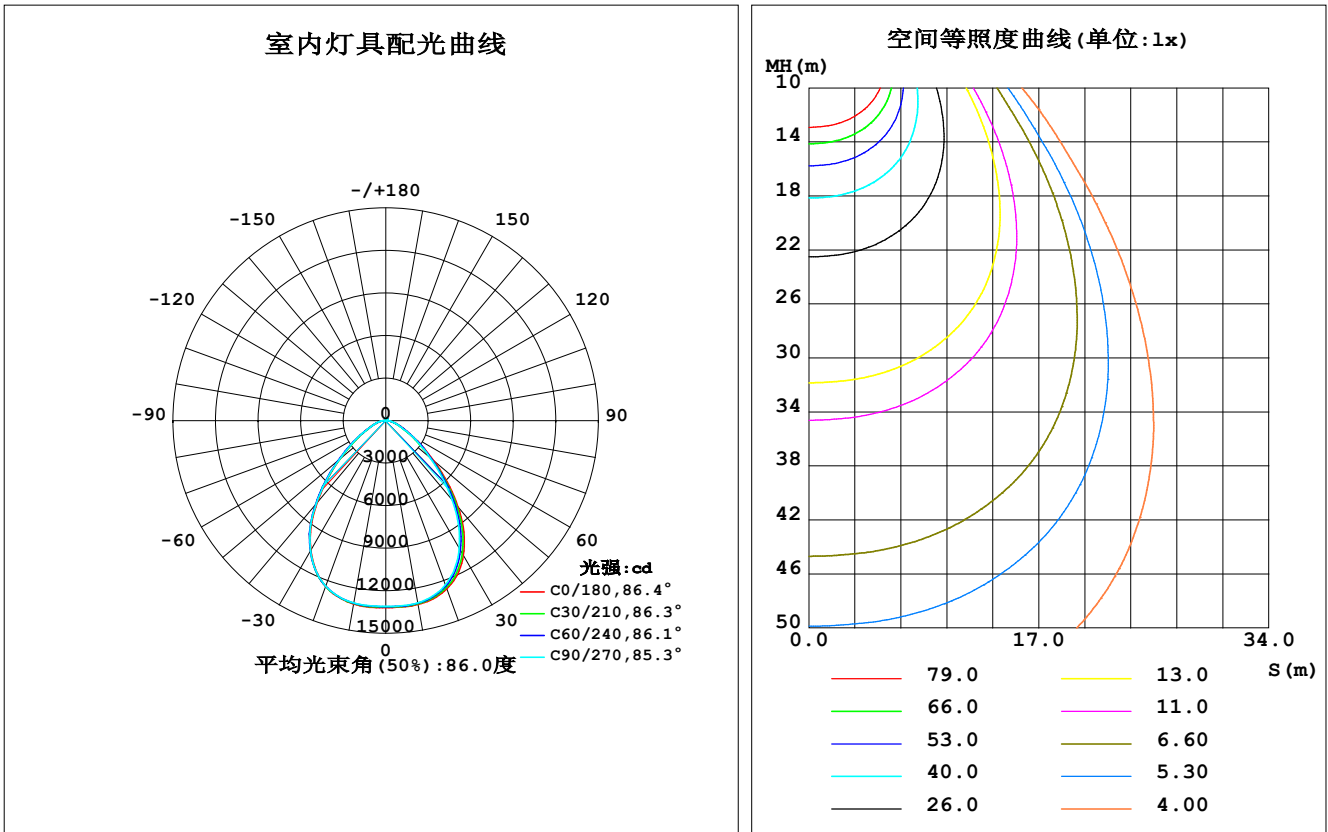


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 132.37 lm/W
型号	5000K_70CRI	峰值光强 (cd)	13203	S/MH (C0/180)	1.19	
标称功率 (W)	200	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.20	
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	26173	η UP, DN (C0-180)	1.1, 48.8	
额定光通量 (lm)	26173.3	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)	1.2, 48.9	
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)	119.9	下射光通比 (%)	97.7	CIBSE SHR MAX	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: XJB
测试日期: 2019-07-23

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:

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	Φ 环	Φ 总	%lum, lamp
10	1316	1309	1305	1302	1313	1307	1305	1304	0- 10	1251	1251	4.78,4.78
20	1261	1247	1232	1230	1243	1241	1242	1239	10- 20	3621	4872	18.6,18.6
30	1096	1069	1037	1036	1056	1060	1062	1053	20- 30	5342	10214	39,39
40	793.0	772.7	728.2	735.4	752.5	761.8	764.1	743.4	30- 40	5706	15921	60.8,60.8
50	446.3	429.9	412.0	424.5	425.4	429.2	432.5	413.9	40- 50	4496	20416	78,78
60	208.3	218.5	205.6	225.6	209.5	208.3	215.3	208.3	50- 60	2745	23162	88.5,88.5
70	98.05	98.95	94.94	105.4	98.75	98.58	97.28	97.63	60- 70	1450	24612	94,94
80	42.13	41.23	42.07	44.58	42.97	43.58	45.89	44.25	70- 80	717.0	25329	96.8,96.8
90	5.255	5.042	5.074	4.980	6.524	6.476	6.477	6.482	80- 90	233.2	25562	97.7,97.7
100	6.017	6.074	6.041	6.020	7.291	7.219	7.148	7.163	90-100	67.15	25629	97.9,97.9
110	7.319	7.398	7.354	7.340	8.443	8.336	8.239	8.251	100-110	76.03	25705	98.2,98.2
120	8.831	8.930	8.874	8.879	9.862	9.731	9.620	9.622	110-120	84.66	25790	98.5,98.5
130	10.50	10.50	10.54	10.46	11.33	11.19	11.08	11.07	120-130	90.04	25880	98.9,98.9
140	11.95	11.93	11.96	11.92	12.64	12.51	12.42	12.41	130-140	89.09	25969	99.2,99.2
150	13.23	13.21	13.24	13.19	13.82	13.68	13.63	13.64	140-150	80.43	26049	99.5,99.5
160	14.61	14.58	14.58	14.50	15.10	14.93	14.87	14.88	150-160	64.97	26114	99.8,99.8
170	15.98	15.93	15.87	15.80	16.31	16.13	16.05	16.03	160-170	43.42	26158	99.9,99.9
180	16.73	16.64	16.53	16.50	16.76	16.61	16.55	16.48	170-180	15.53	26173	100,100
单位:°	光强:×10cd									单位:lm		

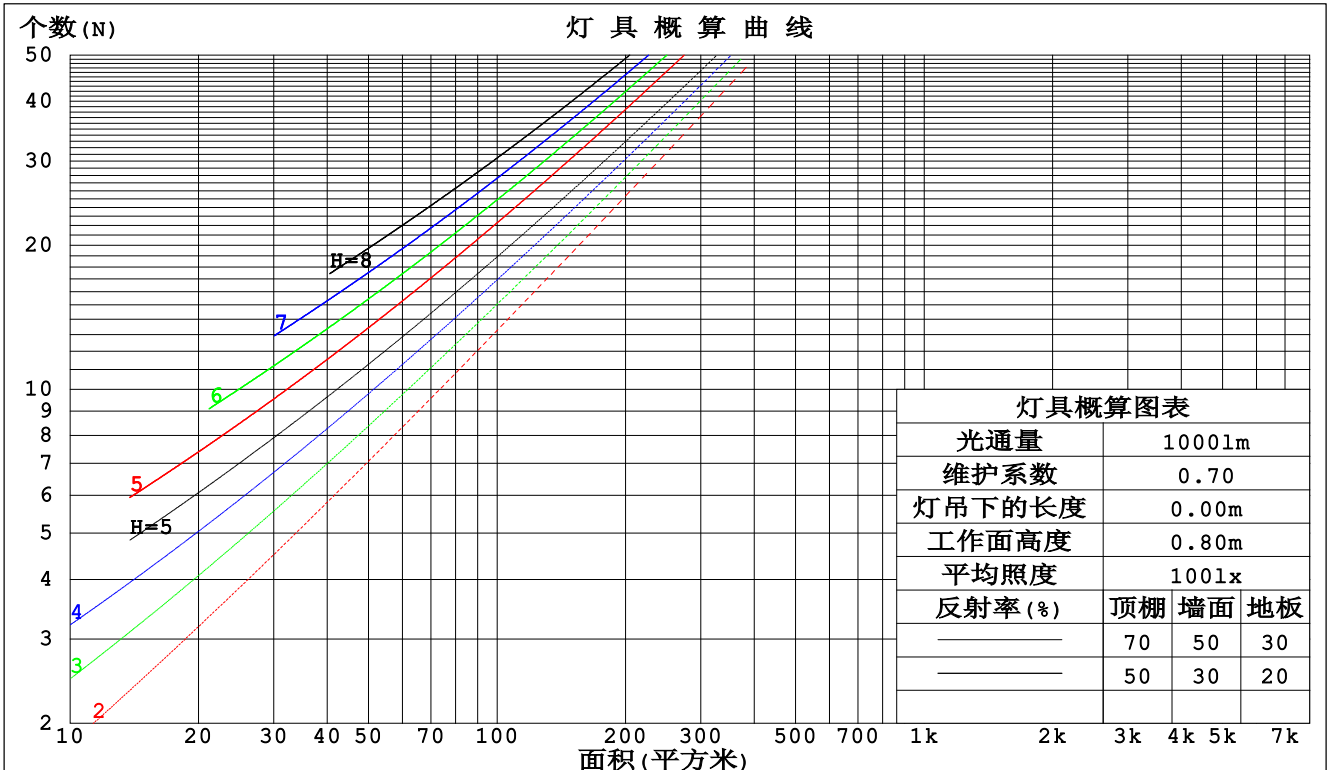
C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 15.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: XJB
 测试日期: 2019-07-23

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:

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_3000LM_90D	外型尺寸: φ400*120mm	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: φ260mm	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	1.18	1.18	1.18	1.15	1.15	1.15	1.10	1.10	1.10	1.05	1.05	1.05	.00	.00	.00	.98
1.0	1.06	1.03	.00	1.04	1.01	.98	.99	.97	.95	.95	.93	.91	.91	.90	.88	.86
2.0	.95	.90	.85	.93	.88	.84	.90	.85	.82	.86	.83	.79	.83	.80	.77	.75
3.0	.86	.79	.73	.84	.78	.73	.81	.76	.71	.78	.73	.70	.75	.71	.68	.66
4.0	.78	.70	.64	.76	.69	.64	.73	.67	.63	.71	.66	.62	.69	.64	.61	.59
5.0	.70	.63	.57	.69	.62	.56	.67	.61	.56	.65	.59	.55	.63	.58	.54	.52
6.0	.64	.56	.51	.63	.56	.50	.61	.55	.50	.59	.54	.49	.58	.53	.49	.47
7.0	.59	.51	.46	.58	.51	.45	.56	.50	.45	.55	.49	.44	.53	.48	.44	.42
8.0	.54	.47	.41	.53	.46	.41	.52	.45	.41	.51	.45	.40	.49	.44	.40	.38
9.0	.50	.43	.38	.49	.42	.37	.48	.42	.37	.47	.41	.37	.46	.41	.37	.35
10.0	.47	.39	.34	.46	.39	.34	.45	.39	.34	.44	.38	.34	.43	.38	.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: XJB
 测试日期: 2019-07-23

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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm					
灯具名称: 黑骑士-200W		灯具类型:Highbay		灯具重量:4.4kg	
灯具规格:200W_30000LM_90D		外型尺寸: φ400*120mm		测试编号:1	
制造厂商: STEMOD		发光口面:φ260mm		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	.250	.142	.045	.242	.138	.044	.228	.131	.042	.215	.124	.040	.203	.117	.038	
2.0	.239	.131	.040	.232	.128	.039	.220	.122	.038	.208	.117	.037	.198	.112	.035	
3.0	.225	.120	.036	.219	.118	.035	.208	.113	.034	.198	.109	.033	.189	.105	.032	
4.0	.212	.110	.032	.206	.108	.032	.197	.104	.031	.188	.101	.030	.179	.097	.030	
5.0	.199	.101	.029	.194	.100	.029	.185	.097	.028	.177	.094	.028	.170	.091	.027	
6.0	.187	.094	.027	.183	.092	.027	.175	.090	.026	.168	.087	.026	.161	.085	.025	
7.0	.176	.087	.025	.172	.086	.024	.165	.084	.024	.159	.081	.024	.153	.079	.023	
8.0	.166	.081	.023	.163	.080	.023	.157	.078	.022	.151	.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	.194	.175	.157	.166	.150	.135	.114	.103	.093	.065	.060	.054	.021	.019	.018	
2.0	.183	.150	.122	.157	.129	.106	.108	.089	.074	.062	.052	.043	.020	.017	.014	
3.0	.174	.132	.099	.149	.114	.086	.102	.079	.060	.059	.046	.035	.019	.015	.012	
4.0	.166	.118	.082	.142	.102	.071	.098	.071	.050	.057	.042	.030	.018	.014	.010	
5.0	.158	.108	.070	.136	.093	.061	.094	.065	.043	.054	.038	.026	.017	.012	.008	
6.0	.152	.099	.061	.130	.086	.053	.090	.060	.038	.052	.035	.022	.017	.012	.007	
7.0	.145	.092	.055	.125	.080	.048	.086	.056	.034	.050	.033	.020	.016	.011	.007	
8.0	.139	.086	.050	.120	.075	.043	.083	.052	.031	.048	.031	.018	.016	.010	.006	
9.0	.134	.081	.046	.115	.070	.040	.080	.050	.028	.047	.029	.017	.015	.010	.006	
10.0	.129	.077	.043	.111	.067	.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: XJB
测试日期: 2019-07-23

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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm										
灯具名称: 黑骑士-200W			灯具类型: Highbay				灯具重量: 4.4kg			
灯具规格: 200W_30000LM_90D			外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$				测试编号: 1			
制造厂商: STEMOD			发光口面: $\phi 260 \text{mm}$				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	28.0	29.3	28.3	29.5	29.8	27.9	29.2	28.2	29.4	29.6
3H	28.5	29.7	28.8	29.9	30.2	28.4	29.6	28.7	29.8	30.1
4H	28.7	29.8	29.0	30.1	30.4	28.6	29.7	28.9	30.0	30.2
6H	28.8	29.9	29.2	30.2	30.5	28.7	29.8	29.1	30.1	30.4
8H	28.9	29.9	29.2	30.2	30.5	28.8	29.8	29.1	30.1	30.4
12H	28.9	29.9	29.3	30.2	30.5	28.8	29.8	29.2	30.1	30.4
4H 2H	28.2	29.3	28.5	29.6	29.9	28.1	29.2	28.4	29.5	29.7
3H	28.8	29.7	29.2	30.1	30.4	28.7	29.7	29.1	30.0	30.3
4H	29.1	29.9	29.5	30.3	30.7	29.0	29.9	29.4	30.2	30.6
6H	29.3	30.1	29.7	30.5	30.9	29.3	30.0	29.7	30.4	30.8
8H	29.4	30.1	29.9	30.5	31.0	29.4	30.1	29.8	30.5	30.9
12H	29.5	30.2	30.0	30.6	31.0	29.4	30.1	29.9	30.5	31.0
8H 4H	29.1	29.8	29.6	30.2	30.7	29.1	29.8	29.5	30.2	30.6
6H	29.5	30.1	30.0	30.5	31.0	29.4	30.0	29.9	30.5	30.9
8H	29.7	30.2	30.2	30.7	31.1	29.6	30.1	30.1	30.6	31.1
12H	29.8	30.3	30.3	30.8	31.3	29.7	30.2	30.2	30.7	31.2
12H 4H	29.1	29.7	29.6	30.2	30.6	29.0	29.7	29.5	30.1	30.6
6H	29.5	30.0	30.0	30.5	31.0	29.5	30.0	29.9	30.4	30.9
8H	29.7	30.2	30.2	30.6	31.2	29.7	30.1	30.2	30.6	31.1
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 0.7 / - 0.8					+ 0.7 / - 0.8				
1.5H	+ 0.5 / - 0.7					+ 0.4 / - 0.5				
2.0H	+ 1.6 / - 1.4					+ 1.3 / - 1.0				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按26173lm光源光通进行修正($81 \log(F/F_0) = 11.3$)。

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: XJB
 测试日期: 2019-07-23

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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	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	67	57	51	66	57	51	65	56	51	45
0.80	77	67	61	76	67	61	74	66	60	54
1.00	84	75	69	83	75	69	81	75	68	62
1.25	90	82	76	89	81	76	86	80	75	69
1.50	95	87	81	93	86	81	90	84	80	73
2.00	100	93	88	98	92	87	95	90	86	79
2.50	103	97	92	101	95	91	97	93	89	81
3.00	106	100	96	103	99	95	99	95	92	84
4.00	109	104	101	106	102	99	102	99	96	87
5.00	111	107	103	108	105	102	103	101	98	89
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 SHRNOM = 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°C
 测试人员: XJB
 测试日期: 2019-07-23

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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:

锥面光通量(90度):

18389 lm

%lum = 70.3%

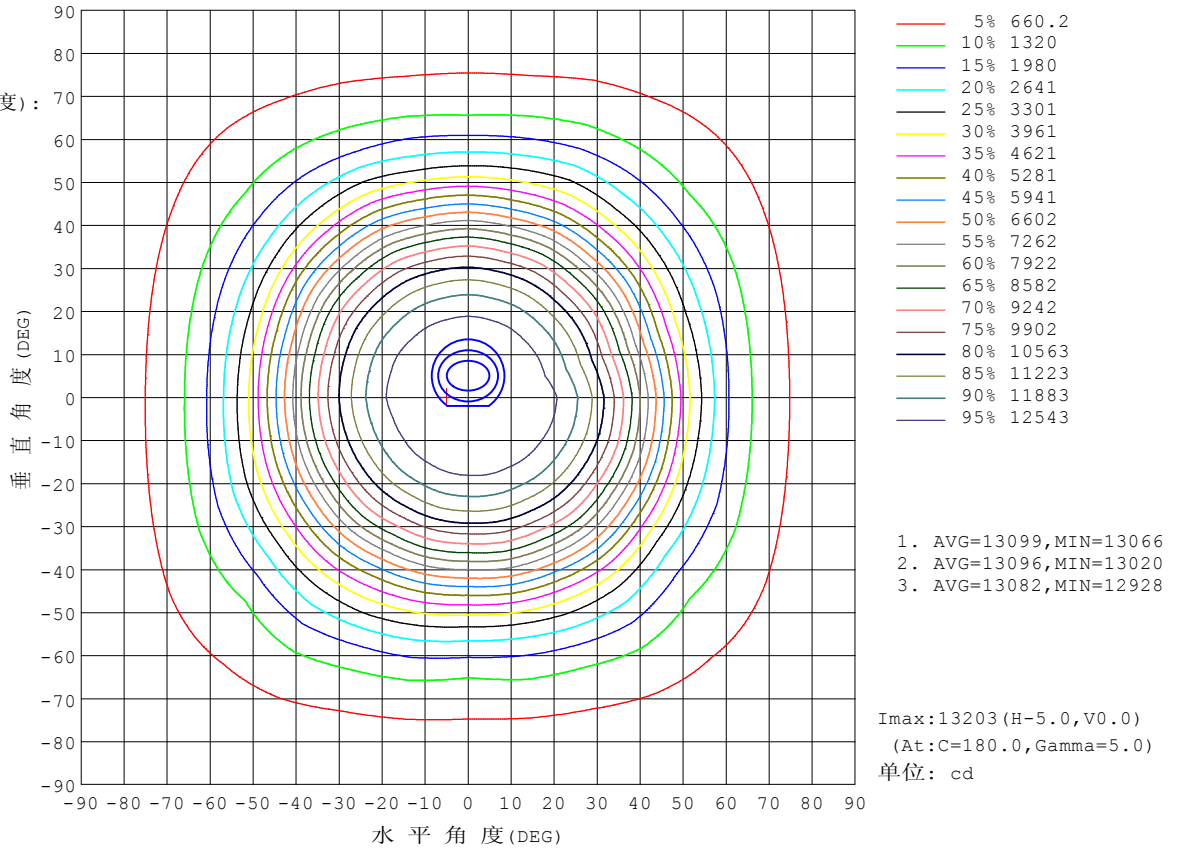
%lamp = 70.3%

锥面光通量(120度):

23162 lm

%lum = 88.5%

%lamp = 88.5%



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: XJB

测试日期: 2019-07-23

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

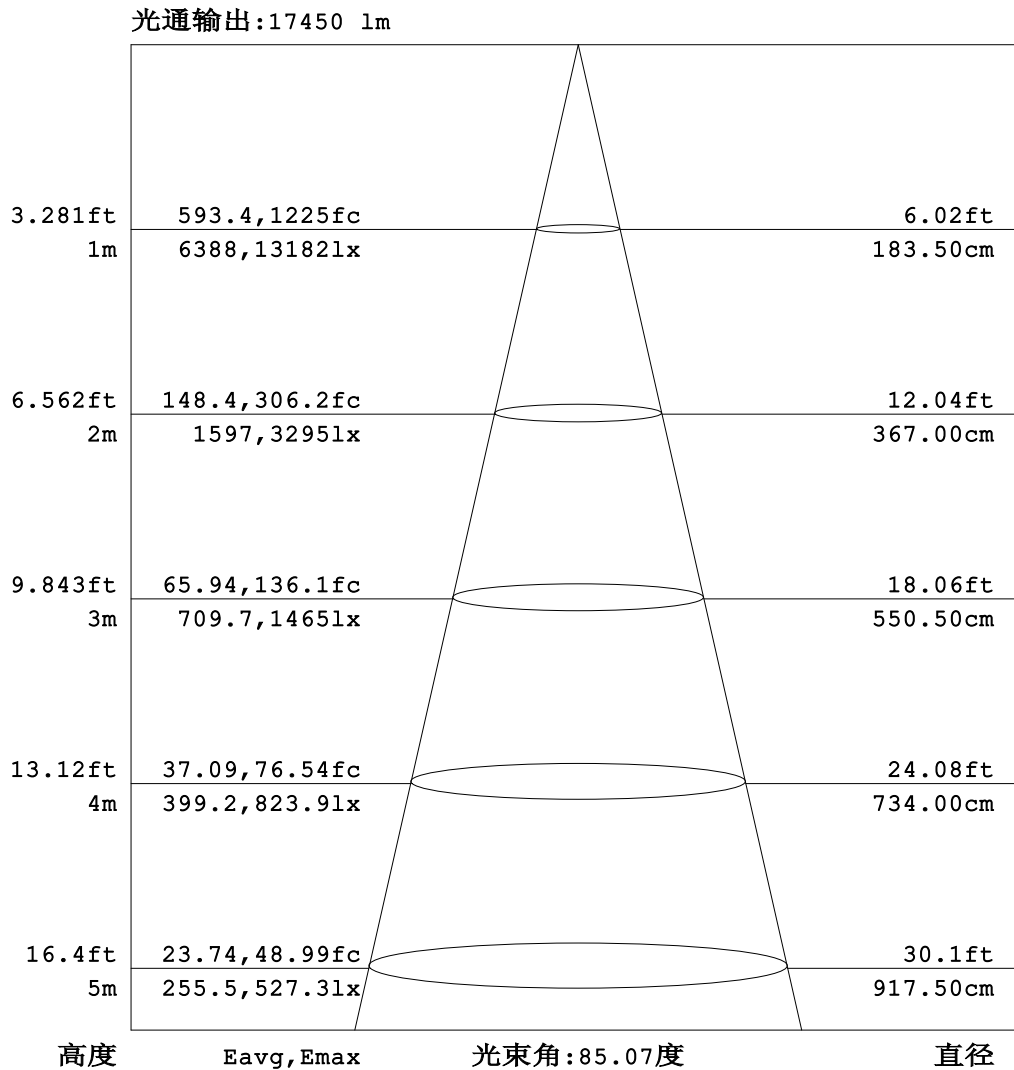
环境湿度: 65.0%

测试距离: 5.900米 [K=1.0000]

备注:

灯具有效平均照度图

实测参数: U:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:



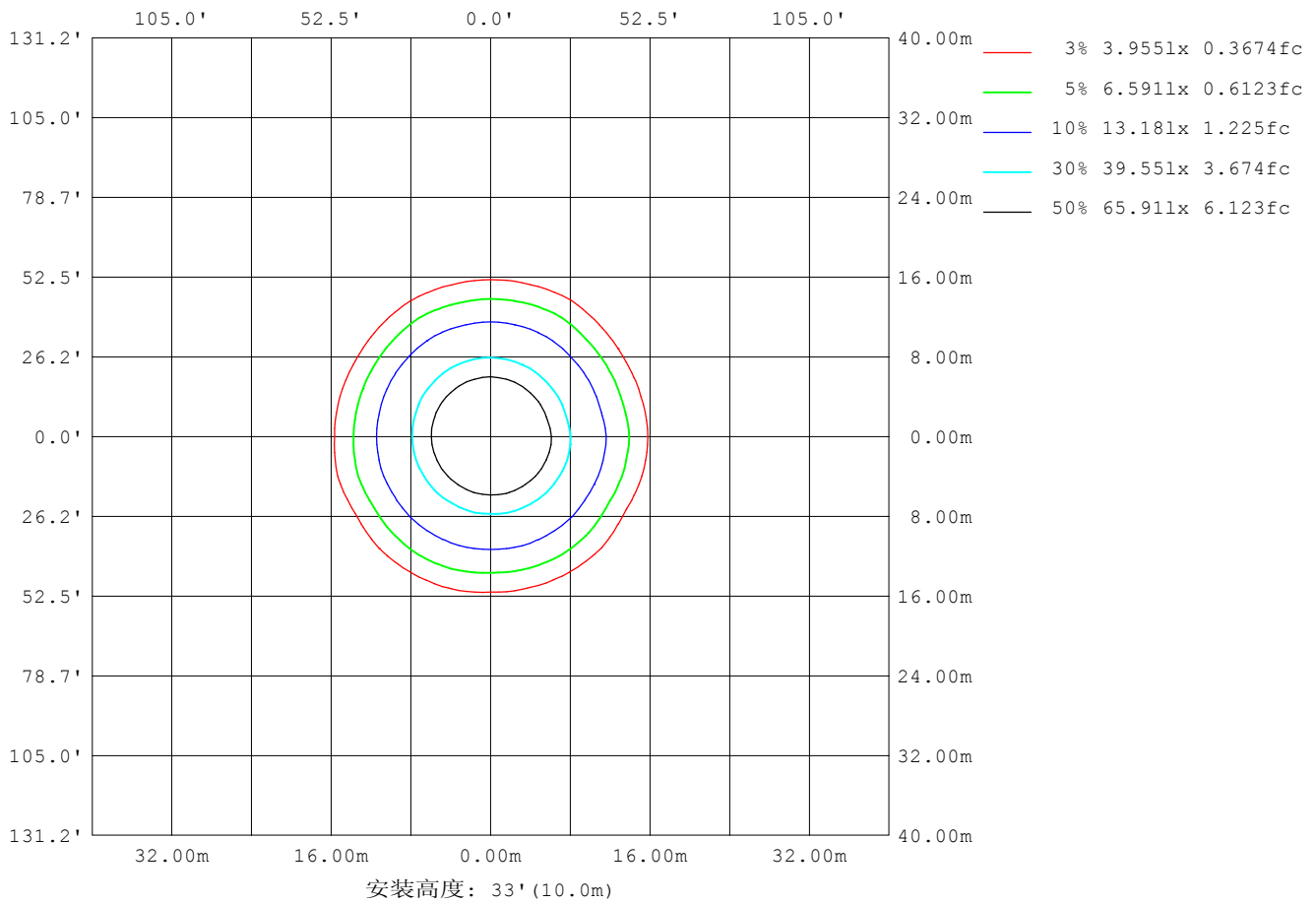
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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°C
测试人员: XJB
测试日期: 2019-07-23

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:

平面等照度曲线

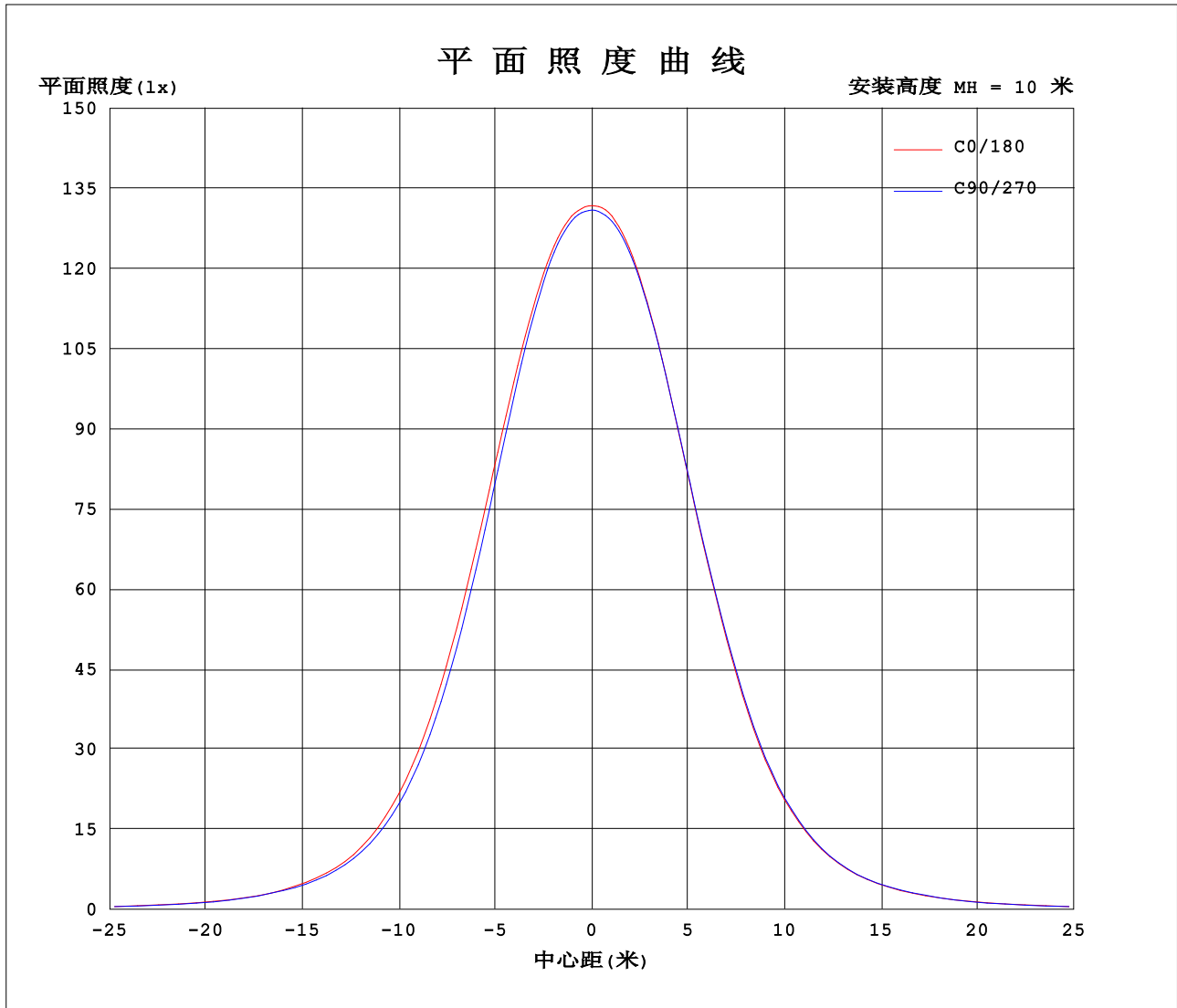
实测参数: U:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:



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: XJB
 测试日期: 2019-07-23

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: XJB
测试日期: 2019-07-23

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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:

表--1

单位: $\times 10 \text{cd}$

C (DEG) \ γ (DEG)	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210	225	240	255	270
0	1318	1316	1315	1313	1312	1311	1310	1309	1308	1307	1307	1306	1318	1316	1315	1313	1312	1311	1310
5	1319	1317	1316	1315	1313	1312	1311	1310	1309	1309	1308	1308	1320	1318	1316	1314	1312	1311	1310
10	1316	1314	1311	1309	1307	1306	1305	1304	1302	1302	1301	1301	1313	1310	1309	1307	1307	1306	1305
15	1299	1296	1293	1290	1285	1284	1280	1280	1277	1278	1277	1278	1288	1286	1286	1284	1285	1283	1284
20	1261	1258	1252	1247	1240	1238	1232	1230	1228	1230	1230	1233	1243	1242	1243	1241	1242	1241	1242
25	1197	1193	1184	1175	1164	1159	1152	1151	1146	1150	1151	1157	1166	1166	1169	1167	1169	1167	1168
30	1096	1093	1080	1069	1054	1047	1037	1036	1029	1036	1038	1046	1056	1057	1062	1060	1064	1060	1062
35	961	964	943	938	914	911	893	897	886	899	898	911	920	918	932	926	935	924	930
40	793	795	774	773	752	747	728	733	723	735	733	747	752	751	766	762	772	759	764
45	616	614	593	595	579	577	560	567	560	571	567	580	583	578	593	590	602	589	592
50	446	437	419	430	424	421	412	423	423	425	419	430	425	419	426	429	443	431	433
55	315	303	285	306	309	300	294	308	314	308	297	312	301	295	293	302	314	301	304
60	208	213	198	219	212	212	206	218	218	226	207	221	209	211	206	208	211	213	215
65	143	144	130	148	144	144	133	148	149	150	133	148	142	140	135	143	145	145	139
70	98.1	99.2	91.2	99.0	97.4	99.5	94.9	102	101	105	98.1	103	98.7	97.9	96.7	98.6	100	99.5	97.3
75	64.8	65.9	62.0	65.1	64.2	66.3	64.9	67.7	67.1	69.7	66.8	69.7	66.4	65.1	66.4	65.9	67.6	66.6	68.0
80	42.1	42.8	40.8	41.2	40.5	42.5	42.1	43.5	42.9	44.6	44.3	45.7	43.0	42.6	43.9	43.6	44.7	44.5	45.9
85	20.2	20.7	18.8	18.9	17.2	18.5	17.6	19.2	18.4	20.4	20.3	22.3	19.2	19.0	20.9	20.9	22.4	22.0	22.9
90	5.25	5.03	5.54	5.04	5.08	5.05	5.07	5.02	5.01	4.98	5.61	4.96	6.52	6.51	6.49	6.48	6.47	6.48	6.48
95	5.48	5.52	5.50	5.53	5.50	5.53	5.50	5.52	5.47	5.48	5.44	5.45	6.86	6.85	6.81	6.80	6.78	6.78	6.75
100	6.02	6.06	6.04	6.07	6.04	6.07	6.04	6.06	6.01	6.02	5.97	5.98	7.29	7.27	7.23	7.22	7.18	7.18	7.15
105	6.64	6.68	6.66	6.71	6.67	6.71	6.67	6.69	6.63	6.65	6.59	6.60	7.82	7.80	7.75	7.73	7.69	7.69	7.65
110	7.32	7.38	7.34	7.40	7.35	7.40	7.35	7.38	7.32	7.34	7.28	7.30	8.44	8.42	8.36	8.34	8.29	8.28	8.24
115	8.06	8.13	8.08	8.15	8.09	8.15	8.10	8.14	8.06	8.09	8.02	8.05	9.13	9.11	9.04	9.01	8.96	8.95	8.91
120	8.83	8.91	8.86	8.93	8.87	8.94	8.87	8.92	8.83	8.88	8.80	8.83	9.86	9.83	9.77	9.73	9.67	9.67	9.62
125	9.66	9.71	9.68	9.72	9.68	9.73	9.69	9.72	9.66	9.68	9.62	9.63	10.6	10.6	10.5	10.5	10.4	10.4	10.4
130	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.5	10.4	11.3	11.3	11.2	11.2	11.1	11.1
135	11.2	11.2	11.3	11.2	11.3	11.2	11.3	11.2	11.2	11.2	11.2	11.2	12.0	12.0	11.9	11.9	11.8	11.8	11.8
140	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.0	11.9	11.9	11.9	11.9	11.9	12.6	12.6	12.5	12.5	12.5	12.5	12.4
145	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.6	12.5	13.2	13.2	13.1	13.1	13.1	13.0
150	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.2	13.1	13.8	13.8	13.7	13.7	13.6	13.6	13.6
155	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.9	13.8	13.8	13.8	14.4	14.4	14.3	14.3	14.3	14.2	14.2
160	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.6	14.5	14.5	14.5	14.4	15.1	15.0	15.0	14.9	14.9	14.9
165	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.3	15.2	15.2	15.2	15.2	15.1	15.7	15.7	15.6	15.6	15.5	15.5	15.5
170	16.0	16.0	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.9	15.8	15.8	15.8	15.7	16.3	16.2	16.2	16.1	16.1	16.1	16.1
175	16.5	16.5	16.4	16.4	16.4	16.4	16.3	16.3	16.3	16.3	16.2	16.2	16.7	16.6	16.6	16.5	16.5	16.4	16.4
180	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5	16.8	16.7	16.7	16.6	16.6	16.6	16.6

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: XJB

测试日期: 2019-07-23

 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:119.9V I:1.652A P:197.7W PF:0.9980 实检光通:26173.3x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-200W	灯具类型: Highbay	灯具重量: 4.4kg
灯具规格: 200W_30000LM_90D	外型尺寸: $\phi 400 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 260 \text{mm}$	保护角:

表--2

单位: $\times 10 \text{cd}$

γ (DEG) \ C (DEG)	285	300	315	330	345															
0	1309	1308	1307	1307	1306															
5	1309	1308	1307	1307	1307															
10	1304	1304	1304	1303	1303															
15	1283	1284	1283	1283	1283															
20	1240	1241	1239	1240	1240															
25	1165	1166	1164	1167	1166															
30	1056	1057	1053	1057	1056															
35	917	921	910	919	911															
40	752	757	743	751	742															
45	582	585	570	574	566															
50	429	433	414	413	410															
55	307	317	296	290	295															
60	215	220	208	204	211															
65	144	148	140	132	144															
70	98.9	104	97.6	93.6	96.1															
75	67.4	70.5	66.8	65.7	64.3															
80	44.8	46.4	44.3	43.9	42.1															
85	21.8	22.5	20.8	20.6	19.0															
90	6.48	6.48	6.48	6.47	6.48															
95	6.76	6.74	6.76	6.75	6.77															
100	7.16	7.14	7.16	7.15	7.17															
105	7.65	7.64	7.66	7.65	7.67															
110	8.25	8.23	8.25	8.24	8.27															
115	8.91	8.89	8.92	8.90	8.93															
120	9.62	9.59	9.62	9.61	9.64															
125	10.3	10.3	10.3	10.3	10.4															
130	11.1	11.0	11.1	11.1	11.1															
135	11.8	11.7	11.8	11.7	11.8															
140	12.4	12.4	12.4	12.4	12.4															
145	13.0	13.0	13.0	13.0	13.0															
150	13.6	13.6	13.6	13.6	13.6															
155	14.2	14.2	14.3	14.2	14.2															
160	14.9	14.9	14.9	14.9	14.9															
165	15.5	15.5	15.5	15.5	15.5															
170	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0															
175	16.4	16.4	16.4	16.4	16.4															
180	16.5	16.5	16.5	16.5	16.5															

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: XJB

测试日期: 2019-07-23

 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: