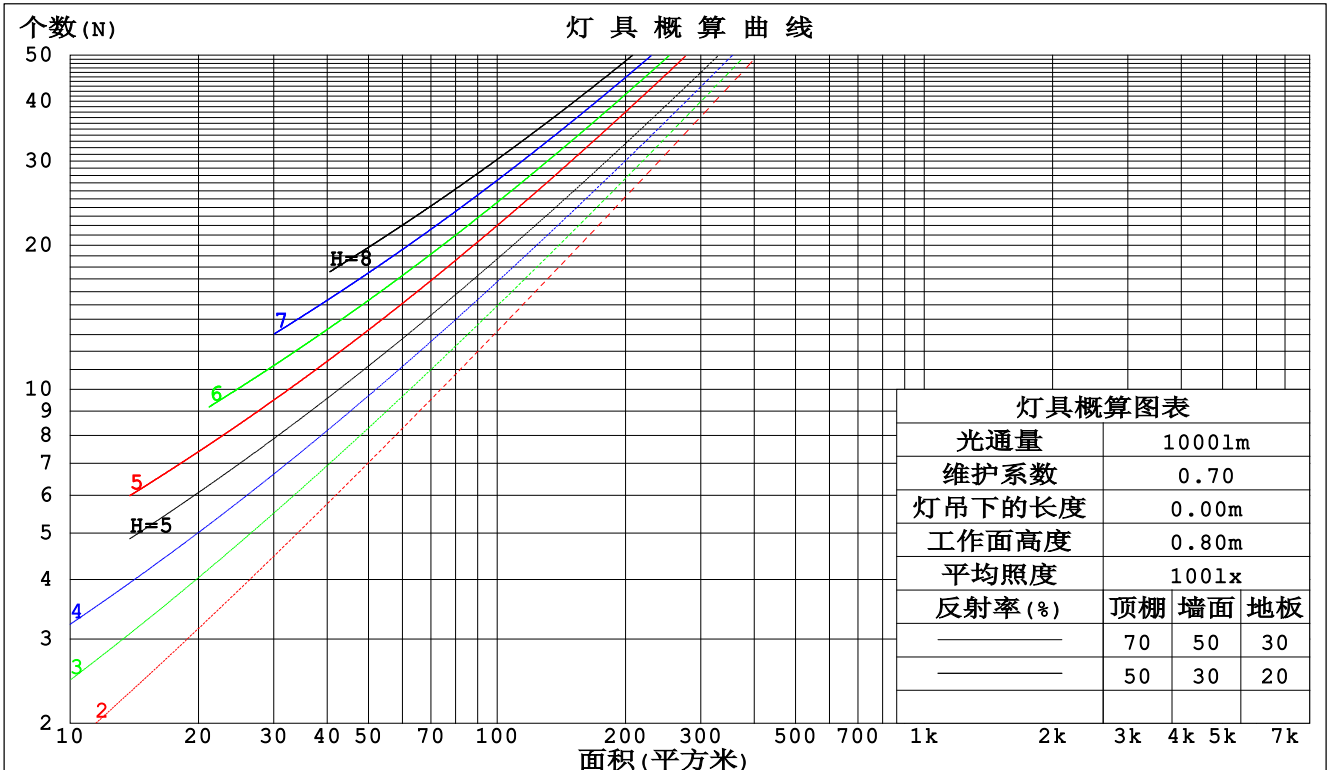
C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200321

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	工作面利用系数															
0.0	1.19	1.19	1.19	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.98
1.0	1.07	1.03	1.00	1.04	1.01	.99	.00	.97	.95	.96	.94	.92	.92	.90	.89	.87
2.0	.96	.91	.86	.94	.89	.85	.90	.86	.83	.87	.83	.80	.84	.81	.78	.76
3.0	.87	.80	.74	.85	.79	.74	.82	.76	.72	.79	.74	.71	.76	.72	.69	.67
4.0	.78	.71	.65	.77	.70	.65	.74	.68	.64	.72	.67	.63	.69	.65	.62	.60
5.0	.71	.63	.58	.70	.63	.57	.68	.61	.56	.66	.60	.56	.64	.59	.55	.53
6.0	.65	.57	.51	.64	.56	.51	.62	.55	.50	.60	.54	.50	.58	.53	.49	.47
7.0	.59	.52	.46	.58	.51	.46	.57	.50	.45	.55	.49	.45	.54	.49	.45	.43
8.0	.54	.47	.42	.54	.46	.41	.52	.46	.41	.51	.45	.41	.50	.44	.40	.39
9.0	.50	.43	.38	.50	.42	.38	.48	.42	.37	.47	.41	.37	.46	.41	.37	.35
10.0	.46	.39	.34	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.44	.38	.34	.43	.37	.34	.32



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm						
灯具名称: UFO-300W			灯具类型:High Bay			灯具重量:6.0kg
灯具规格:LED3030			外型尺寸:			测试编号:1
制造厂商:			发光口面:			保护角:

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	墙壁面利用系数															
0.0																
1.0	.242	.138	.044	.235	.134	.043	.221	.127	.040	.208	.120	.038	.196	.113	.037	
2.0	.233	.128	.039	.226	.125	.038	.214	.119	.037	.202	.114	.036	.192	.109	.034	
3.0	.220	.117	.035	.215	.115	.035	.204	.110	.034	.194	.106	.033	.184	.102	.032	
4.0	.208	.108	.032	.203	.106	.031	.193	.103	.031	.184	.099	.030	.176	.096	.029	
5.0	.196	.100	.029	.192	.098	.029	.183	.095	.028	.175	.092	.027	.168	.090	.027	
6.0	.185	.093	.027	.181	.091	.026	.173	.089	.026	.166	.086	.025	.160	.084	.025	
7.0	.175	.086	.025	.171	.085	.024	.164	.083	.024	.158	.081	.024	.152	.079	.023	
8.0	.166	.081	.023	.162	.080	.023	.156	.078	.022	.150	.076	.022	.145	.074	.022	
9.0	.157	.076	.021	.154	.075	.021	.148	.073	.021	.143	.072	.021	.138	.070	.020	
10.0	.149	.071	.020	.146	.071	.020	.141	.069	.019	.136	.068	.019	.132	.066	.019	

顶棚	80%			70%			50%			30%			10%			0
墙面	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	50%	30%	10%	0
地板	20%			20%			20%			20%			20%			0
室空间比	天花板利用系数															
0.0	.208	.208	.208	.178	.178	.178	.121	.121	.121	.070	.070	.070	.022	.022	.022	
1.0	.193	.174	.157	.165	.149	.135	.113	.103	.093	.065	.059	.054	.021	.019	.018	
2.0	.182	.150	.123	.156	.129	.106	.107	.089	.074	.062	.052	.043	.020	.017	.014	
3.0	.173	.132	.099	.148	.113	.086	.102	.079	.060	.059	.046	.035	.019	.015	.012	
4.0	.164	.118	.082	.141	.102	.071	.097	.071	.050	.056	.042	.030	.018	.014	.010	
5.0	.157	.107	.070	.135	.093	.061	.093	.065	.043	.054	.038	.025	.017	.012	.008	
6.0	.150	.098	.061	.129	.085	.053	.089	.060	.038	.052	.035	.022	.017	.011	.007	
7.0	.144	.091	.054	.124	.079	.047	.086	.056	.034	.050	.033	.020	.016	.011	.007	
8.0	.138	.086	.049	.119	.074	.043	.082	.052	.030	.048	.031	.018	.016	.010	.006	
9.0	.133	.081	.045	.115	.070	.039	.079	.049	.028	.046	.029	.017	.015	.010	.006	
10.0	.128	.076	.042	.111	.066	.037	.077	.047	.026	.045	.028	.016	.015	.009	.005	

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm										
灯具名称: UFO-300W			灯具类型: High Bay			灯具重量: 6.0kg				
灯具规格: LED3030			外型尺寸:			测试编号: 1				
制造厂商:			发光口面:			保护角:				
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	28.5	29.8	28.8	30.0	30.2	28.4	29.7	28.7	29.9	30.1
3H	28.7	29.8	29.0	30.1	30.3	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2
4H	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4	28.6	29.7	28.9	30.0	30.3
6H	28.8	29.8	29.2	30.1	30.5	28.6	29.7	29.0	30.0	30.3
8H	28.8	29.8	29.2	30.1	30.5	28.6	29.6	29.0	29.9	30.3
12H	28.8	29.8	29.2	30.1	30.4	28.6	29.6	29.0	29.9	30.2
4H 2H	28.5	29.6	28.8	29.9	30.2	28.4	29.5	28.7	29.8	30.1
3H	28.8	29.8	29.2	30.1	30.4	28.7	29.6	29.1	30.0	30.3
4H	29.0	29.9	29.4	30.2	30.6	28.9	29.7	29.3	30.1	30.4
6H	29.2	30.0	29.6	30.3	30.7	29.0	29.8	29.4	30.1	30.6
8H	29.3	30.0	29.7	30.4	30.8	29.1	29.8	29.5	30.2	30.6
12H	29.3	29.9	29.8	30.4	30.8	29.1	29.7	29.6	30.2	30.6
8H 4H	29.1	29.8	29.5	30.2	30.6	28.9	29.6	29.4	30.0	30.5
6H	29.4	30.0	29.9	30.4	30.9	29.2	29.8	29.7	30.2	30.7
8H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.3	29.8	29.8	30.3	30.8
12H	29.7	30.1	30.2	30.6	31.1	29.4	29.9	29.9	30.3	30.9
12H 4H	29.1	29.7	29.5	30.1	30.6	28.9	29.6	29.4	30.0	30.4
6H	29.4	29.9	29.9	30.4	30.9	29.3	29.8	29.7	30.2	30.7
8H	29.6	30.1	30.1	30.5	31.1	29.4	29.8	29.9	30.3	30.9
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.4 / - 1.7					+ 1.5 / - 1.9				
1.5H	+ 0.6 / - 1.9					+ 0.7 / - 2.0				
2.0H	+ 2.7 / - 2.4					+ 2.9 / - 2.5				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按44848lm光源光通进行修正( $81\log(F/F_0) = 13.2$ ).

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## UF利用系数表

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	68	58	52	67	58	52	66	57	52	47
0.80	78	68	62	77	68	62	75	67	62	56
1.00	85	77	71	84	76	71	82	77	70	64
1.25	92	83	78	90	83	78	88	81	77	70
1.50	96	88	83	94	87	82	91	85	81	75
2.00	101	95	90	99	93	89	96	91	87	80
2.50	104	98	93	102	96	92	98	94	90	82
3.00	106	101	97	104	99	96	100	96	93	85
4.00	109	105	101	107	103	100	102	99	97	88
5.00	111	107	104	108	105	102	104	101	99	90
ROOM INDEX	UF (总)									UF (直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯			安装距高比 SHR NOM = 1.25				

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

锥面光通量(90度):

33167 lm

%lum = 74.0%

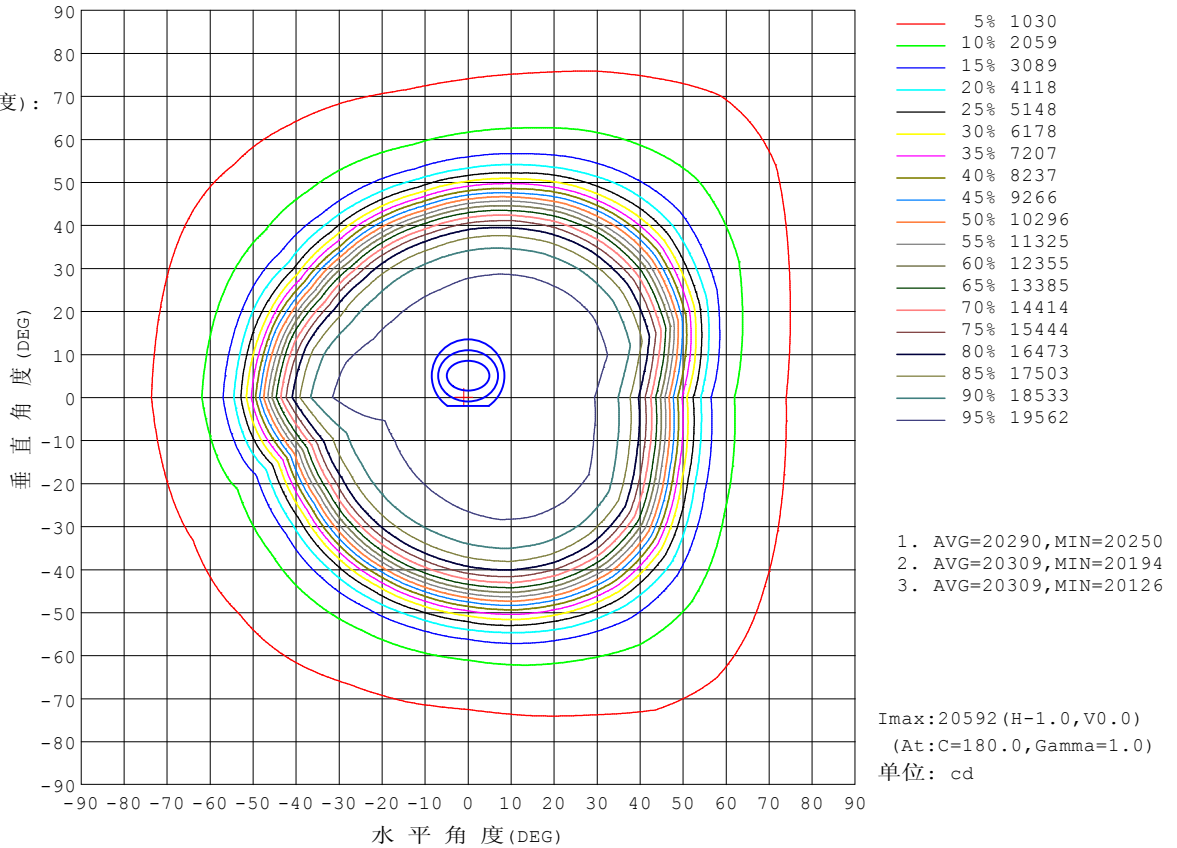
%lamp = 74.0%

锥面光通量(120度):

40734 lm

%lum = 90.8%

%lamp = 90.8%



C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3°C

测试人员: LJZ

测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287

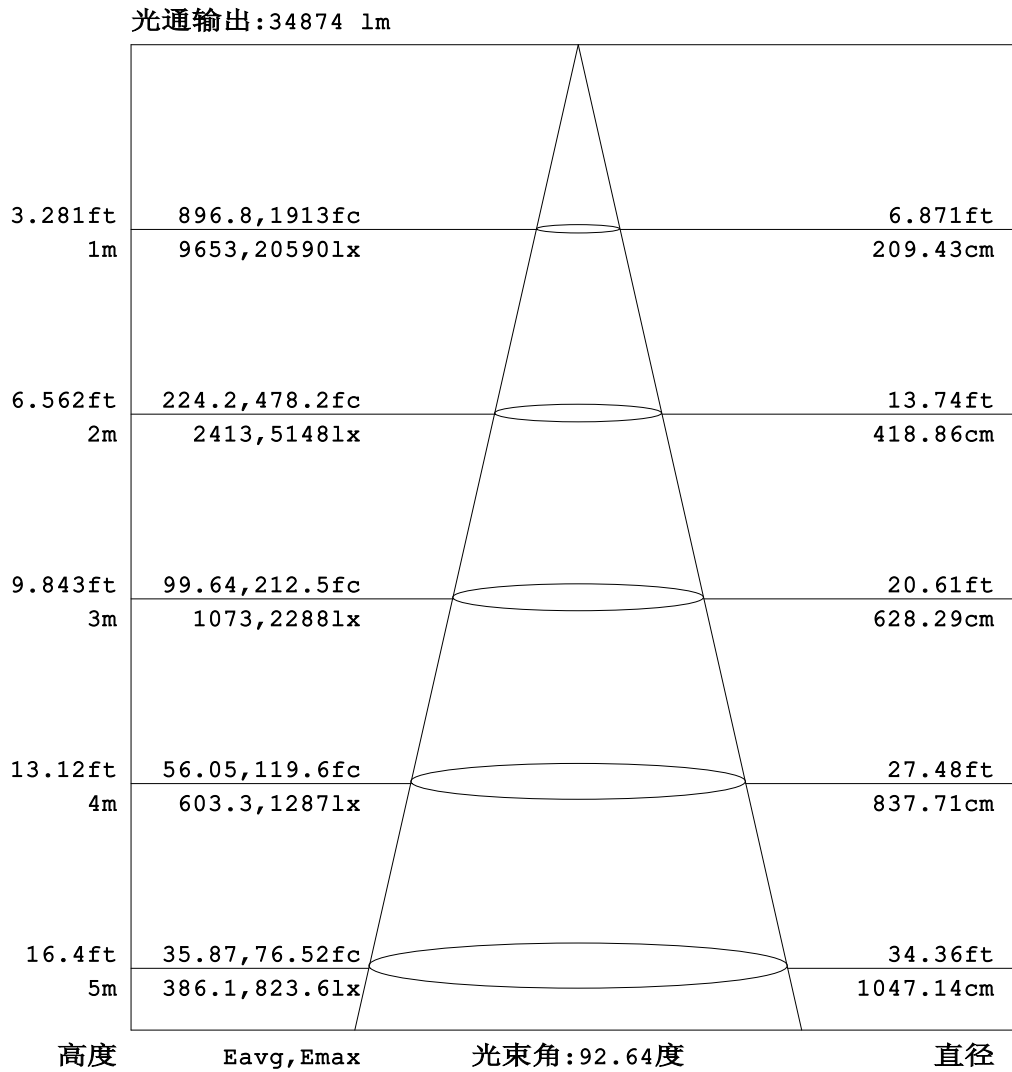
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:



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。

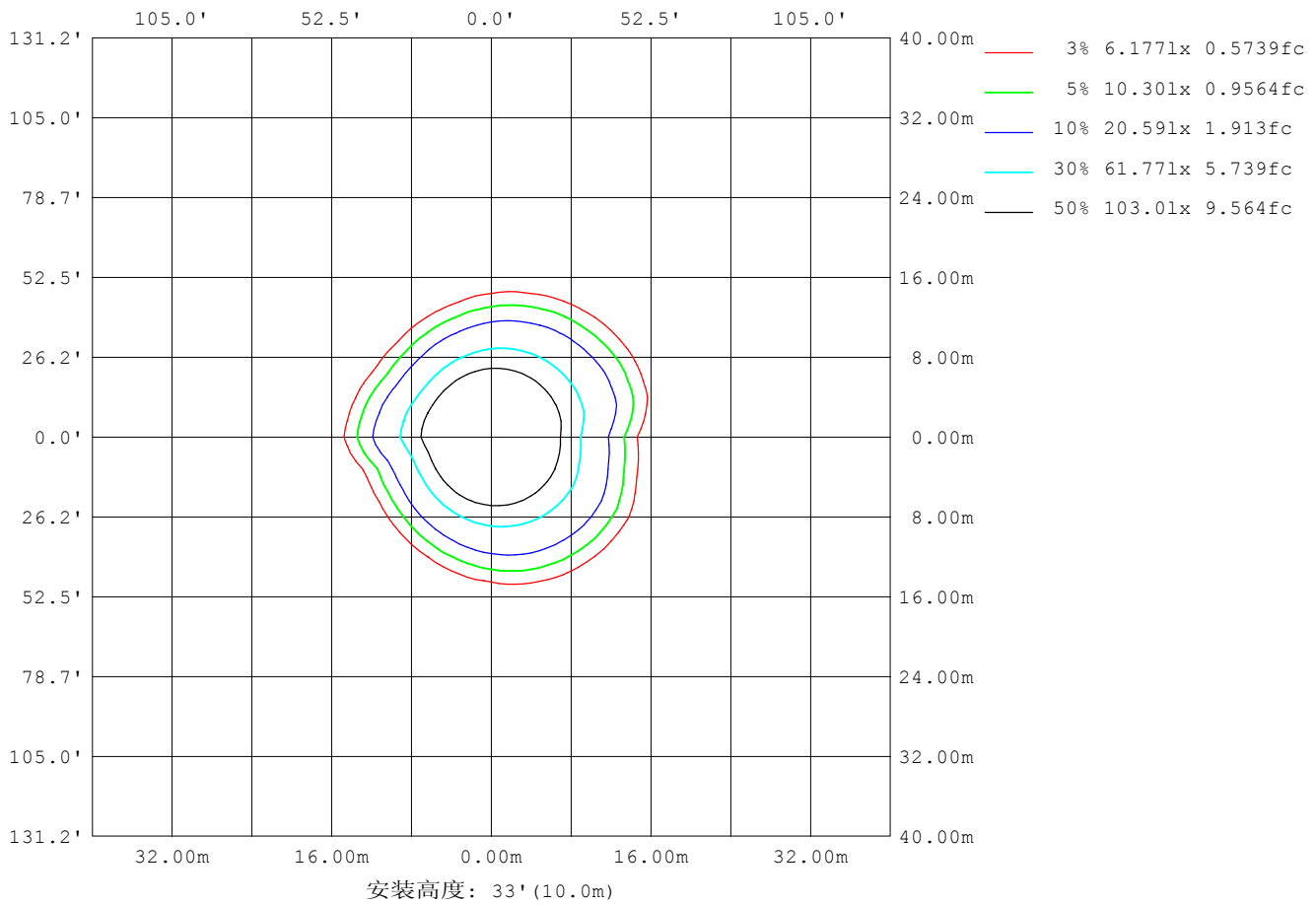
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:



## 平面等照度曲线

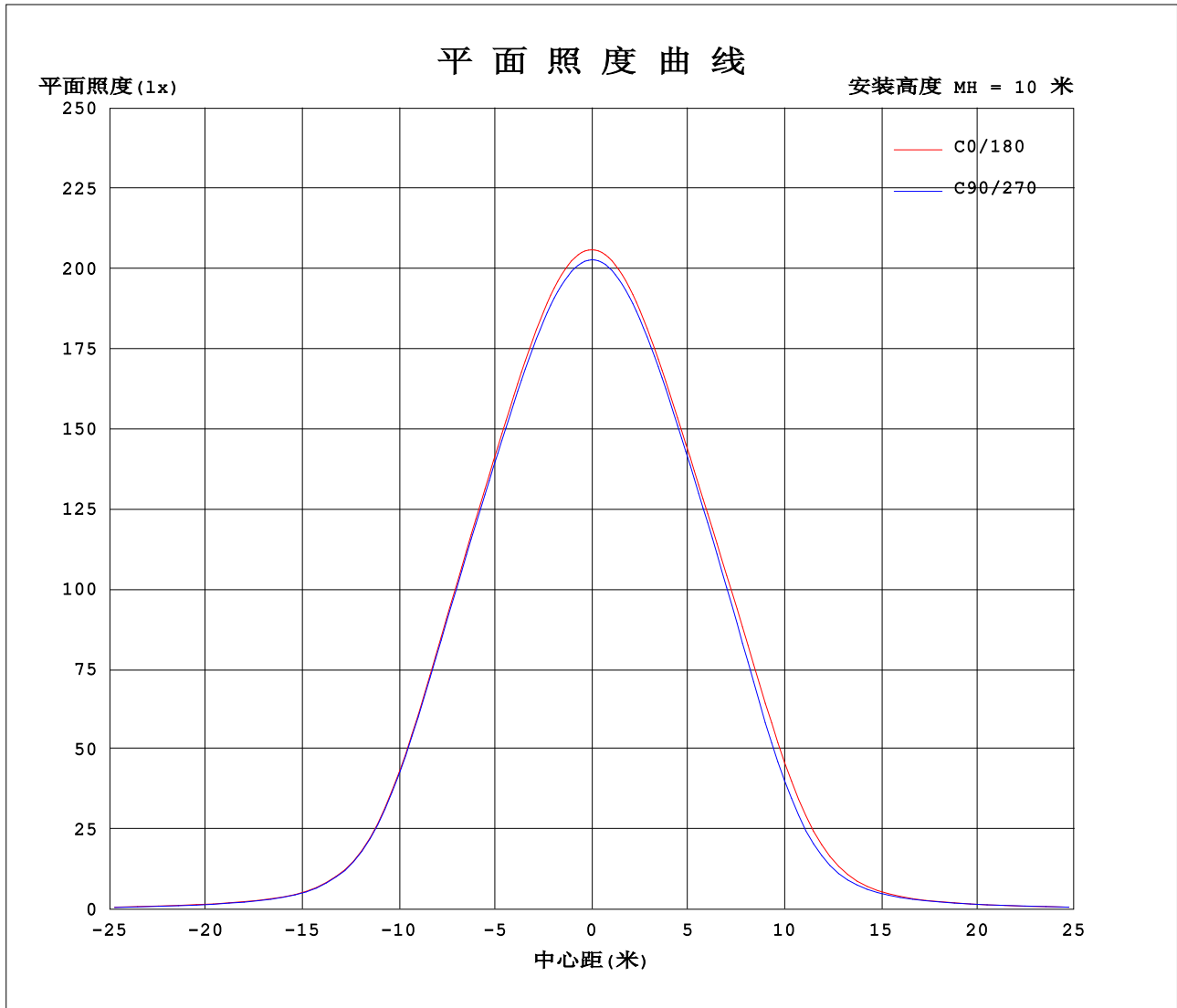
实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 15.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3°C  
 测试人员: LJZ  
 测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
 备注:

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 15.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3°C  
测试人员: LJZ  
测试日期: 20200321

Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-2000B\_V1系统 V2.0.287  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 5.900米 [K=1.0000]  
备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

表--1

单位: ×10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	2059	2054	2048	2042	2036	2032	2028	2025	2023	2022	2021	2022	2059	2054	2048	2042	2036	2032	2028
5	2058	2054	2050	2044	2038	2031	2025	2020	2017	2014	2013	2013	2058	2052	2043	2037	2033	2029	2028
10	2053	2051	2049	2043	2035	2027	2019	2012	2006	2002	1999	2000	2054	2046	2033	2027	2024	2022	2023
15	2041	2041	2043	2037	2029	2019	2008	1999	1990	1984	1979	1981	2045	2034	2018	2011	2010	2011	2015
20	2022	2024	2031	2025	2016	2005	1992	1979	1969	1960	1955	1957	2029	2017	1996	1989	1989	1993	2000
25	1995	1999	2012	2007	1997	1984	1967	1950	1936	1924	1915	1919	2008	1992	1962	1954	1957	1964	1975
30	1949	1961	1982	1977	1966	1950	1925	1897	1870	1846	1827	1837	1973	1949	1898	1886	1893	1907	1930
35	1850	1883	1930	1927	1910	1880	1829	1770	1711	1656	1612	1642	1897	1845	1736	1709	1737	1770	1829
40	1625	1701	1812	1811	1775	1710	1608	1489	1375	1271	1196	1240	1704	1587	1383	1328	1391	1458	1584
45	1208	1338	1541	1540	1472	1361	1194	1024	870	760	678	720	1299	1113	863	797	887	968	1139
50	697	836	1082	1080	988	859	686	554	457	388	348	372	763	600	435	422	456	506	638
55	363	432	591	594	523	445	356	297	255	232	218	227	385	317	254	248	264	285	338
60	232	255	316	321	288	258	222	200	180	169	161	169	233	208	183	183	192	202	224
65	176	187	211	214	197	183	163	151	136	129	122	129	171	156	141	144	151	158	174
70	135	143	160	162	149	137	123	113	99.0	92.6	84.9	91.5	130	117	103	106	113	119	135
75	94.8	103	119	122	110	99.4	84.8	76.7	63.9	57.2	51.1	55.5	92.4	79.1	67.5	67.6	75.4	80.8	95.8
80	57.6	65.9	80.6	84.1	72.8	63.6	51.2	42.9	33.7	28.8	23.8	25.9	56.8	46.1	35.8	34.8	40.3	46.6	58.8
85	27.5	34.2	46.7	47.5	40.4	33.3	24.3	17.8	11.7	9.03	8.56	8.63	27.2	20.0	13.7	13.1	16.1	20.0	28.8
90	8.79	11.2	19.5	20.0	15.4	11.1	8.22	8.54	8.89	9.19	9.48	9.47	11.1	11.3	11.6	11.5	11.2	10.9	10.6
95	9.56	9.21	8.56	8.47	8.55	8.75	9.09	9.46	9.88	10.2	10.6	10.6	11.8	12.0	12.3	12.2	11.9	11.5	11.1
100	10.7	10.3	9.53	9.43	9.51	9.73	10.1	10.5	11.0	11.4	11.7	11.8	12.6	12.9	13.2	13.1	12.8	12.4	11.9
105	11.9	11.5	10.7	10.5	10.6	10.8	11.2	11.7	12.1	12.6	13.0	13.0	13.5	13.9	14.3	14.2	13.8	13.3	12.8
110	13.2	12.8	11.9	11.7	11.8	12.0	12.4	12.9	13.4	13.9	14.3	14.3	14.6	15.0	15.4	15.3	14.9	14.5	13.9
115	14.6	14.2	13.2	13.0	13.0	13.3	13.7	14.2	14.6	15.1	15.6	15.7	15.8	16.2	16.7	16.5	16.1	15.6	15.1
120	16.0	15.6	14.5	14.3	14.3	14.6	14.9	15.4	15.8	16.3	16.8	17.0	17.1	17.5	17.9	17.7	17.2	16.7	16.2
125	17.4	16.9	15.9	15.6	15.6	15.7	16.1	16.4	16.8	17.3	17.8	18.1	18.4	18.7	18.9	18.6	18.1	17.6	17.2
130	18.5	18.1	17.1	16.8	16.6	16.7	17.0	17.3	17.7	18.1	18.6	19.0	19.4	19.6	19.7	19.3	18.8	18.4	18.0
135	19.4	19.0	18.1	17.7	17.5	17.6	17.8	18.1	18.4	18.9	19.4	19.7	20.2	20.4	20.3	20.0	19.5	19.1	18.7
140	20.1	19.8	18.9	18.5	18.3	18.4	18.6	18.8	19.1	19.6	20.0	20.3	20.9	21.0	21.0	20.6	20.1	19.7	19.3
145	20.8	20.6	19.6	19.3	19.0	19.1	19.2	19.4	19.7	20.2	20.6	20.9	21.6	21.7	21.6	21.2	20.7	20.3	20.0
150	21.4	21.3	20.3	20.0	19.7	19.7	19.8	20.0	20.3	20.8	21.3	21.6	22.1	22.3	22.2	21.8	21.3	20.8	20.5
155	22.2	22.0	21.0	20.7	20.4	20.5	20.6	20.9	21.3	21.8	22.2	22.5	22.9	23.2	23.2	22.8	22.3	21.7	21.3
160	23.3	23.1	22.0	21.7	21.5	21.6	21.8	22.2	22.6	23.1	23.5	23.7	24.0	24.3	24.4	24.1	23.6	23.0	22.5
165	24.9	24.5	23.4	23.1	22.9	23.0	23.2	23.6	24.0	24.4	24.8	25.0	25.5	25.5	25.8	25.4	25.0	24.3	23.8
170	26.4	26.0	24.8	24.6	24.3	24.5	24.5	24.9	25.2	25.6	25.9	26.2	26.8	26.7	26.9	26.5	26.1	25.5	25.1
175	27.6	27.3	26.2	26.0	25.7	25.7	25.6	25.8	26.0	26.2	26.5	26.8	27.9	27.6	27.4	27.0	26.7	26.2	25.9
180	28.1	27.8	27.1	26.9	26.5	26.3	26.0	26.1	26.1	26.2	26.4	26.7	28.2	27.7	27.3	26.8	26.6	26.2	26.1

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LJZ

测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287

环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

## 光强分布数据表格

实测参数: U:219.3V I:1.395A P:303.0W PF:0.9908 实检光通:44847.6x1 lm		
灯具名称: UFO-300W	灯具类型: High Bay	灯具重量: 6.0kg
灯具规格: LED3030	外型尺寸:	测试编号: 1
制造厂商:	发光口面:	保护角:

表--2

单位: x10cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345															
0	2025	2023	2022	2021	2022															
5	2027	2027	2027	2027	2027															
10	2025	2028	2030	2031	2031															
15	2019	2024	2028	2030	2030															
20	2008	2015	2020	2024	2022															
25	1988	1998	2005	2010	2009															
30	1952	1967	1980	1989	1986															
35	1869	1905	1930	1946	1940															
40	1670	1752	1804	1845	1833															
45	1278	1429	1522	1608	1587															
50	773	945	1064	1182	1155															
55	412	502	586	680	651															
60	252	289	323	361	345															
65	191	210	223	239	232															
70	150	165	174	184	180															
75	110	124	133	141	138															
80	70.6	83.9	91.8	101	96.7															
85	36.9	46.9	53.7	62.3	57.8															
90	13.4	19.6	25.1	29.8	26.8															
95	10.8	10.6	10.5	10.5	10.6															
100	11.6	11.3	11.1	11.0	11.2															
105	12.4	12.1	11.9	11.8	12.0															
110	13.4	13.1	12.9	12.8	13.0															
115	14.6	14.2	14.0	13.8	14.1															
120	15.7	15.4	15.1	15.0	15.3															
125	16.8	16.5	16.3	16.3	16.6															
130	17.6	17.4	17.4	17.4	17.8															
135	18.3	18.1	18.2	18.3	18.7															
140	19.0	18.8	18.9	19.0	19.4															
145	19.6	19.5	19.5	19.7	20.2															
150	20.1	20.1	20.1	20.4	20.9															
155	20.9	20.8	20.8	21.1	21.6															
160	22.1	21.8	21.8	21.9	22.3															
165	23.4	23.1	23.0	23.1	23.5															
170	24.7	24.4	24.3	24.4	24.8															
175	25.6	25.5	25.4	25.6	26.0															
180	26.0	26.1	26.2	26.4	26.8															

C角度范围: 0度 - 360度

C角度间隔: 15.0度

测试速度: 快速

环境温度: 25.3℃

测试人员: LJZ

测试日期: 20200321

γ角度范围: 0度 - 180度

γ角度间隔: 1.0度

测试系统: 远方(EVERFINE)GO-2000B\_V1系统 V2.0.287

环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注: