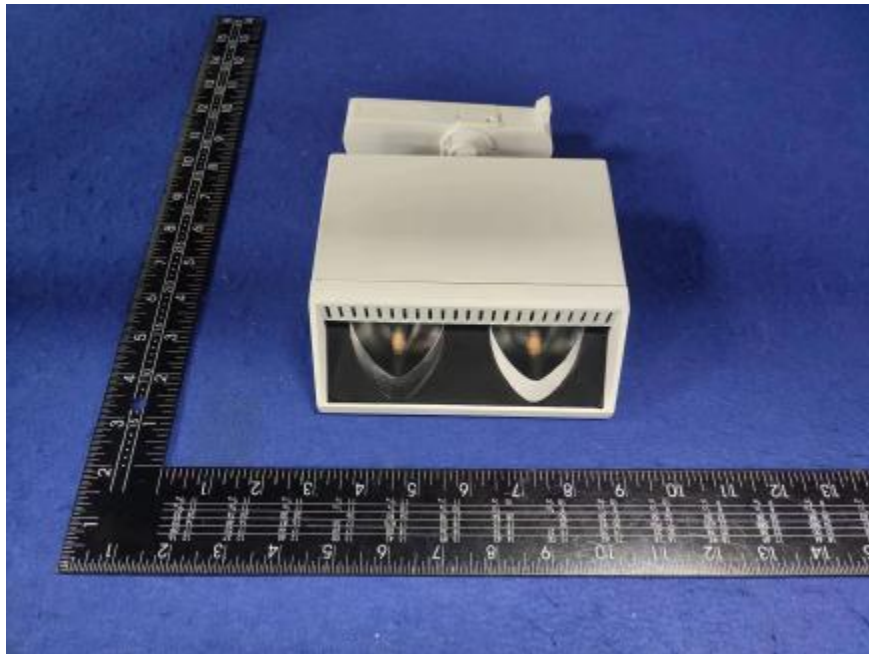


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	100.0%	
Luminaire Power:	27.2 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	fine grid method.

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

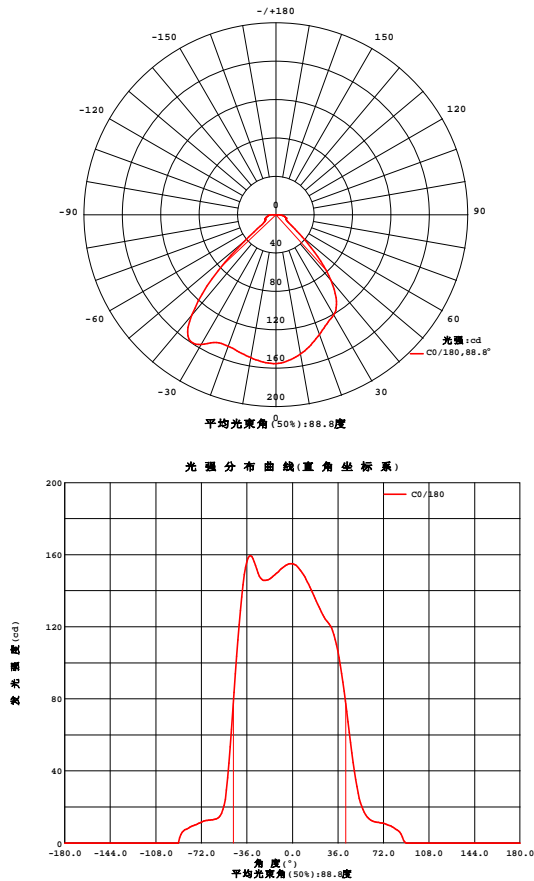


Fig. C0/C180

C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

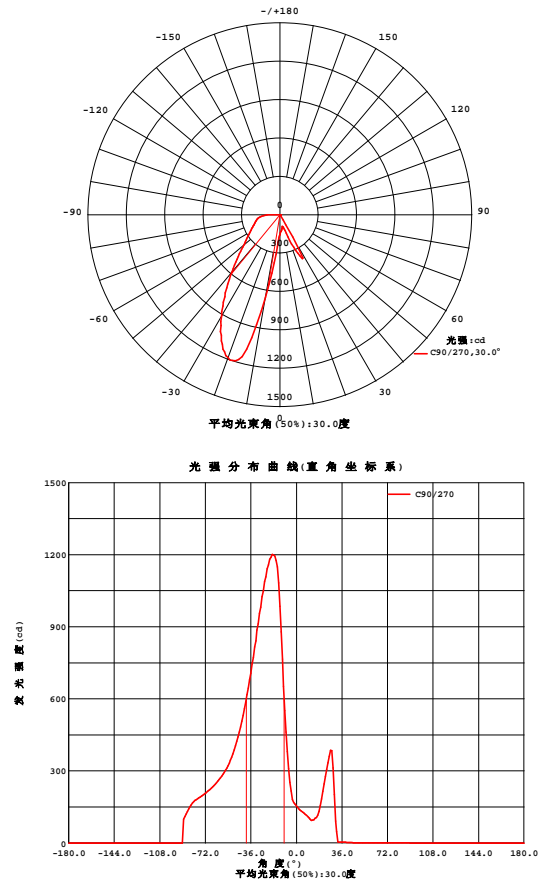


Fig. C90/C270

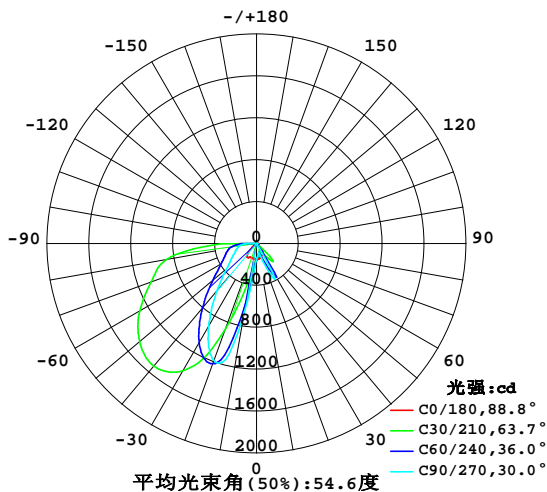
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90  
REFLECTOR: PM-0128B Wallwash  
DRIVER: PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

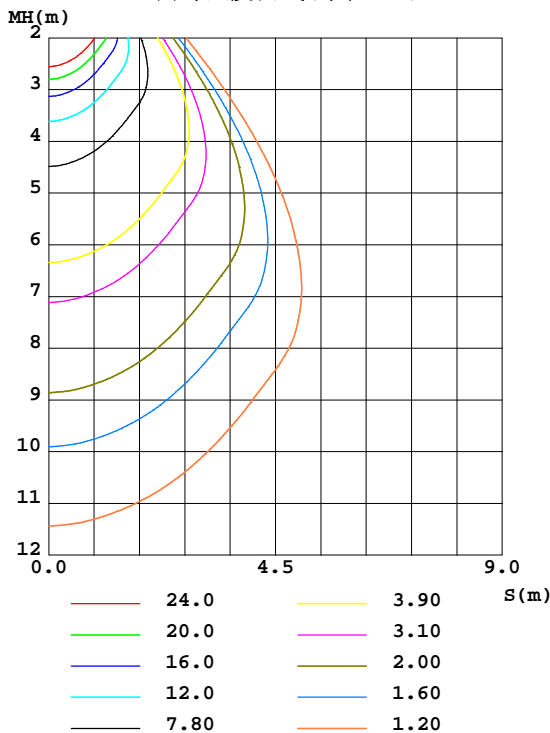
实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.83 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1675	S/MH(C0/180)	1.37	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	100.0	S/MH(C90/270)	2.34	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2144.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,6.0	
额定光通量(lm)	2144.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,94.0	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	100.0	CIBSE SHR MAX	0.50	

室内灯具配光曲线



空间等照度曲线(单位:lx)



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	147.4	117.2	104.9	116.9	151.2	413.0	652.7	374.9	0- 10	18.94	18.94	0.88,0.88
20	132.7	108.0	183.8	102.8	145.8	1041	1189	995.3	10- 20	116.8	135.7	6.33,6.33
30	120.6	226.4	201.5	210.1	156.1	1250	911.4	1299	20- 30	270.9	406.6	19,19
40	89.24	106.7	2.285	87.90	136.5	1167	585.5	1270	30- 40	344.1	750.7	35,35
50	35.34	12.01	0.2113	26.00	44.28	1002	371.4	1124	40- 50	353.9	1105	51.5,51.5
60	13.89	2.210	0.0636	2.602	13.35	842.3	271.0	957.2	50- 60	319.8	1424	66.4,66.4
70	11.19	0.2808	0.1595	0.3366	12.10	696.2	214.5	806.9	60- 70	293.5	1718	80.1,80.1
80	8.547	0.9451	0.4330	1.058	9.079	566.5	177.3	641.8	70- 80	259.2	1977	92.2,92.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	167.3	2144	100,100
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2144	100,100
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2144	100,100
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2144	100,100
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2144	100,100
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2144	100,100
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2144	100,100
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2144	100,100
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2144	100,100
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2144	100,100
单位:°	光强:cd									单位:lm		

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1 系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2144.4x1 lm

灯具名称: 2219.200B-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

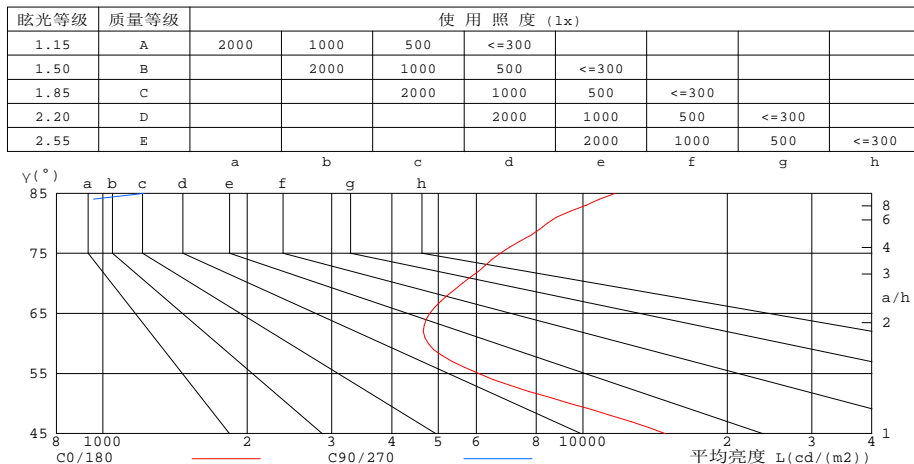
测试编号: 2404190503

制造厂商: RISE

发光口面: 0.005904m<sup>2</sup>

遮光角:

有光侧边灯具的亮度限制曲线



平均亮度值 cd/(m2)		
γ(°)	C0/180	C90/270
85	11688	1218
80	8441	422
75	6733	174
70	5610	79
65	4800	37
60	4763	22
55	6076	19
50	9428	56
45	14870	285

c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

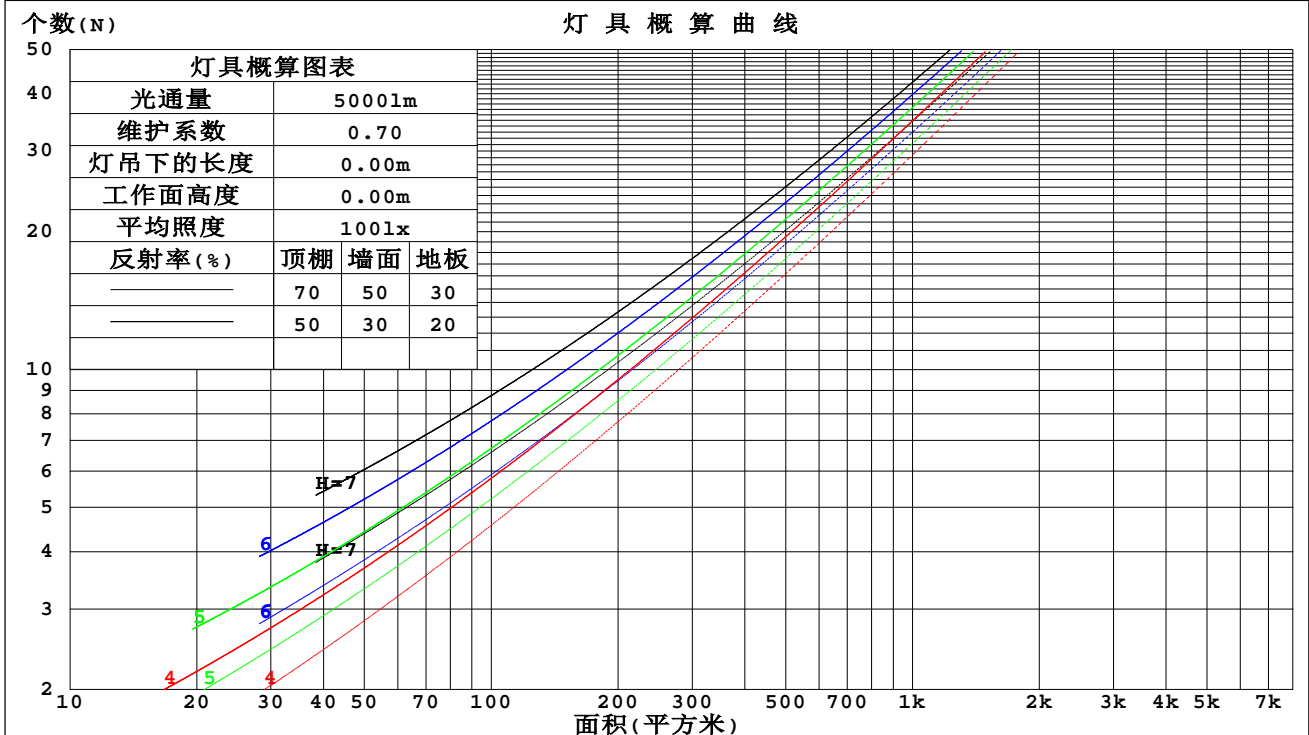
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR: PM-0128B Wallwash  
DRIVER: PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2144.4x1 lm

灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

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	1.16	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	.99	.93	.88	.97	.91	.87	.92	.88	.84	.88	.85	.81	.84	.81	.79	.76
2.0	.84	.76	.69	.82	.74	.68	.78	.72	.66	.75	.69	.65	.72	.67	.63	.61
3.0	.73	.63	.55	.71	.62	.55	.68	.60	.54	.65	.58	.53	.62	.57	.52	.49
4.0	.63	.53	.46	.62	.53	.45	.59	.51	.45	.57	.50	.44	.55	.48	.43	.41
5.0	.56	.46	.39	.55	.45	.38	.53	.44	.38	.51	.43	.37	.49	.42	.37	.35
6.0	.50	.40	.33	.49	.40	.33	.47	.39	.33	.45	.38	.32	.44	.37	.32	.30
7.0	.45	.35	.29	.44	.35	.29	.42	.34	.28	.41	.34	.28	.40	.33	.28	.26
8.0	.41	.31	.25	.40	.31	.25	.39	.31	.25	.37	.30	.25	.36	.29	.24	.22
9.0	.37	.28	.22	.36	.28	.22	.35	.27	.22	.34	.27	.22	.33	.26	.22	.20
10.0	.34	.25	.20	.33	.25	.20	.32	.25	.20	.31	.24	.19	.30	.24	.19	.17



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR: PM-0128B Wallwash  
DRIVER: PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

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	.405	.230	.073	.398	.227	.072	.384	.220	.070	.371	.214	.069	.359	.208	.067	
2.0	.353	.193	.059	.346	.191	.059	.334	.186	.058	.323	.181	.057	.312	.177	.056	
3.0	.313	.167	.050	.308	.165	.050	.297	.161	.049	.287	.157	.048	.277	.154	.048	
4.0	.282	.147	.043	.277	.145	.043	.267	.142	.042	.258	.139	.042	.250	.136	.041	
5.0	.256	.130	.038	.252	.129	.038	.243	.126	.037	.235	.124	.037	.228	.122	.037	
6.0	.234	.118	.034	.230	.116	.033	.223	.114	.033	.216	.112	.033	.209	.110	.033	
7.0	.216	.107	.030	.212	.106	.030	.206	.104	.030	.199	.102	.030	.193	.100	.030	
8.0	.200	.098	.028	.197	.097	.027	.191	.095	.027	.185	.094	.027	.180	.092	.027	
9.0	.187	.090	.025	.184	.090	.025	.178	.088	.025	.173	.087	.025	.168	.085	.025	
10.0	.175	.084	.023	.172	.083	.023	.167	.082	.023	.162	.081	.023	.158	.080	.023	

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	.190	.190	.190	.163	.163	.163	.111	.111	.111	.064	.064	.064	.020	.020	.020	
1.0	.187	.155	.127	.160	.133	.109	.109	.092	.075	.063	.053	.044	.020	.017	.014	
2.0	.180	.132	.091	.154	.113	.078	.106	.078	.055	.061	.046	.032	.020	.015	.010	
3.0	.173	.115	.068	.148	.099	.059	.102	.069	.041	.059	.040	.024	.019	.013	.008	
4.0	.165	.102	.053	.142	.088	.046	.097	.061	.033	.056	.036	.019	.018	.012	.006	
5.0	.157	.092	.043	.135	.079	.038	.093	.055	.027	.054	.033	.016	.017	.011	.005	
6.0	.149	.083	.036	.128	.072	.031	.089	.051	.022	.051	.030	.013	.017	.010	.004	
7.0	.142	.077	.031	.122	.066	.027	.084	.047	.019	.049	.027	.011	.016	.009	.004	
8.0	.135	.071	.027	.116	.061	.023	.080	.043	.017	.047	.025	.010	.015	.008	.003	
9.0	.128	.066	.024	.111	.057	.021	.077	.040	.015	.045	.024	.009	.014	.008	.003	
10.0	.122	.062	.021	.105	.054	.019	.073	.038	.013	.043	.022	.008	.014	.007	.003	

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm												
灯具名称: 2219.200B-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2404190503				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.005904m2			遮光角:				
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		横向(Viewed crosswise)					纵向(Viewed endwise)					
x = 2H y = 2H	2H	11.5	13.2	11.8	13.4	13.7	4.8	6.5	5.1	6.7	6.9	
	3H	11.5	13.1	11.8	13.3	13.6	4.5	6.1	4.8	6.4	6.6	
	4H	11.6	13.1	11.9	13.4	13.7	4.4	5.9	4.7	6.2	6.5	
	6H	11.9	13.4	12.3	13.6	13.9	4.3	5.7	4.7	6.0	6.3	
	8H	12.2	13.5	12.5	13.8	14.1	4.3	5.7	4.6	6.0	6.3	
	12H	12.4	13.8	12.8	14.1	14.4	4.2	5.6	4.6	5.9	6.2	
	4H	2H	11.2	12.7	11.5	12.9	13.2	4.4	6.0	4.8	6.2	6.5
	3H	11.1	12.5	11.5	12.8	13.1	4.2	5.6	4.6	5.9	6.2	
	4H	11.3	12.6	11.7	12.9	13.2	4.1	5.3	4.5	5.7	6.0	
	6H	11.8	12.9	12.2	13.2	13.6	4.0	5.1	4.4	5.5	5.9	
	8H	12.1	13.2	12.5	13.5	13.9	4.0	5.1	4.4	5.4	5.8	
	12H	12.6	13.6	13.0	14.0	14.4	4.0	5.0	4.5	5.4	5.8	
8H	4H	11.2	12.2	11.6	12.6	13.0	4.0	5.0	4.4	5.4	5.8	
	6H	11.6	12.5	12.1	12.9	13.4	3.9	4.8	4.4	5.2	5.7	
	8H	12.1	12.9	12.5	13.3	13.8	4.0	4.8	4.4	5.2	5.7	
	12H	12.7	13.4	13.2	13.9	14.4	4.1	4.8	4.6	5.2	5.7	
12H	4H	11.1	12.1	11.5	12.5	12.9	4.0	5.0	4.4	5.3	5.8	
	6H	11.6	12.4	12.1	12.8	13.3	4.0	4.8	4.4	5.2	5.7	
	8H	12.0	12.8	12.5	13.2	13.7	4.0	4.8	4.5	5.2	5.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / - 3.7					+ 3.8 / - 7.6					
1.5H		+ 3.6 / - 5.1					+ 8.9 / - 7.4					
2.0H		+ 6.1 / - 3.2					+ 1.3 / - 1.2					

依据CIE Pub.117计算, 2144lm光源光通表格中的数据需要进行修正( $8\log(F/F_0) = 2.7$ )。  
 出光口面积: 0.005904 m2

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

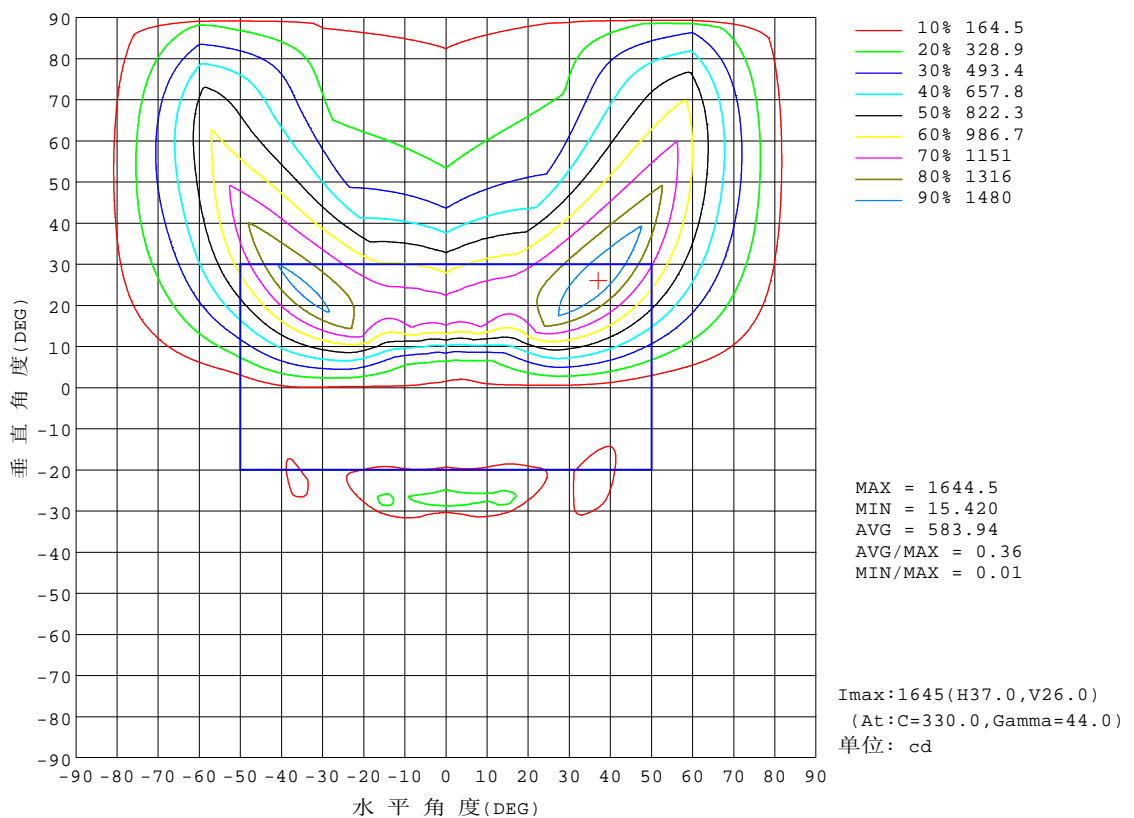
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	52	40	32	52	40	32	50	39	32	25
0.80	62	49	41	61	49	41	59	48	40	33
1.00	70	57	49	69	57	49	66	59	48	40
1.25	77	65	57	75	64	56	73	63	55	47
1.50	82	71	62	80	70	62	77	68	61	52
2.00	89	79	71	87	78	70	84	75	69	60
2.50	94	84	77	92	83	76	87	80	74	65
3.00	97	89	82	95	87	81	91	84	79	69
4.00	102	95	89	100	93	87	95	89	85	75
5.00	105	99	93	102	97	92	98	93	89	79
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: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR: PM-0128B Wallwash  
DRIVER: PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

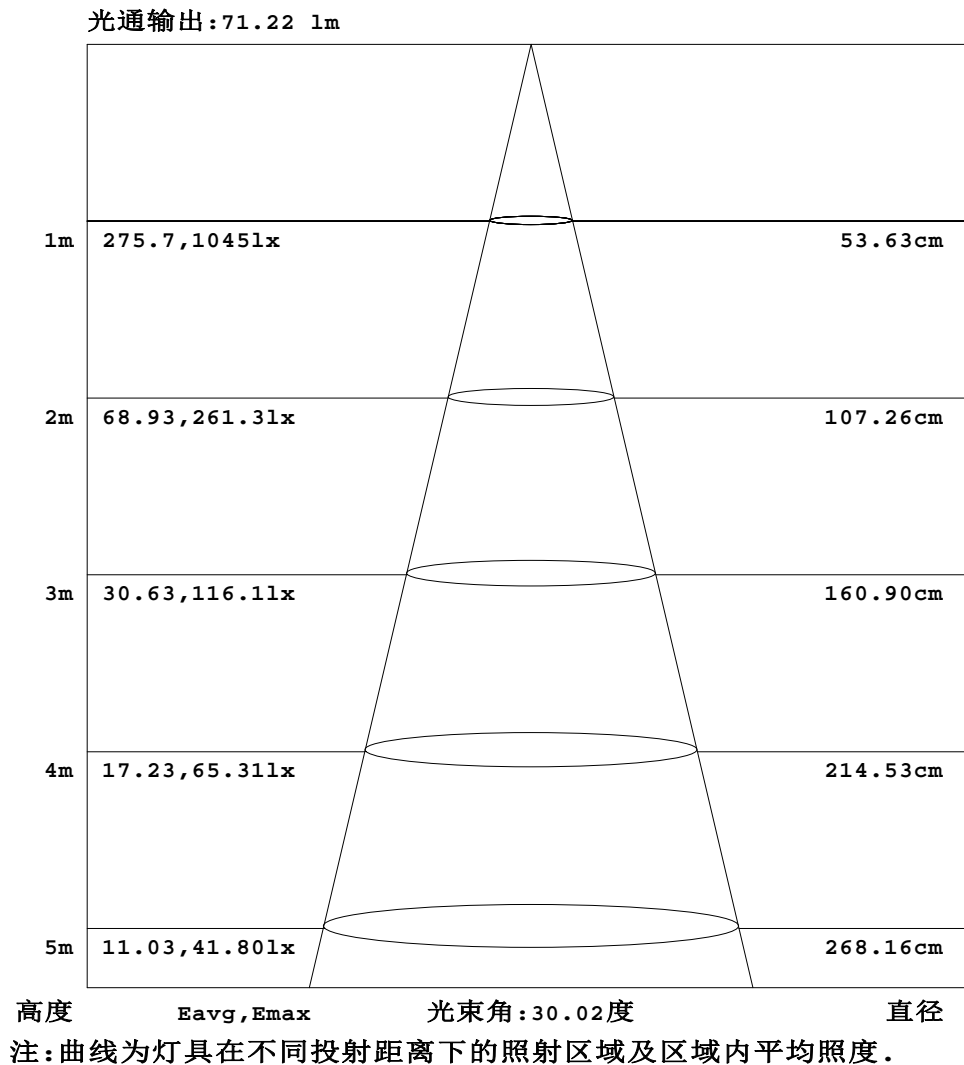


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m <sup>2</sup>	遮光角:

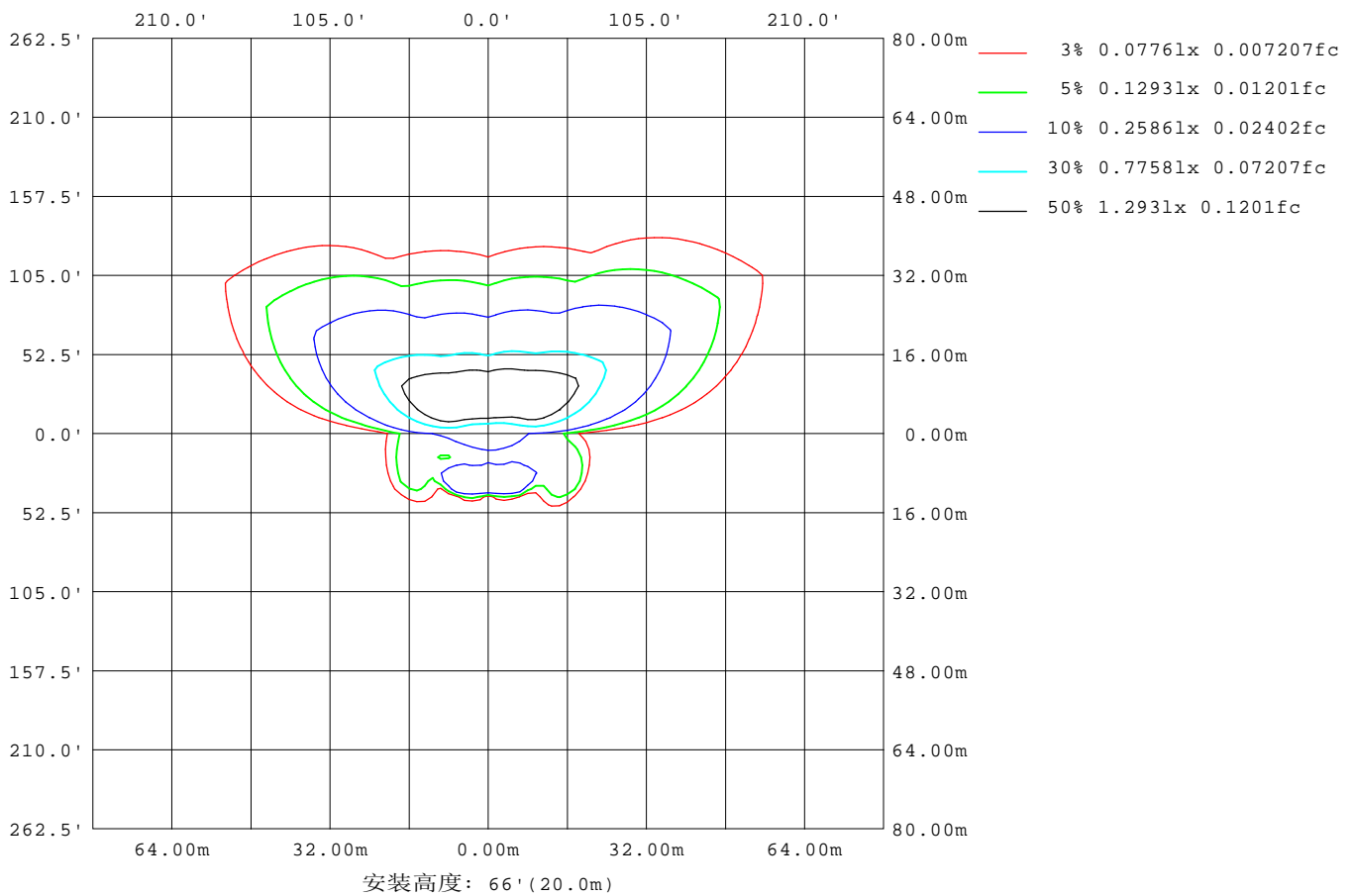


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m <sup>2</sup>	遮光角:



C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR: PM-0128B Wallwash  
DRIVER: PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

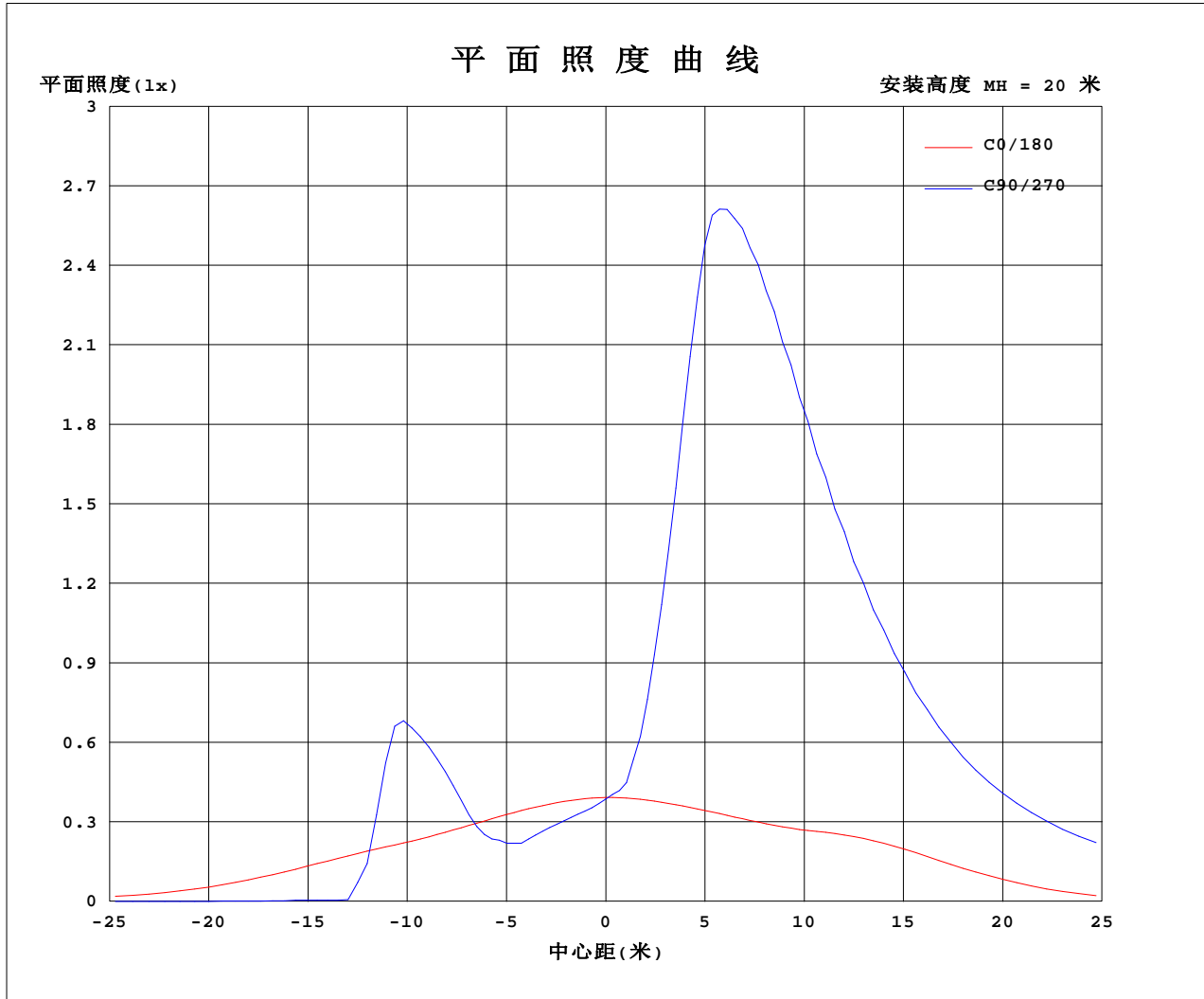
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	4918
L横(75)av	6772
L横(85)av	12896
L纵(65)av	47860
L纵(75)av	63780
L纵(85)av	138142
L45(65)av	182653
L45(75)av	248681
L45(85)av	480308

注:依据标准 GB/T 29293-2012 计算

C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up

## 平面照度曲线



C角度范围: 0度 - 360度  
 C角度间隔: 30.0度  
 测试速度: 快速  
 环境温度: 25.3℃  
 测试人员: zoe  
 测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
 REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
 DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.15V I:0.2276A P:27.204W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 2144.4x1 lm		
灯具名称: 2219.200B-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2404190503
制造厂商: RISE	发光口面: 0.005904m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155	155							
5	153	137	130	128	131	139	154	178	228	252	213	170							
10	147	123	111	105	110	124	151	286	541	653	510	239							
15	141	110	91.5	103	86.2	108	148	514	1026	1149	1002	424							
20	133	90.6	126	184	120	85.9	146	862	1222	1189	1262	727							
25	125	66.0	245	334	232	57.4	147	1219	1202	1088	1260	1130							
30	121	86.7	367	201	351	68.8	156	1402	1097	911	1169	1429							
35	110	140	85.5	3.94	91.2	114	158	1494	953	746	1038	1582							
40	89.2	207	4.96	2.28	5.38	171	136	1527	803	586	883	1658							
45	61.3	201	3.19	1.19	3.67	159	94.0	1510	663	462	739	1674							
50	35.3	22.3	1.64	0.21	2.07	50.0	44.3	1457	544	371	611	1639							
55	20.3	6.19	0.09	0.07	0.15	6.87	18.6	1383	454	312	512	1570							
60	13.9	4.32	0.08	0.06	0.10	5.12	13.4	1287	394	271	441	1476							
65	11.8	1.79	0.11	0.09	0.13	2.66	12.7	1177	348	239	391	1373							
70	11.2	0.36	0.20	0.16	0.23	0.44	12.1	1072	317	215	355	1261							
75	10.2	0.71	0.37	0.27	0.41	0.83	10.5	987	290	195	327	1139							
80	8.55	1.26	0.63	0.43	0.70	1.42	9.08	869	261	177	297	988							
85	5.94	1.98	0.94	0.63	1.04	2.17	7.33	607	205	142	242	729							
90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
100	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
105	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
110	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
115	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
120	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
125	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
130	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
135	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
140	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
145	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
150	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
155	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
160	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
165	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
170	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
175	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							
180	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00							

c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-4-19

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-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90  
REFLECTOR:PM-0128B Wallwash  
DRIVER:PRO-UA3285 700mA  
30minutes warm-up