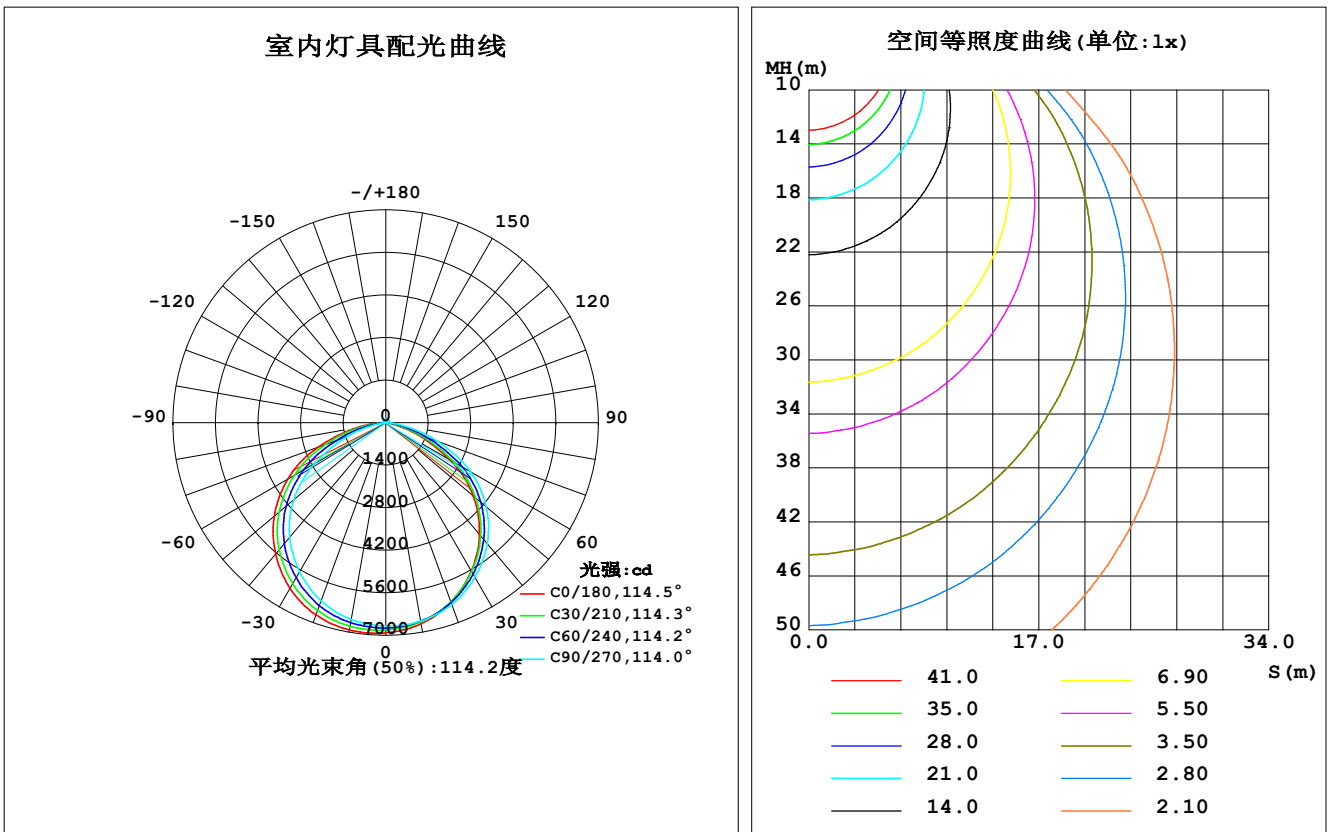


室内灯具光度数据

实测参数: U:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:

光源数据		光度数据				光效: 129.11 lm/W
型号	5000K_80CRI	峰值光强 (cd)	6951	S/MH (C0/180)		1.35
标称功率 (W)	150	灯具效率 (%)	100.0	S/MH (C90/270)		1.26
额定电源电压 (V)	120	总光通量 (lm)	19504	η UP, DN (C0-180)		1.1, 50.0
额定光通量 (lm)	19503.8	CIE分类	直接	η UP, DN (C180-360)		1.2, 47.7
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)	120	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: 11s
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	6718	6647	6634	6626	6920	6740	6577	6428	0- 10	637.5	637.5	3.27,3.27
20	6285	6295	6367	6437	6730	6482	6240	6008	10- 20	1837	2474	12.7,12.7
30	5633	5716	5867	6021	6303	5999	5667	5388	20- 30	2806	5281	27.1,27.1
40	4795	4957	5196	5404	5642	5308	4925	4555	30- 40	3417	8697	44.6,44.6
50	3762	3988	4323	4606	4795	4408	3955	3525	40- 50	3577	12274	62.9,62.9
60	2390	2769	3209	3598	3719	3288	2722	2270	50- 60	3213	15487	79.4,79.4
70	1026	1339	1838	2301	2362	1913	1360	939.5	60- 70	2284	17771	91.1,91.1
80	103.6	237.4	556.7	939.6	980.9	629.6	266.9	107.6	70- 80	1057	18827	96.5,96.5
90	46.22	47.22	58.85	106.8	107.4	72.98	56.44	54.12	80- 90	230.0	19057	97.7,97.7
100	53.78	51.55	47.36	43.97	55.69	57.10	58.99	60.33	90-100	60.00	19117	98,98
110	62.72	60.42	55.45	51.75	62.28	63.85	66.18	67.50	100-110	60.26	19178	98.3,98.3
120	70.77	68.97	64.05	60.60	69.80	71.22	73.12	73.91	110-120	64.31	19242	98.7,98.7
130	78.10	76.25	71.55	68.39	76.41	77.50	79.33	79.97	120-130	64.64	19307	99,99
140	85.81	83.99	78.96	75.78	83.02	83.99	85.92	86.61	130-140	61.11	19368	99.3,99.3
150	93.67	91.99	86.89	83.97	90.78	91.56	93.02	93.36	140-150	54.15	19422	99.6,99.6
160	101.9	99.55	94.93	92.56	99.21	99.16	99.85	99.50	150-160	43.41	19465	99.8,99.8
170	107.1	105.3	102.6	99.96	106.0	105.0	104.8	103.6	160-170	28.53	19494	99.9,99.9
180	108.7	108.0	106.2	104.5	109.5	107.6	106.4	104.3	170-180	10.02	19504	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

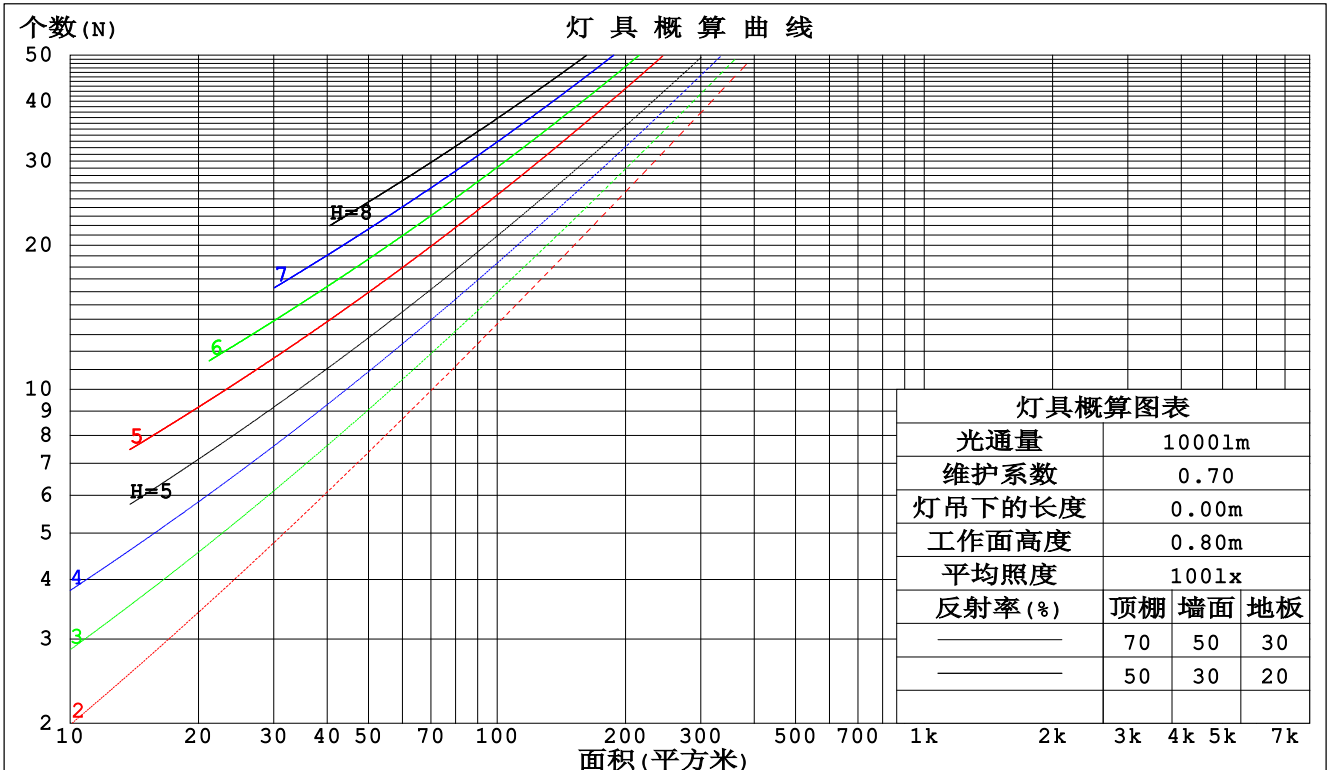
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 15.0度
测试速度: 快速
环境温度:25.3℃
测试人员:lls
测试日期:2019-07-23

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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: φ344*120mm	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: φ210mm	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	1.04	1.00	.96	1.02	.98	.95	.97	.94	.91	.93	.90	.88	.89	.87	.85	.83
2.0	.91	.84	.79	.89	.83	.78	.85	.80	.76	.81	.77	.73	.78	.75	.72	.69
3.0	.80	.72	.66	.78	.71	.65	.75	.69	.63	.72	.67	.62	.69	.65	.61	.58
4.0	.71	.62	.56	.69	.61	.55	.67	.60	.54	.64	.58	.53	.62	.56	.52	.50
5.0	.63	.54	.48	.62	.54	.47	.60	.52	.47	.57	.51	.46	.55	.50	.45	.43
6.0	.57	.48	.42	.56	.47	.41	.54	.46	.41	.52	.45	.40	.50	.44	.40	.38
7.0	.52	.43	.37	.51	.42	.37	.49	.41	.36	.47	.41	.36	.46	.40	.35	.33
8.0	.47	.39	.33	.46	.38	.33	.45	.37	.32	.43	.37	.32	.42	.36	.32	.30
9.0	.43	.35	.29	.42	.35	.29	.41	.34	.29	.40	.33	.29	.39	.33	.28	.27
10.0	.40	.32	.27	.39	.32	.26	.38	.31	.26	.37	.31	.26	.36	.30	.26	.24



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: 11s
 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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm								
灯具名称: 黑骑士-150W			灯具类型:HighBay			灯具重量:3.6kg		
灯具规格:150W_22500LM_120D			外型尺寸: φ344*120mm			测试编号:1		
制造厂商: STEMOD			发光口面:φ210mm			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	.295	.167	.053	.287	.164	.052	.272	.156	.050	.259	.149	.048	.247	.143	.046	
2.0	.281	.154	.047	.274	.151	.047	.262	.145	.045	.250	.140	.044	.239	.135	.043	
3.0	.262	.140	.042	.256	.137	.041	.245	.133	.040	.235	.129	.039	.225	.124	.039	
4.0	.244	.127	.037	.238	.125	.037	.228	.121	.036	.219	.117	.035	.210	.114	.035	
5.0	.226	.115	.033	.221	.114	.033	.212	.111	.033	.204	.108	.032	.196	.105	.031	
6.0	.210	.105	.030	.206	.104	.030	.198	.101	.030	.190	.099	.029	.183	.097	.029	
7.0	.196	.097	.028	.192	.096	.027	.185	.094	.027	.178	.091	.027	.172	.089	.026	
8.0	.184	.090	.025	.180	.089	.025	.174	.087	.025	.167	.085	.024	.162	.083	.024	
9.0	.172	.083	.023	.169	.082	.023	.163	.081	.023	.158	.079	.023	.152	.077	.022	
10.0	.162	.078	.022	.159	.077	.021	.154	.075	.021	.149	.074	.021	.144	.072	.021	

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	.197	.174	.153	.168	.149	.132	.115	.103	.091	.066	.059	.053	.021	.019	.017	
2.0	.189	.150	.117	.161	.129	.101	.111	.089	.071	.064	.052	.041	.020	.017	.013	
3.0	.181	.132	.093	.155	.114	.081	.106	.079	.057	.061	.046	.033	.020	.015	.011	
4.0	.173	.119	.077	.149	.103	.067	.102	.072	.047	.059	.042	.028	.019	.014	.009	
5.0	.166	.108	.066	.143	.094	.057	.098	.065	.040	.057	.038	.024	.018	.013	.008	
6.0	.159	.100	.058	.137	.087	.050	.094	.061	.035	.055	.036	.021	.018	.012	.007	
7.0	.152	.093	.052	.131	.081	.045	.091	.057	.032	.053	.033	.019	.017	.011	.006	
8.0	.146	.087	.047	.126	.076	.041	.087	.053	.029	.051	.031	.017	.016	.010	.006	
9.0	.140	.082	.044	.121	.072	.038	.084	.050	.027	.049	.030	.016	.016	.010	.005	
10.0	.135	.078	.041	.116	.068	.036	.081	.048	.025	.047	.028	.015	.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: 11s
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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm										
灯具名称: 黑骑士-150W				灯具类型: HighBay				灯具重量: 3.6kg		
灯具规格: 150W_22500LM_120D				外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$				测试编号: 1		
制造厂商: STEMOD				发光口面: $\phi 210 \text{mm}$				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	30.0	31.4	30.3	31.7	31.9	30.9	32.4	31.2	32.6	32.9
3H	30.7	32.1	31.1	32.4	32.7	32.2	33.6	32.6	33.9	34.1
4H	30.8	32.1	31.2	32.4	32.7	32.7	34.0	33.0	34.2	34.5
6H	30.8	32.0	31.1	32.3	32.6	32.9	34.1	33.2	34.4	34.7
8H	30.7	31.9	31.1	32.2	32.5	32.9	34.1	33.3	34.4	34.7
12H	30.7	31.8	31.0	32.1	32.5	32.9	34.0	33.3	34.3	34.7
4H 2H	30.5	31.8	30.9	32.1	32.4	31.3	32.6	31.6	32.9	33.2
3H	31.4	32.5	31.8	32.9	33.2	32.7	33.8	33.1	34.2	34.5
4H	31.5	32.6	31.9	32.9	33.3	33.2	34.2	33.6	34.6	35.0
6H	31.5	32.4	31.9	32.8	33.2	33.5	34.4	33.9	34.8	35.2
8H	31.5	32.3	31.9	32.7	33.1	33.5	34.4	34.0	34.8	35.2
12H	31.4	32.2	31.9	32.6	33.1	33.6	34.3	34.0	34.7	35.2
8H 4H	31.6	32.5	32.1	32.9	33.3	33.2	34.1	33.7	34.5	34.9
6H	31.6	32.3	32.1	32.8	33.2	33.5	34.2	34.0	34.7	35.2
8H	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	33.6	34.2	34.1	34.7	35.2
12H	31.6	32.1	32.1	32.6	33.1	33.6	34.2	34.2	34.7	35.2
12H 4H	31.6	32.4	32.1	32.8	33.3	33.2	33.9	33.6	34.4	34.8
6H	31.6	32.2	32.1	32.7	33.2	33.5	34.1	34.0	34.6	35.1
8H	31.6	32.1	32.1	32.6	33.1	33.6	34.1	34.1	34.6	35.1
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					+ 0.2 / - 0.2				
1.5H	+ 0.4 / - 0.6					+ 0.2 / - 0.3				
2.0H	+ 0.5 / - 0.7					+ 0.4 / - 0.5				

依据CIE Pub.117计算, 表格已按19504lm光源光通进行修正($81 \log(F/F_0) = 10.3$)。

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: 11s
 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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	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	57	46	39	56	45	39	55	45	38	32
0.80	67	56	49	66	55	48	64	55	48	41
1.00	76	65	58	75	64	58	72	66	57	50
1.25	83	73	66	82	72	65	79	70	64	57
1.50	88	79	72	86	78	71	83	76	70	62
2.00	95	87	80	93	85	80	89	83	78	70
2.50	99	91	85	97	90	84	93	87	82	74
3.00	102	96	90	100	94	89	96	91	87	78
4.00	106	101	96	104	99	95	99	95	92	82
5.00	109	104	100	106	102	98	101	98	95	85
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: 11s
 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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:

锥面光通量(90度):

10497 lm

%lum = 53.8%

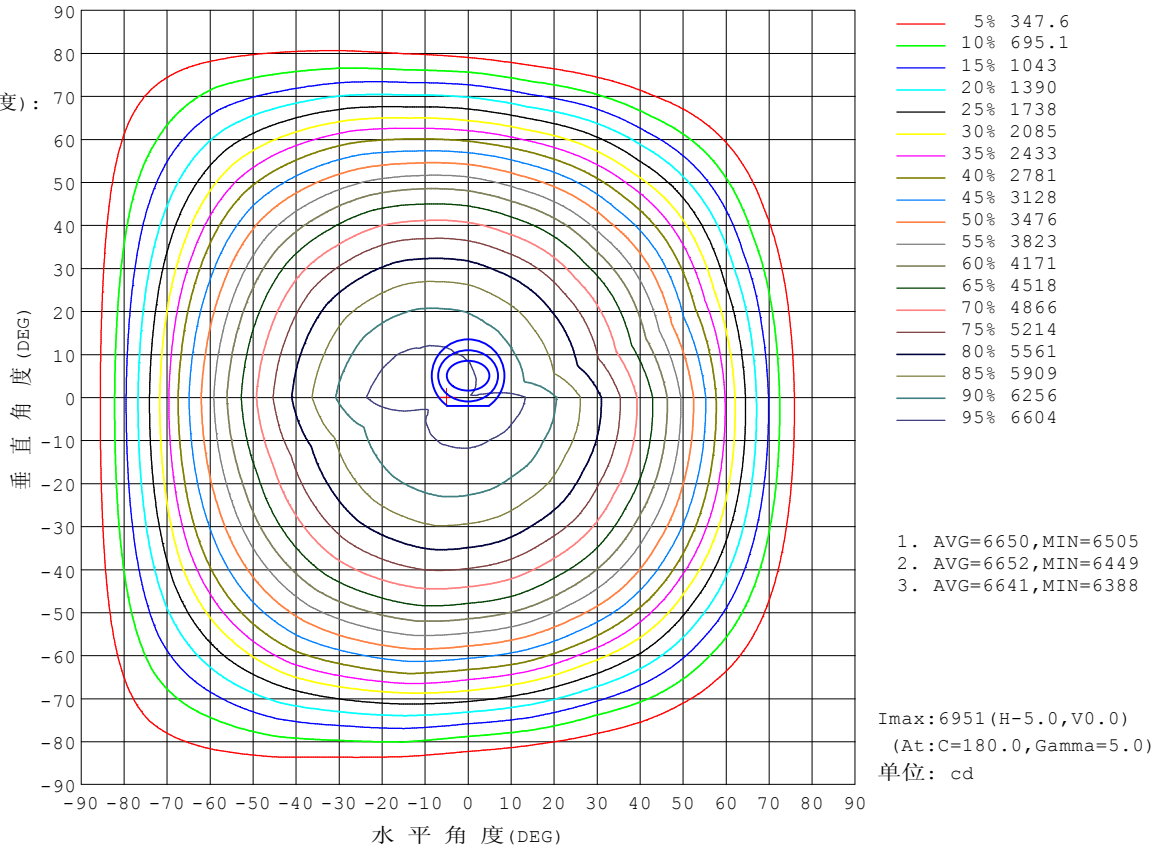
%lamp = 53.8%

锥面光通量(120度):

15487 lm

%lum = 79.4%

%lamp = 79.4%



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: 11s

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

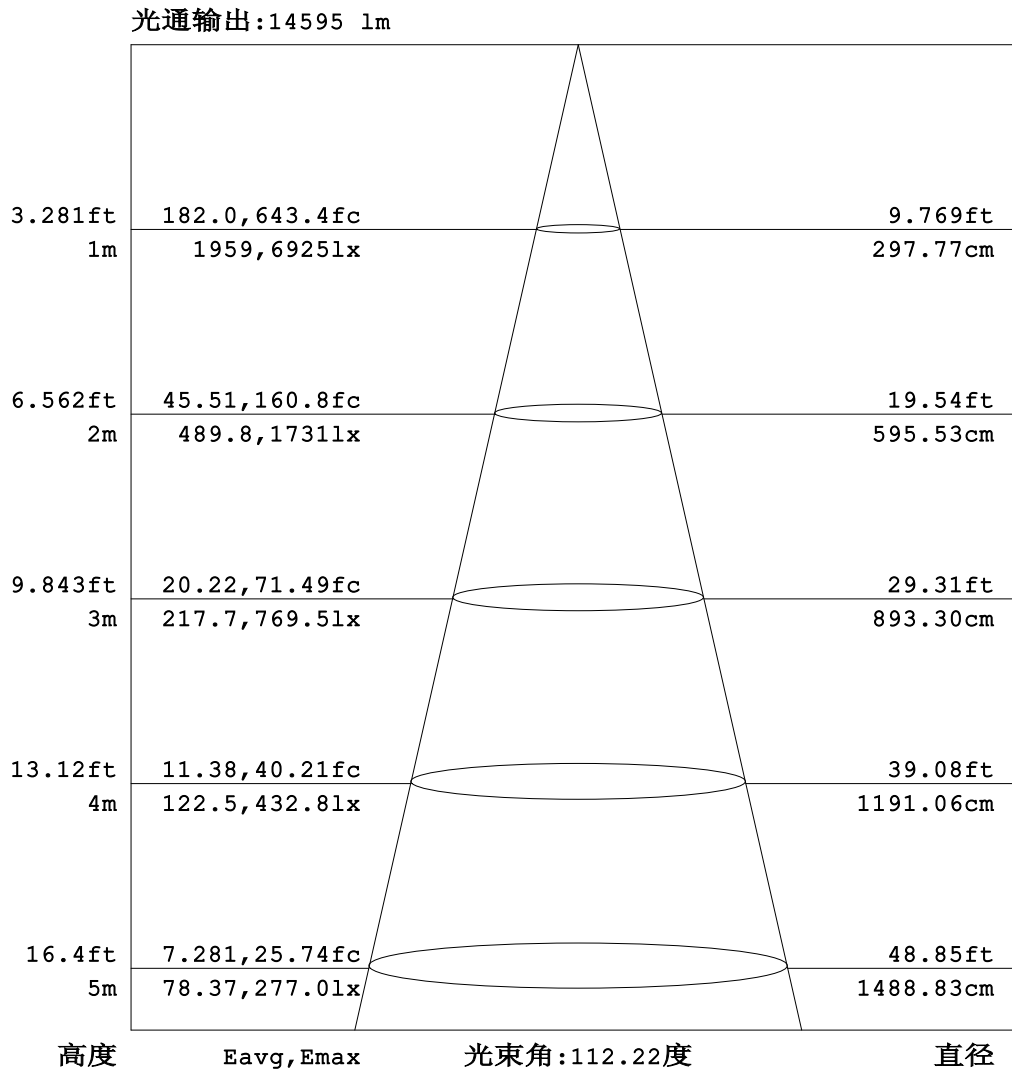
环境湿度: 65.0%

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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:



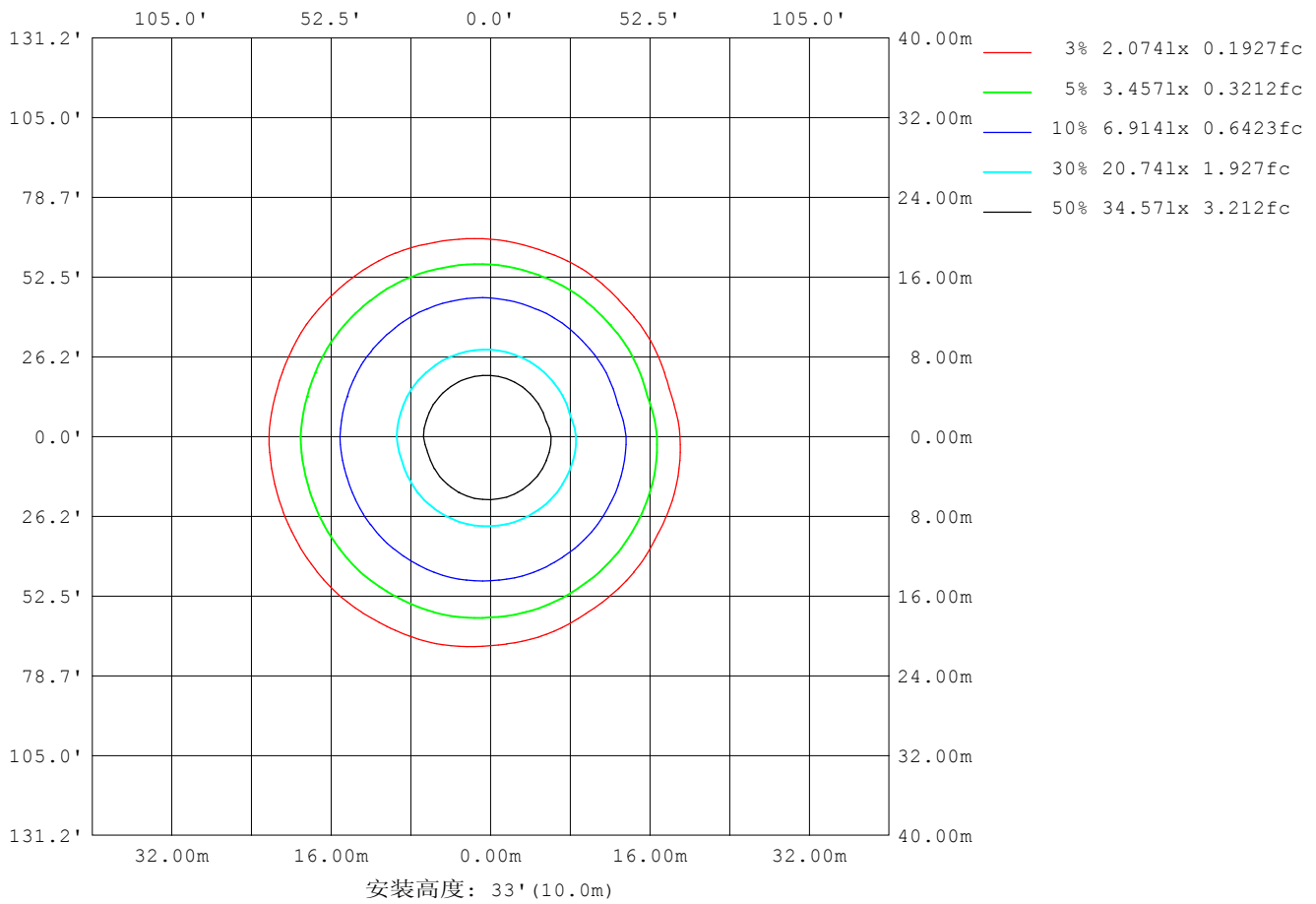
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 11s
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

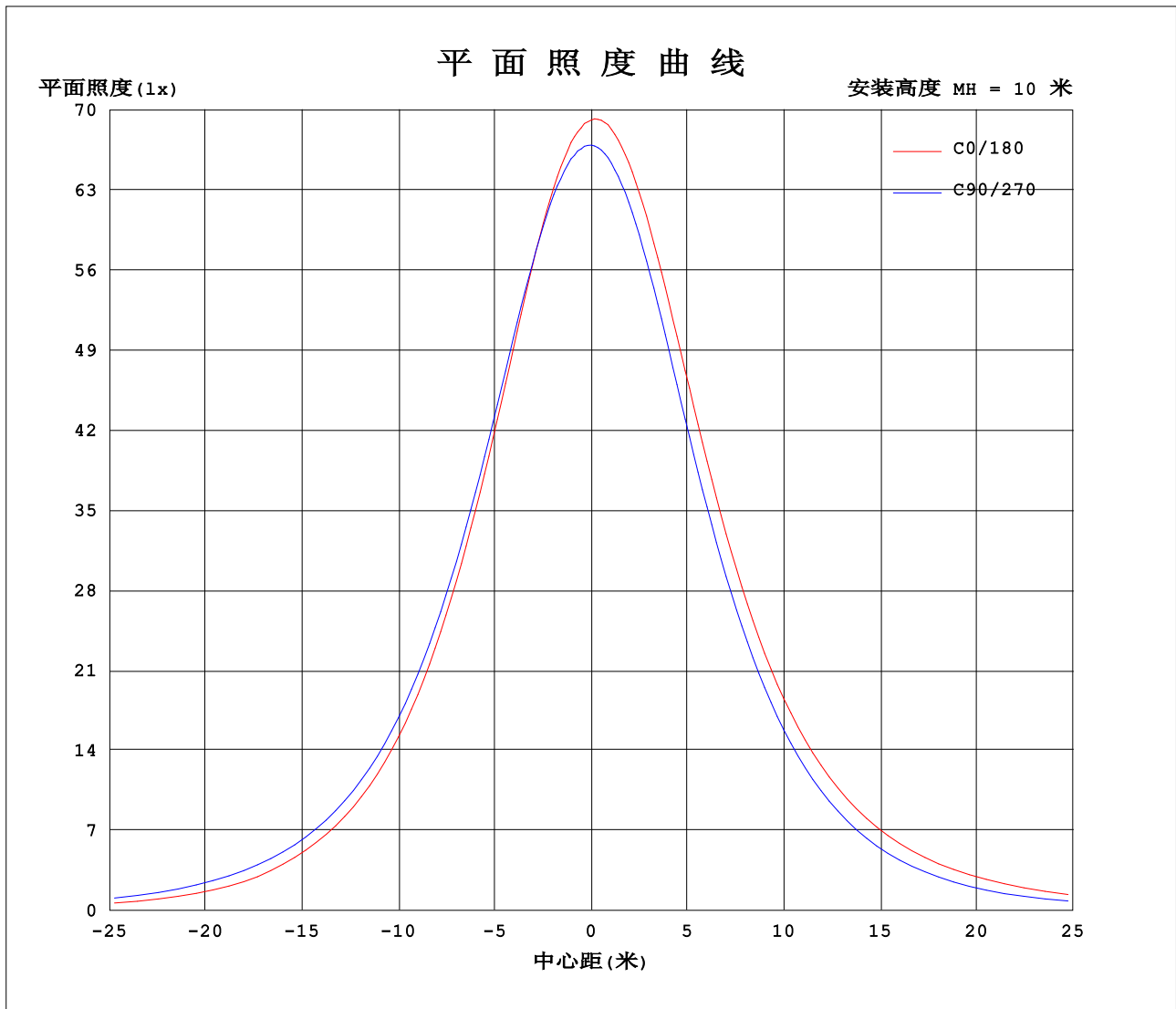
实测参数: U:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:



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: 11s
 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: 11s
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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344*120\text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210\text{mm}$	保护角:

表--1

单位: 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	6914	6864	6827	6788	6758	6720	6694	6671	6645	6614	6599	6577	6914	6864	6827	6788	6758	6720	6694
5	6847	6805	6763	6745	6718	6699	6682	6679	6669	6643	6633	6622	6951	6885	6835	6790	6741	6690	6660
10	6718	6685	6659	6647	6633	6642	6634	6636	6630	6626	6610	6599	6920	6858	6812	6740	6685	6616	6577
15	6536	6513	6492	6499	6495	6517	6527	6548	6552	6558	6555	6541	6858	6776	6714	6636	6573	6485	6430
20	6285	6280	6263	6295	6296	6349	6367	6411	6428	6437	6436	6428	6730	6643	6574	6482	6409	6309	6240
25	5979	5986	5980	6018	6051	6102	6142	6208	6233	6262	6265	6262	6549	6461	6381	6274	6175	6067	5971
30	5633	5650	5661	5716	5750	5821	5867	5946	5985	6021	6030	6029	6303	6205	6121	5999	5893	5762	5667
35	5247	5270	5289	5359	5413	5499	5556	5643	5688	5730	5739	5759	5994	5892	5814	5675	5574	5434	5315
40	4795	4840	4862	4957	5016	5123	5196	5297	5353	5404	5408	5430	5642	5543	5459	5308	5196	5037	4925
45	4306	4362	4387	4501	4575	4704	4784	4902	4961	5038	5040	5066	5242	5143	5048	4887	4770	4599	4469
50	3762	3821	3869	3988	4088	4228	4323	4456	4517	4606	4621	4644	4795	4678	4584	4408	4281	4105	3955
55	3161	3211	3291	3431	3527	3695	3797	3958	4034	4128	4150	4174	4283	4156	4051	3876	3724	3519	3369
60	2390	2511	2610	2769	2915	3091	3209	3397	3490	3598	3626	3647	3719	3575	3470	3288	3126	2889	2722
65	1671	1770	1844	2018	2139	2363	2525	2779	2876	3014	3048	3069	3115	2951	2847	2639	2463	2185	1992
70	1026	1109	1185	1339	1459	1663	1838	1995	2129	2301	2331	2396	2362	2202	2115	1913	1733	1502	1360
75	424	495	559	720	832	1033	1150	1329	1434	1554	1609	1662	1613	1506	1419	1233	1085	890	775
80	104	131	163	237	329	456	557	747	825	940	968	1030	981	869	774	630	509	364	267
85	51.4	61.6	59.6	70.0	84.2	133	169	255	303	383	418	444	397	341	282	206	157	101	82.6
90	46.2	46.0	44.9	47.2	50.5	54.1	58.9	68.7	81.8	107	107	122	107	91.1	84.2	73.0	66.4	58.3	56.4
95	49.7	49.5	48.6	47.7	46.5	45.2	44.0	45.3	47.6	47.4	55.9	49.6	59.0	59.3	56.7	54.8	54.8	55.6	56.1
100	53.8	53.6	52.4	51.6	50.0	48.6	47.4	46.2	45.2	44.0	43.6	42.7	55.7	56.2	56.5	57.1	57.7	58.4	59.0
105	58.3	58.2	56.7	56.0	54.1	53.0	51.2	49.9	48.5	47.3	46.7	46.0	58.6	58.9	59.4	60.2	60.9	61.8	62.5
110	62.7	62.6	61.1	60.4	58.5	57.4	55.5	54.3	52.6	51.8	50.6	50.4	62.3	62.6	63.1	63.9	64.7	65.5	66.2
115	66.9	67.0	65.5	64.9	62.8	62.0	59.8	58.7	56.9	56.2	54.9	54.7	66.1	66.3	66.9	67.6	68.3	69.2	69.9
120	70.8	71.0	69.4	69.0	67.0	66.1	64.1	63.0	61.2	60.6	59.1	59.0	69.8	70.1	70.5	71.2	71.8	72.5	73.1
125	74.4	74.6	73.0	72.7	70.7	70.0	67.9	67.1	65.2	64.6	63.1	63.0	73.3	73.3	73.9	74.4	75.1	75.6	76.2
130	78.1	78.3	76.7	76.2	74.3	73.7	71.5	70.8	68.9	68.4	66.8	66.7	76.4	76.6	77.1	77.5	78.2	78.8	79.3
135	81.8	82.1	80.4	80.0	78.0	77.4	75.2	74.5	72.5	72.0	70.4	70.4	79.6	79.7	80.3	80.7	81.4	81.9	82.5
140	85.8	86.2	84.2	84.0	81.8	81.2	79.0	78.3	76.2	75.8	74.1	74.0	83.0	83.1	83.6	84.0	84.7	85.3	85.9
145	89.8	90.1	88.2	88.0	85.7	85.2	82.9	82.3	80.1	79.7	78.1	77.9	86.8	86.8	87.3	87.7	88.4	89.0	89.6
150	93.7	94.1	92.1	92.0	89.6	89.2	86.9	86.4	84.2	84.0	82.1	82.1	90.8	90.7	91.2	91.6	92.1	92.5	93.0
155	98.5	97.8	96.4	95.9	93.6	93.3	91.0	90.6	88.5	88.2	86.5	86.5	95.1	94.8	95.2	95.3	95.8	96.0	96.5
160	102	101	100	99.5	98.4	97.2	94.9	94.7	92.6	92.6	90.7	91.0	99.2	98.8	99.2	99.2	99.4	99.6	99.9
165	105	105	103	103	102	101	99.6	98.5	97.5	96.4	94.6	95.1	103	102	102	102	103	102	103
170	107	107	106	105	104	104	103	102	101	100.0	99.1	98.6	106	105	105	105	105	105	105
175	109	108	107	107	106	106	105	104	103	103	102	101	108	107	107	107	107	106	106
180	109	109	108	108	107	107	106	106	105	105	104	103	110	108	109	108	108	107	106

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: lls

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:119.3V I:1.273A P:151.1W PF:0.9941 实检光通:19503.8x1 lm		
灯具名称: 黑骑士-150W	灯具类型: HighBay	灯具重量: 3.6kg
灯具规格: 150W_22500LM_120D	外型尺寸: $\phi 344 \times 120 \text{mm}$	测试编号: 1
制造厂商: STEMOD	发光口面: $\phi 210 \text{mm}$	保护角:

表--2

单位: cd

C (DEG) \ γ (DEG)	285	300	315	330	345														
0	6671	6645	6614	6599	6577														
5	6615	6587	6554	6532	6508														
10	6510	6478	6428	6405	6374														
15	6358	6310	6255	6218	6198														
20	6139	6081	6008	5980	5938														
25	5873	5800	5728	5687	5657														
30	5556	5477	5388	5351	5317														
35	5191	5107	5000	4971	4940														
40	4776	4681	4555	4534	4483														
45	4305	4205	4069	4047	3988														
50	3775	3664	3525	3505	3433														
55	3191	3079	2941	2920	2847														
60	2531	2404	2270	2235	2163														
65	1823	1735	1591	1545	1505														
70	1174	1089	939	907	856														
75	578	498	398	368	338														
80	184	146	108	99.3	87.8														
85	70.8	65.2	58.7	66.8	54.8														
90	53.8	54.2	54.1	54.3	53.8														
95	56.6	56.8	57.0	56.8	56.5														
100	59.7	60.0	60.3	60.1	59.8														
105	63.3	63.7	63.9	63.7	63.3														
110	66.9	67.3	67.5	67.3	66.9														
115	70.4	70.8	70.8	70.7	70.1														
120	73.6	73.9	73.9	73.6	73.1														
125	76.7	76.9	76.9	76.6	76.0														
130	79.9	79.9	80.0	79.7	79.2														
135	83.0	83.2	83.2	82.9	82.3														
140	86.4	86.6	86.6	86.3	85.7														
145	89.9	90.0	90.0	89.7	89.1														
150	93.4	93.4	93.4	93.1	92.4														
155	96.6	96.8	96.6	96.1	95.5														
160	99.8	99.9	99.5	99.3	98.5														
165	102	102	102	102	101														
170	104	104	104	103	102														
175	105	105	105	104	103														
180	106	105	104	104	103														

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: lls

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: