

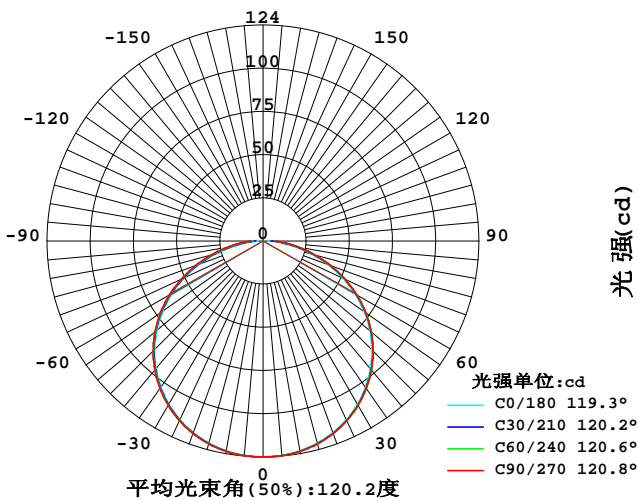
室内灯测试报告

报告编号:

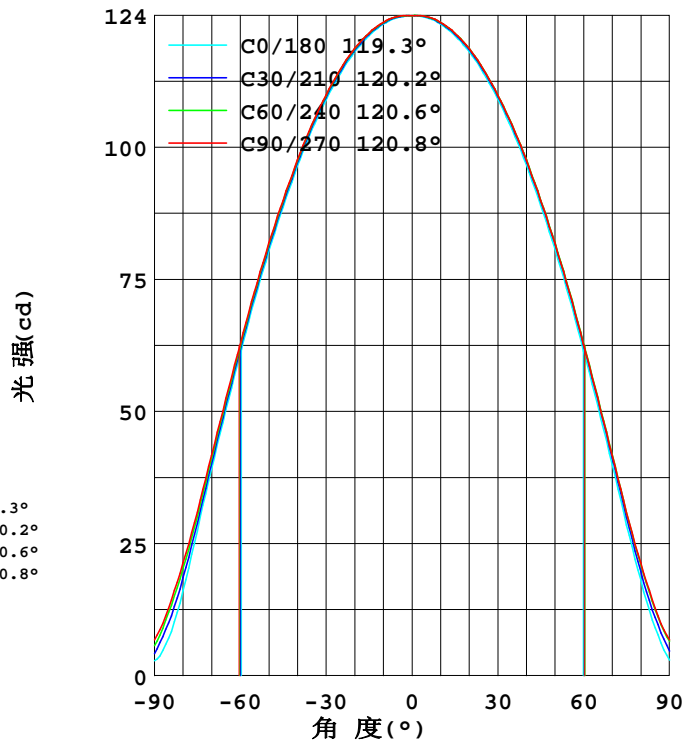
制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

光源数据		峰值光强(cd)	124.4	最大距离比(C0/180)	1.30
型 号	2835	灯具效率(%)	100.0	最大距离比(C90/270)	1.31
标称功率(W)	4	总光通量(lm)	384.97	电压(V)	24.00
额定电源电压(V)	25	光效率(lm/W)	92.5	电流(A)	0.174
额定光通量(lm)	385.0	上射光通比(%)	0.0	功率(W)	4.160
灯具内光源数(只)	1	下射光通比(%)	100.0	功率因数	1.000
实测电源电压(V)	24.0	有效光通量(lm)	379.4	能效指数(EEI)	0.116

配光曲线



光强分布曲线



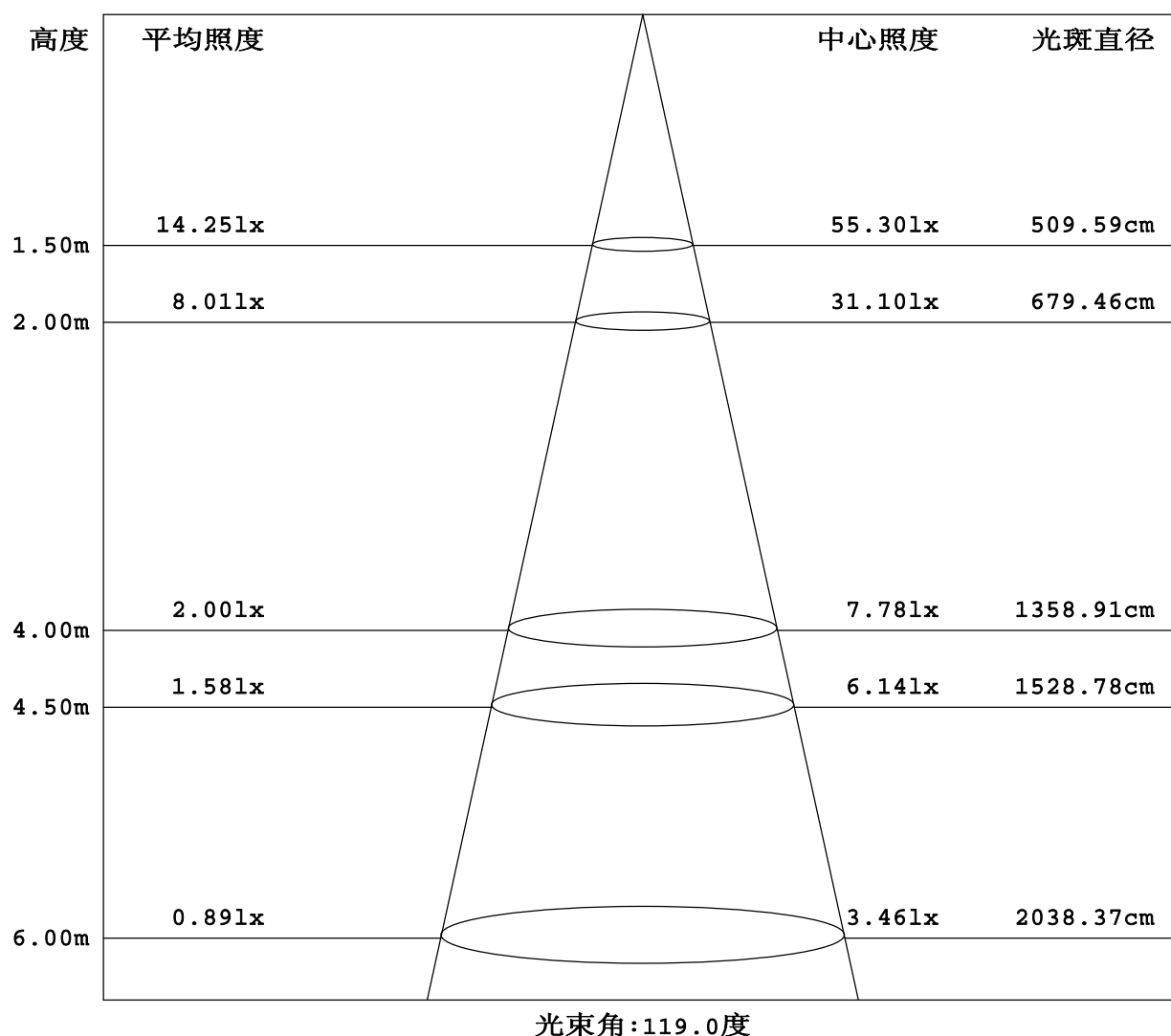
测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

平均照度图

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101



测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

环带光通量测试报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\phi_{环}$	$\phi_{总}$
5.0	124.0	123.5	124.2	123.6	124.0	123.6	124.2	123.5	0- 5	2.966	2.966
10.0	122.8	122.3	123.1	122.3	122.8	122.3	123.1	122.3	5- 10	8.820	11.78
15.0	120.5	120.0	121.0	120.1	120.6	120.1	121.0	120.0	10- 15	14.42	26.21
20.0	117.5	116.7	118.2	116.8	117.6	116.8	118.2	116.7	15- 20	19.60	45.81
25.0	113.4	112.7	114.3	112.8	113.5	112.8	114.3	112.7	20- 25	24.20	70.01
30.0	108.4	107.5	109.4	107.7	108.6	107.7	109.4	107.5	25- 30	28.06	98.08
35.0	102.8	101.5	103.8	101.8	102.9	101.8	103.8	101.5	30- 35	31.06	129.1
40.0	96.00	94.78	97.15	95.23	96.25	95.23	97.15	94.78	35- 40	33.10	162.2
45.0	88.32	86.91	89.59	87.42	88.63	87.42	89.59	86.91	40- 45	34.09	196.3
50.0	80.06	78.52	81.53	79.16	80.44	79.16	81.53	78.52	45- 50	33.96	230.3
55.0	70.65	69.11	72.32	69.88	71.16	69.88	72.32	69.11	50- 55	32.71	263.0
60.0	60.48	59.00	62.39	59.84	61.18	59.84	62.39	59.00	55- 60	30.37	293.3
65.0	50.17	48.76	52.28	49.72	50.87	49.72	52.28	48.76	60- 65	26.97	320.3
70.0	38.91	37.75	41.47	38.84	39.74	38.84	41.47	37.75	65- 70	22.68	343.0
75.0	27.26	26.88	30.78	27.96	28.41	27.96	30.78	26.88	70- 75	17.75	360.8
80.0	15.99	17.28	21.24	18.30	18.11	18.30	21.24	17.28	75- 80	12.54	373.3
85.0	7.040	9.280	12.67	10.17	9.023	10.17	12.67	9.280	80- 85	7.689	381.0
90.0	2.816	3.968	6.720	4.928	2.944	4.928	6.720	3.968	85- 90	3.920	384.9
95.0									90- 95		
100.0									95-100		
105.0									100-105		
110.0									105-110		
115.0									110-115		
120.0									115-120		
125.0									120-125		
130.0									125-130		
135.0									130-135		
140.0									135-140		
145.0									140-145		
150.0									145-150		
155.0									150-155		
160.0									155-160		
165.0									160-165		
170.0									165-170		
175.0									170-175		
180.0									175-180		
单位:°	单位:cd									单位:lm	

测试设备:虹谱HPG1800
 温度:25.3℃
 测试员:
 日期:2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度:65.0%
 距离:8.000 m
 备注:

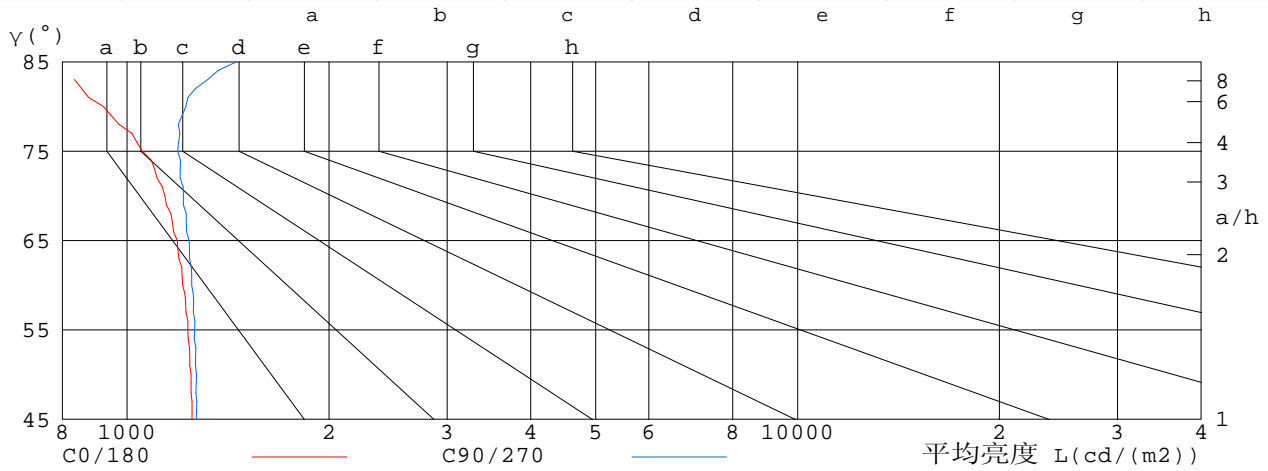
亮度限制曲线

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

有光侧边灯具的亮度限制曲线

眩光等级	质量等级	使用照度 (lx)							
		a	b	c	d	e	f	g	h
1.15	A	2000	1000	500	<=300				
1.50	B		2000	1000	500	<=300			
1.85	C			2000	1000	500	<=300		
2.20	D				2000	1000	500	<=300	
2.55	E					2000	1000	500	<=300



$\gamma (^{\circ})$	平均亮度值 $cd/(m^2)$	
	C0/180	C90/270
85	808	1454
80	921	1224
75	1053	1189
70	1138	1213
65	1187	1237
60	1210	1248
55	1232	1261
50	1246	1268
45	1249	1267

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

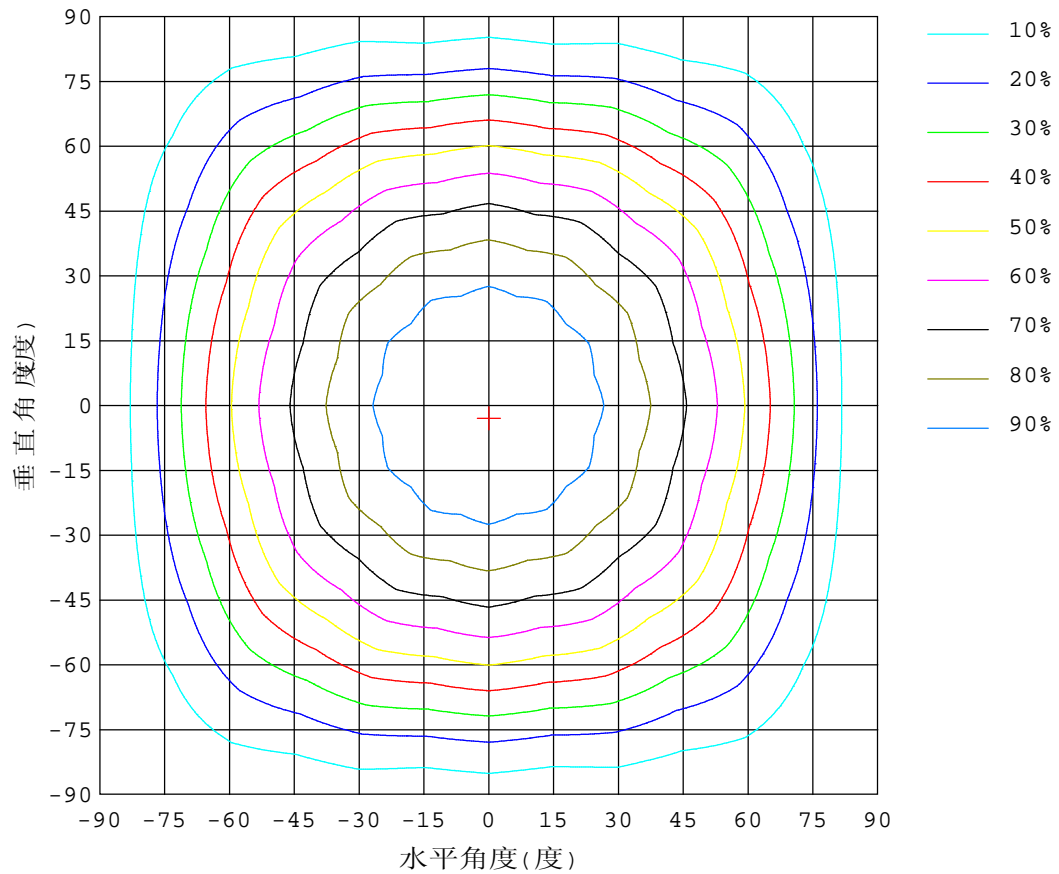
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

矩形等光强曲线测试报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

光强单位: cd



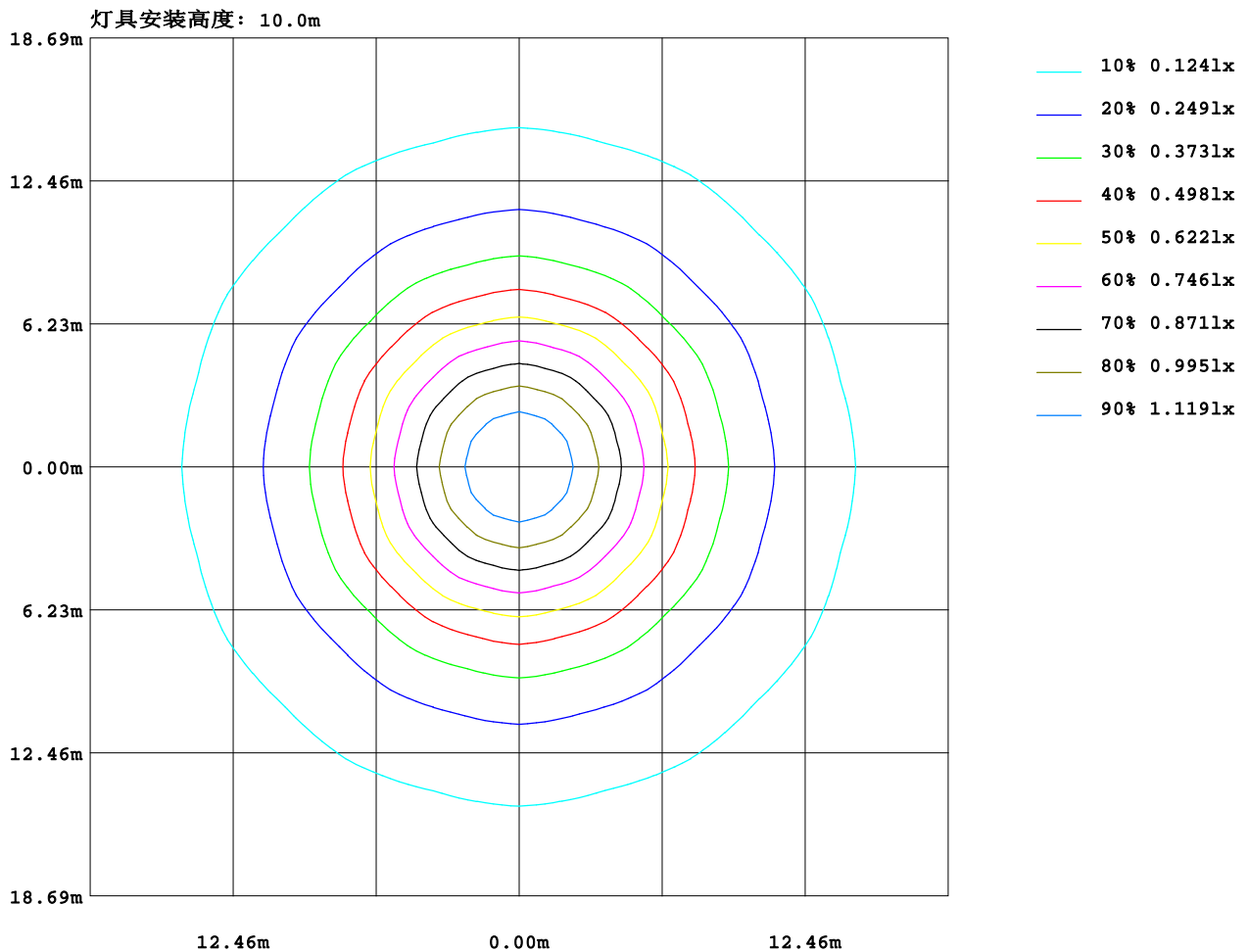
测试设备: 虹谱HPG1800
温度: 25.3℃
测试员:
日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 8.000 m
备注:

等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101



测试设备: 虹谱HPG1800
温度: 25.3℃
测试员:
日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 8.000 m
备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

区域光通量测试报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

		区域光通量																单位: lm		Φ总	Φ有		
垂直角(度)	90	0.01	0.03	0.08	0.14	0.19	0.27	0.32	0.34	0.38	0.38	0.33	0.31	0.25	0.17	0.12	0.07	0.03	0.01	3.42	1.41		
	80	0.01	0.06	0.15	0.29	0.42	0.61	0.76	0.83	0.91	0.91	0.81	0.74	0.58	0.40	0.27	0.14	0.05	0.01	7.94	7.58		
	70	0.02	0.08	0.24	0.48	0.73	1.01	1.27	1.41	1.54	1.53	1.40	1.26	0.99	0.70	0.46	0.23	0.07	0.01	13.4	13.3		
	60	0.02	0.12	0.34	0.68	1.03	1.41	1.78	1.99	2.14	2.14	1.98	1.76	1.39	1.01	0.66	0.32	0.11	0.02	18.9	18.8		
	50	0.02	0.15	0.43	0.85	1.32	1.76	2.21	2.50	2.67	2.66	2.49	2.20	1.75	1.30	0.84	0.41	0.14	0.02	23.7	23.7		
	40	0.03	0.18	0.50	0.99	1.55	2.08	2.55	2.92	3.09	3.09	2.91	2.54	2.06	1.54	0.97	0.49	0.17	0.02	27.7	27.6		
	30	0.03	0.20	0.57	1.09	1.71	2.32	2.82	3.22	3.41	3.41	3.22	2.81	2.31	1.70	1.07	0.56	0.19	0.02	30.7	30.6		
		0.03	0.22	0.62	1.17	1.80	2.45	3.02	3.41	3.63	3.63	3.41	3.01	2.44	1.79	1.16	0.61	0.21	0.03	32.7	32.6		
		0.03	0.23	0.65	1.23	1.88	2.53	3.09	3.51	3.73	3.73	3.51	3.09	2.52	1.87	1.22	0.64	0.22	0.03	33.7	33.7		
		0.03	0.23	0.65	1.23	1.88	2.53	3.09	3.51	3.73	3.73	3.51	3.09	2.52	1.87	1.22	0.64	0.22	0.03	33.7	33.7		
		0.03	0.22	0.62	1.17	1.80	2.45	3.02	3.41	3.63	3.63	3.41	3.01	2.44	1.79	1.16	0.61	0.21	0.03	32.7	32.6		
	-30	0.03	0.20	0.57	1.09	1.71	2.32	2.82	3.22	3.41	3.41	3.22	2.81	2.31	1.70	1.07	0.56	0.19	0.02	30.7	30.6		
	-40	0.03	0.18	0.50	0.99	1.55	2.08	2.55	2.92	3.09	3.09	2.91	2.54	2.06	1.54	0.97	0.49	0.17	0.02	27.7	27.6		
	-50	0.02	0.15	0.43	0.85	1.32	1.76	2.21	2.50	2.67	2.66	2.49	2.20	1.75	1.30	0.84	0.41	0.14	0.02	23.7	23.7		
	-60	0.02	0.12	0.34	0.68	1.03	1.41	1.78	1.99	2.14	2.14	1.98	1.76	1.39	1.01	0.66	0.32	0.11	0.02	18.9	18.8		
	-70	0.02	0.08	0.24	0.48	0.73	1.01	1.27	1.41	1.54	1.53	1.40	1.26	0.99	0.70	0.46	0.23	0.07	0.01	13.4	13.3		
	-80	0.01	0.06	0.15	0.29	0.42	0.61	0.76	0.83	0.91	0.91	0.81	0.74	0.58	0.40	0.27	0.14	0.05	0.01	7.94	7.58		
	-90	0.01	0.03	0.08	0.14	0.19	0.27	0.32	0.34	0.38	0.38	0.33	0.31	0.25	0.17	0.12	0.07	0.03	0.01	3.42	1.41		
		-90	-80	-70	-60	-50	-40	-30	-20	水平角度(度)				20	30	40	50	60	70	80	90		
Φ总	0.39	2.54	7.19	13.8	21.3	28.9	35.7	40.3	43.0	43.0	40.1	35.4	28.6	21.0	13.5	6.96	2.38	0.32	385				
Φ有	0.12	2.19	6.86	13.5	21.0	28.6	35.4	39.9	42.7	42.7	39.8	35.2	28.3	20.6	13.2	6.61	2.00	0.05		379			

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

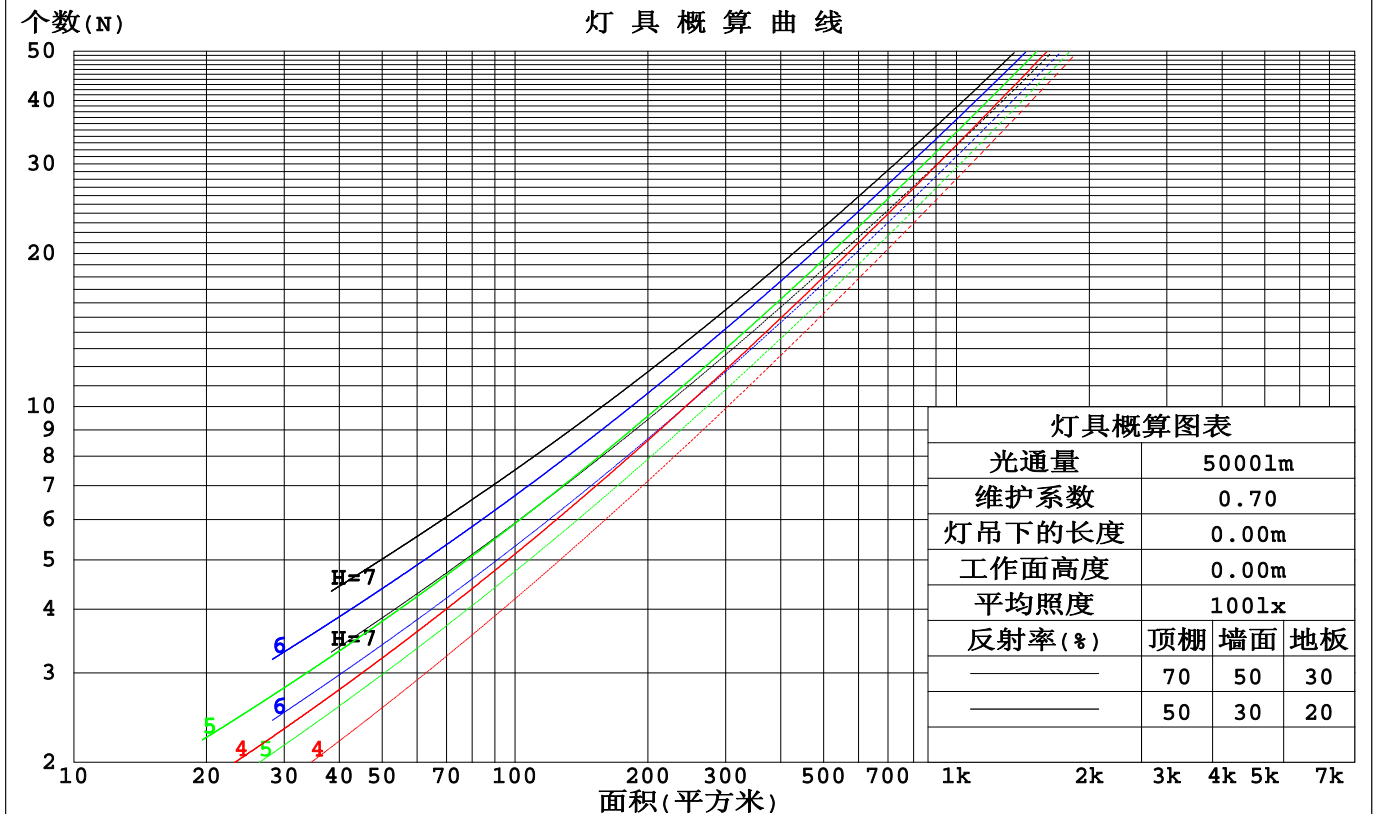
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

工作面利用系数和灯具概算曲线

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

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	1.16	1.16	1.16	1.11	1.11	1.11	1.06	1.06	1.06	1.02	1.02	1.02	1.00
1.0	1.03	.98	.94	1.01	.96	.93	.96	.93	.90	.92	.90	.87	.89	.86	.84	.82
2.0	.89	.82	.76	.87	.81	.75	.84	.78	.73	.80	.76	.72	.77	.73	.70	.68
3.0	.78	.69	.63	.76	.68	.62	.73	.67	.61	.71	.65	.60	.68	.63	.59	.57
4.0	.69	.60	.53	.67	.59	.52	.65	.58	.52	.63	.56	.51	.60	.55	.50	.48
5.0	.61	.52	.45	.60	.51	.45	.58	.50	.44	.56	.49	.44	.54	.48	.43	.41
6.0	.55	.46	.39	.54	.45	.39	.52	.45	.39	.51	.44	.38	.49	.43	.38	.36
7.0	.50	.41	.35	.49	.41	.34	.47	.40	.34	.46	.39	.34	.45	.38	.34	.32
8.0	.45	.37	.31	.45	.36	.31	.43	.36	.30	.42	.35	.30	.41	.35	.30	.28
9.0	.42	.33	.28	.41	.33	.28	.40	.33	.27	.39	.32	.27	.38	.32	.27	.25
10.0	.38	.30	.25	.38	.30	.25	.37	.30	.25	.36	.29	.25	.35	.29	.25	.23



测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

墙面和天花板利用系数

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

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	.328	.187	.059	.321	.183	.058	.308	.177	.056	.296	.171	.055	.284	.165	.053	
2.0	.304	.167	.051	.298	.164	.051	.286	.159	.049	.275	.154	.048	.265	.150	.047	
3.0	.279	.148	.044	.273	.146	.044	.263	.142	.043	.253	.139	.043	.244	.135	.042	
4.0	.256	.133	.039	.251	.131	.039	.242	.128	.038	.233	.125	.038	.225	.122	.037	
5.0	.236	.120	.035	.231	.119	.035	.223	.116	.034	.216	.114	.034	.208	.111	.033	
6.0	.218	.109	.031	.214	.108	.031	.207	.106	.031	.200	.104	.031	.194	.102	.030	
7.0	.202	.100	.028	.199	.099	.028	.192	.097	.028	.186	.096	.028	.181	.094	.028	
8.0	.189	.092	.026	.186	.091	.026	.180	.090	.026	.174	.088	.025	.169	.087	.025	
9.0	.177	.085	.024	.174	.085	.024	.169	.083	.024	.164	.082	.023	.159	.081	.023	
10.0	.166	.080	.022	.163	.079	.022	.159	.078	.022	.154	.077	.022	.150	.075	.022	

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																
1.0	.182	.156	.133	.155	.134	.114	.106	.092	.079	.061	.053	.046	.020	.017	.015	
2.0	.174	.132	.097	.149	.113	.083	.102	.079	.058	.059	.046	.034	.019	.015	.011	
3.0	.166	.114	.073	.142	.099	.063	.098	.069	.044	.057	.040	.026	.018	.013	.009	
4.0	.159	.101	.057	.136	.087	.050	.094	.061	.035	.054	.036	.021	.017	.012	.007	
5.0	.151	.091	.046	.130	.079	.040	.089	.055	.028	.052	.032	.017	.017	.011	.006	
6.0	.144	.082	.039	.124	.071	.034	.085	.050	.024	.049	.029	.014	.016	.010	.005	
7.0	.137	.076	.033	.118	.066	.029	.081	.046	.020	.047	.027	.012	.015	.009	.004	
8.0	.130	.070	.028	.112	.061	.025	.078	.043	.018	.045	.025	.010	.015	.008	.003	
9.0	.124	.065	.025	.107	.056	.022	.074	.040	.015	.043	.023	.009	.014	.008	.003	
10.0	.118	.061	.022	.102	.053	.019	.071	.037	.014	.041	.022	.008	.013	.007	.003	

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

UGR(Unified Glare Rating)数据表

报告编号:

制造厂商: lightstec					厂商地址: Zhongshan China							
灯具名称: 2835-120-24					灯具类型: LED strip light 灯具重量: 20							
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20					外型尺寸: 1M		测试编号: 2020111101					
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	13.6	15.1	13.8	15.3	15.5	13.7	15.2	13.9	15.4	15.6
		3H	15.1	16.6	15.4	16.8	17.0	15.3	16.8	15.6	17.0	17.2
		4H	15.7	17.1	16.1	17.4	17.6	16.0	17.4	16.4	17.7	17.9
		6H	16.2	17.5	16.5	17.8	18.0	16.7	18.0	17.0	18.2	18.5
		8H	16.3	17.6	16.7	17.9	18.2	16.9	18.2	17.3	18.5	18.8
		12H	16.4	17.6	16.7	17.9	18.2	17.2	18.4	17.5	18.7	19.0
	4H	2H	14.2	15.6	14.5	15.8	16.1	14.3	15.7	14.6	15.9	16.2
		3H	16.0	17.2	16.3	17.5	17.8	16.2	17.4	16.5	17.7	18.0
		4H	16.7	17.9	17.1	18.2	18.5	17.0	18.1	17.4	18.4	18.8
		6H	17.3	18.3	17.7	18.6	19.0	17.7	18.7	18.1	19.1	19.4
		8H	17.5	18.4	17.9	18.8	19.1	18.1	19.0	18.5	19.4	19.7
		12H	17.6	18.4	18.0	18.8	19.2	18.4	19.2	18.8	19.6	20.0
	8H	4H	17.1	18.0	17.5	18.4	18.7	17.3	18.2	17.7	18.6	19.0
		6H	17.8	18.6	18.2	19.0	19.4	18.2	19.0	18.7	19.4	19.8
		8H	18.1	18.8	18.5	19.2	19.6	18.7	19.4	19.1	19.8	20.2
		12H	18.3	18.9	18.8	19.3	19.8	19.1	19.7	19.6	20.1	20.6
	12H	4H	17.1	17.9	17.5	18.3	18.7	17.3	18.2	17.7	18.6	19.0
		6H	17.9	18.6	18.3	19.0	19.5	18.3	19.0	18.8	19.4	19.9
		8H	18.2	18.8	18.7	19.3	19.7	18.8	19.4	19.3	19.8	20.3
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化:												
S = 1.0H		+ 0.1 / - 0.1					+ 0.1 / - 0.1					
1.5H		+ 0.2 / - 0.2					+ 0.2 / - 0.2					
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.1 / - 0.3					

依据CIE Pub.117计算, 表格已按384.9lm光源光通进行修正($8\log(F/F_0) = -3.3$).

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

UF利用系数表

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light 灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M 测试编号: 2020111101

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	56	44	37	55	44	37	54	44	37	30
0.80	66	54	47	65	54	46	63	53	46	39
1.00	75	63	55	73	62	55	71	64	55	47
1.25	82	71	63	80	70	63	77	69	62	55
1.50	87	76	69	85	76	69	82	74	68	60
2.00	94	85	78	92	84	77	88	81	76	68
2.50	98	90	83	96	88	82	92	86	81	72
3.00	101	94	88	99	92	87	95	89	85	76
4.00	105	99	94	103	98	93	99	94	90	81
5.00	108	103	98	105	101	97	101	97	94	84
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距离比 SHRNOM = 1.25			

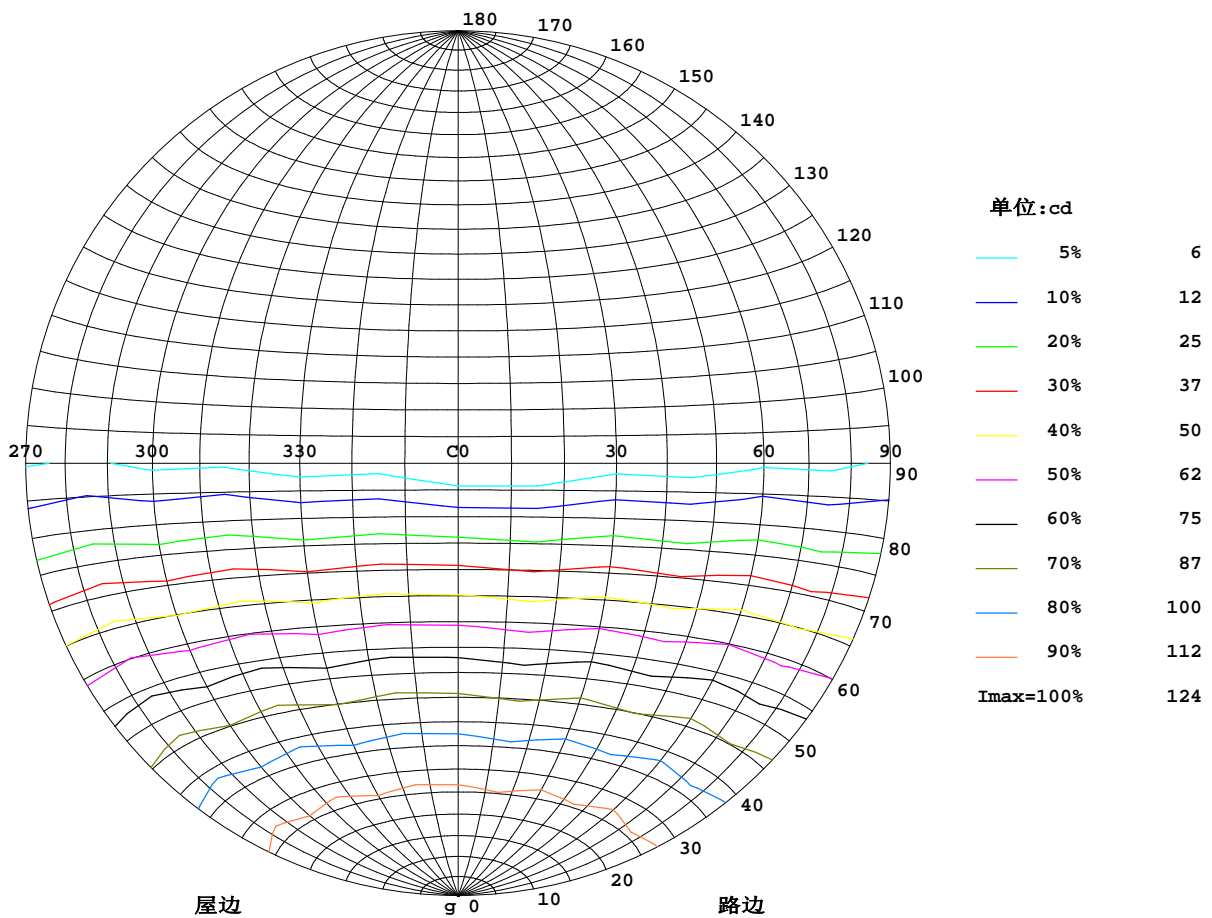
测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

圆形网图测试报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101



测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

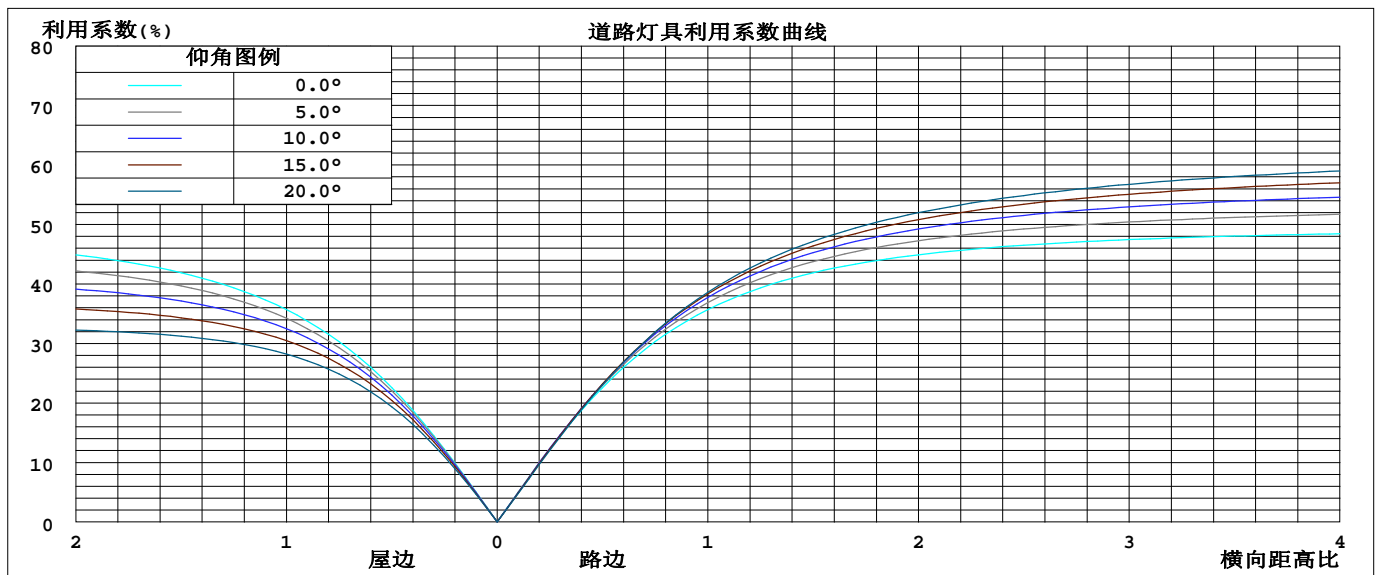
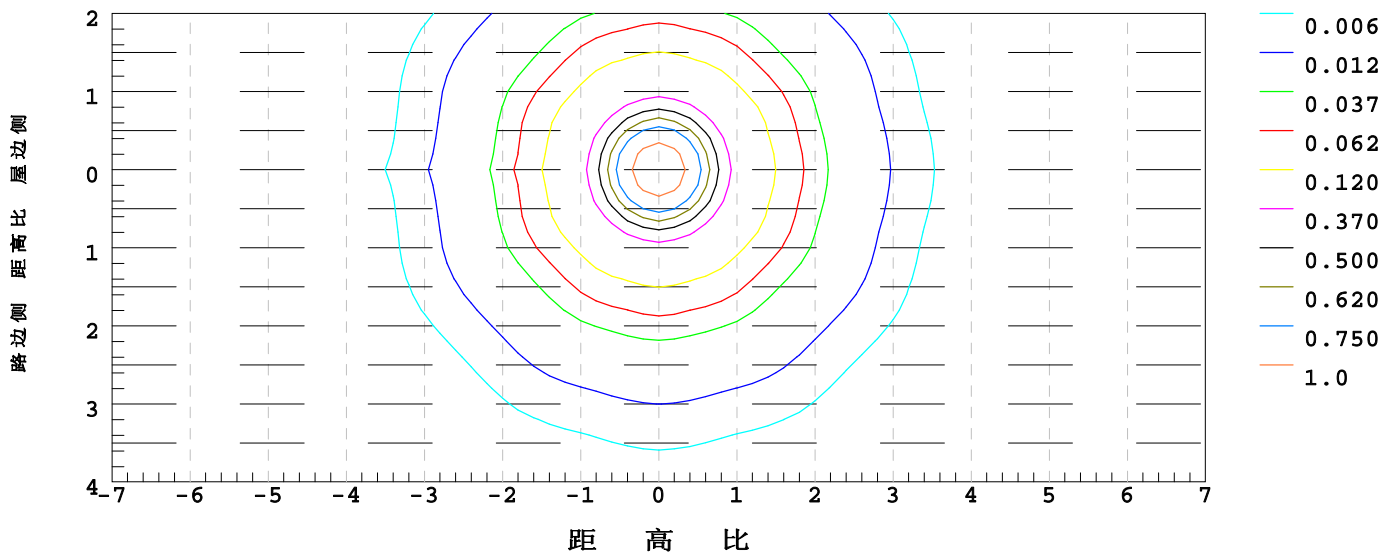
测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

路面等照度曲线报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

安装高度10米, 垂直灯下点照度: 1.24 lx



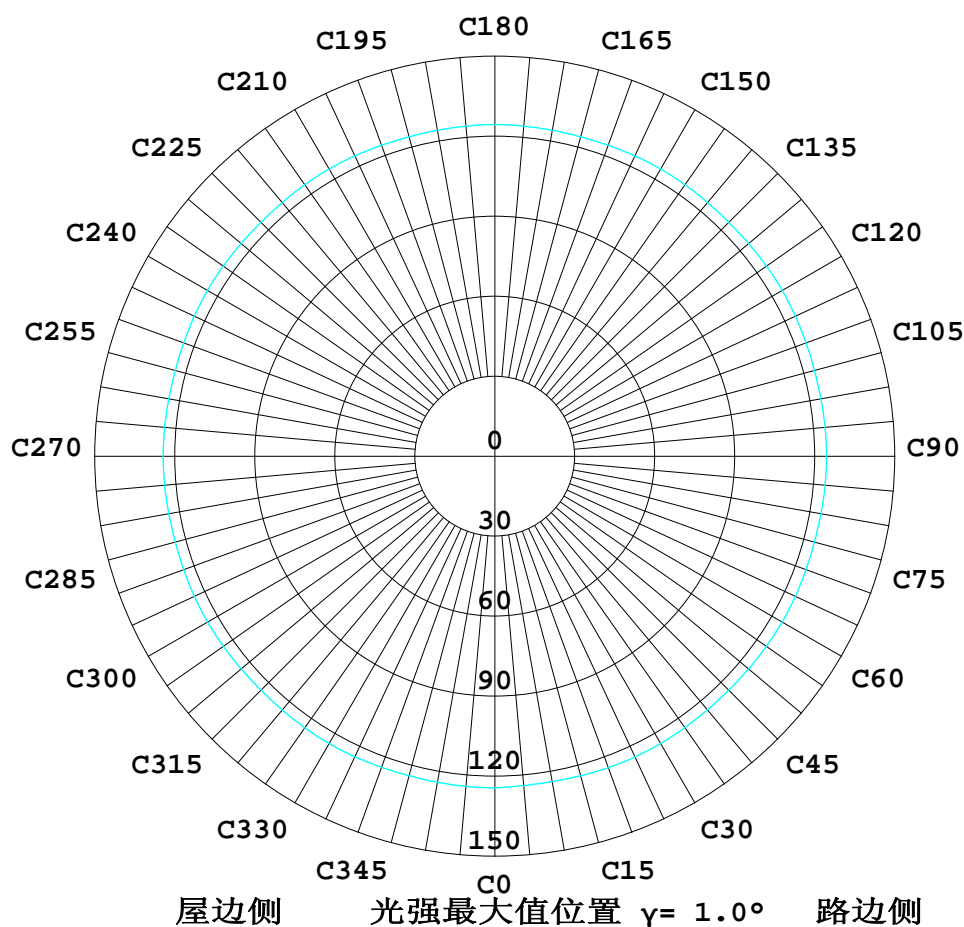
测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

圆锥面光强曲线测试报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101



测试设备: 虹谱HPG1800
温度: 25.3℃
测试员:
日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
湿度: 65.0%
距离: 8.000 m
备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

单位: cd

g (度)	C(度)														
	0	15	30	45	60	75	90	105	120	135	150	165	180	195	210
0.0	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
5.0	124	123	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124	124
10.0	123	122	123	122	123	122	123	122	123	122	123	122	123	122	123
15.0	121	120	121	120	121	120	121	120	121	120	121	120	121	120	121
20.0	118	116	118	117	118	117	118	117	118	117	118	117	118	117	118
25.0	113	112	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114	113	114
30.0	108	107	109	108	109	108	109	108	109	108	109	107	109	107	109
35.0	103	101	103	102	104	102	104	102	104	102	104	101	103	101	104
40.0	96.0	94.2	96.5	94.7	96.9	95.1	97.1	95.2	97.2	95.2	96.9	94.6	96.2	94.6	96.9
45.0	88.3	86.3	88.9	86.9	89.3	87.2	89.5	87.4	89.6	87.4	89.4	86.7	88.6	86.7	89.4
50.0	80.0	77.9	80.7	78.5	81.2	78.9	81.5	79.2	81.6	79.1	81.4	78.5	80.4	78.5	81.4
55.0	70.6	68.4	71.4	69.1	71.9	69.6	72.3	69.8	72.4	69.8	72.1	69.1	71.1	69.1	72.1
60.0	60.4	58.2	61.3	59.0	61.9	59.5	62.3	59.9	62.5	59.8	62.2	59.0	61.1	59.0	62.2
65.0	50.1	47.8	51.0	48.7	51.7	49.4	52.2	49.8	52.4	49.7	52.0	48.8	50.8	48.8	52.0
70.0	38.9	36.6	39.8	37.7	40.8	38.6	41.4	39.1	41.5	38.8	41.0	37.8	39.7	37.8	41.0
75.0	27.2	25.5	28.6	26.8	29.8	28.0	30.7	28.4	30.7	27.9	29.8	26.7	28.4	26.7	29.8
80.0	15.9	15.4	18.4	17.2	20.2	18.8	21.2	19.2	20.9	18.3	19.7	16.6	18.1	16.6	19.7
85.0	7.04	7.10	9.92	9.28	11.9	10.6	12.6	11.0	12.4	10.1	10.9	8.06	9.02	8.06	10.9
90.0	2.81	2.81	4.16	3.96	5.63	5.44	6.72	5.88	6.46	4.92	4.60	2.94	2.94	2.94	4.60

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注:

虹谱光电HPG系列分布式光度计测试报告

光强数据表格报告

报告编号:

制造厂商: lightstec	厂商地址: Zhongshan China	
灯具名称: 2835-120-24	灯具类型: LED strip light	灯具重量: 20
灯具规格: YG8, 3000K, RA90, IP20	外型尺寸: 1M	测试编号: 2020111101

单位: cd

g (度) \ C (度)	225	240	255	270	285	300	315	330	345
0.0	124	124	124	124	124	124	124	124	124
5.0	124	124	124	124	124	124	124	124	123
10.0	122	123	122	123	122	123	122	123	122
15.0	120	121	120	121	120	121	120	121	120
20.0	117	118	117	118	117	118	117	118	116
25.0	113	114	113	114	113	114	113	114	112
30.0	108	109	108	109	108	109	108	109	107
35.0	102	104	102	104	102	104	102	103	101
40.0	95.2	97.2	95.2	97.1	95.1	96.9	94.7	96.5	94.2
45.0	87.4	89.6	87.4	89.5	87.2	89.3	86.9	88.9	86.3
50.0	79.1	81.6	79.2	81.5	78.9	81.2	78.5	80.7	77.9
55.0	69.8	72.4	69.8	72.3	69.6	71.9	69.1	71.4	68.4
60.0	59.8	62.5	59.9	62.3	59.5	61.9	59.0	61.3	58.2
65.0	49.7	52.4	49.8	52.2	49.4	51.7	48.7	51.0	47.8
70.0	38.8	41.5	39.1	41.4	38.6	40.8	37.7	39.8	36.6
75.0	27.9	30.7	28.4	30.7	28.0	29.8	26.8	28.6	25.5
80.0	18.3	20.9	19.2	21.2	18.8	20.2	17.2	18.4	15.4
85.0	10.1	12.4	11.0	12.6	10.6	11.9	9.28	9.92	7.10
90.0	4.92	6.46	5.88	6.72	5.44	5.63	3.96	4.16	2.81

测试设备: 虹谱HPG1800
 温度: 25.3℃
 测试员:
 日期: 2020/11/11

测试设置: 8.0度/秒 C-Gamma 测试方案
 湿度: 65.0%
 距离: 8.000 m
 备注: