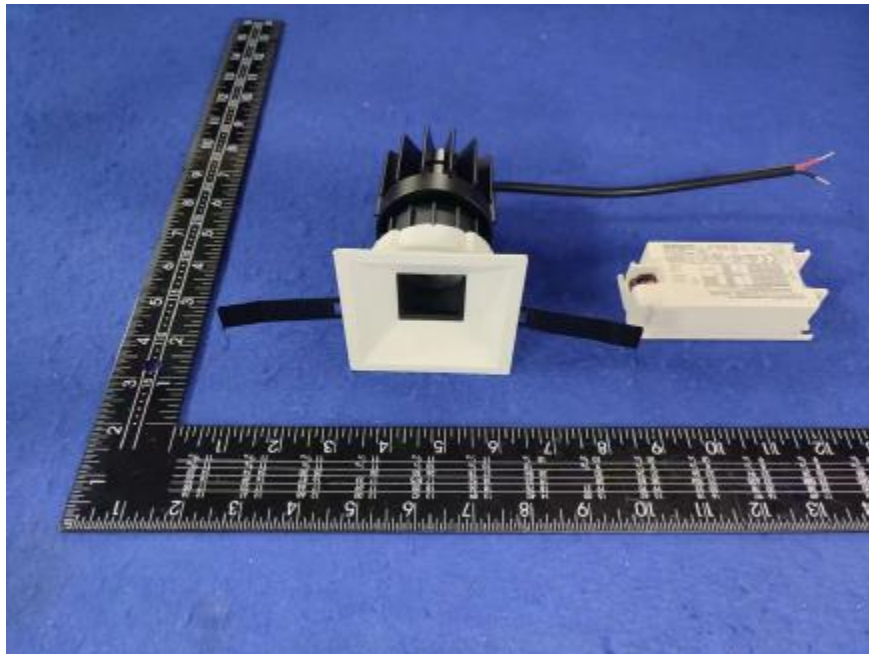


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.0%	
Luminaire Power:	13.68 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2024-8-9

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
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

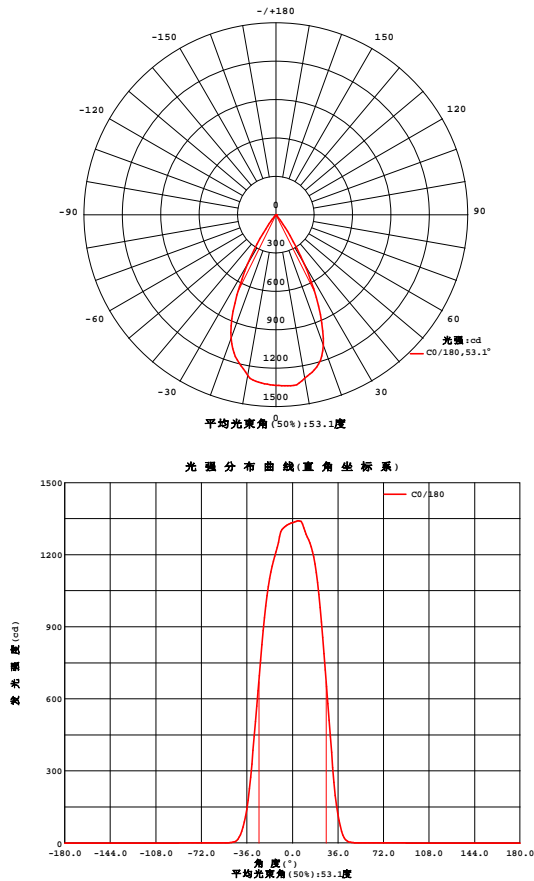


Fig. C0/C180

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: 2024-8-9

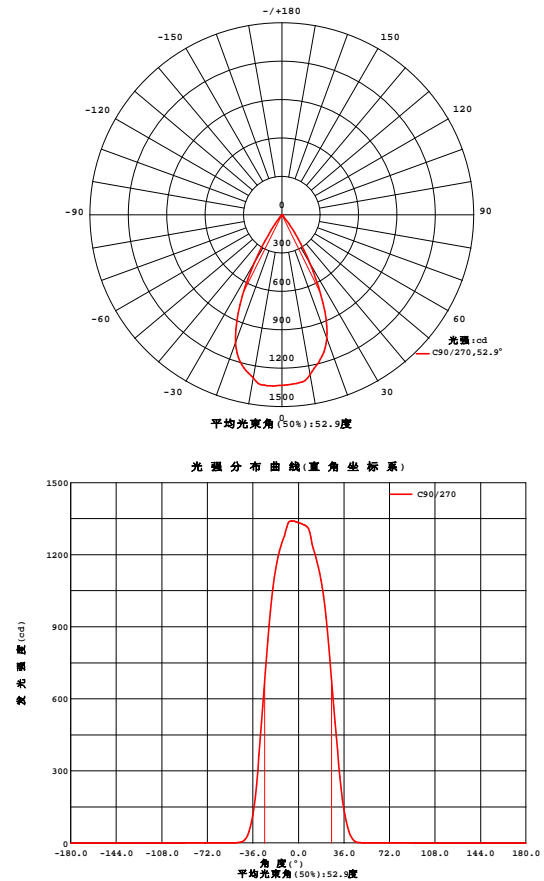


Fig. C90/C270

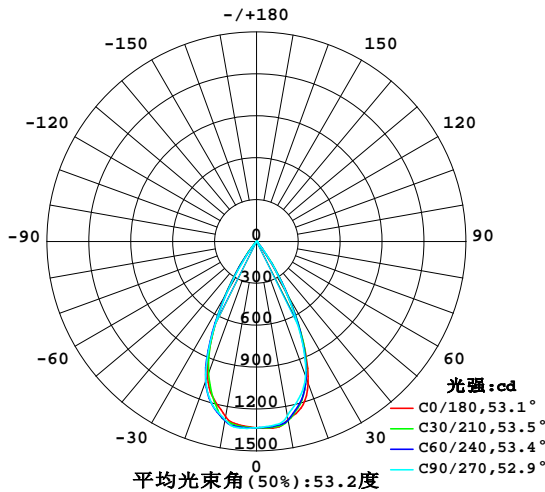
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

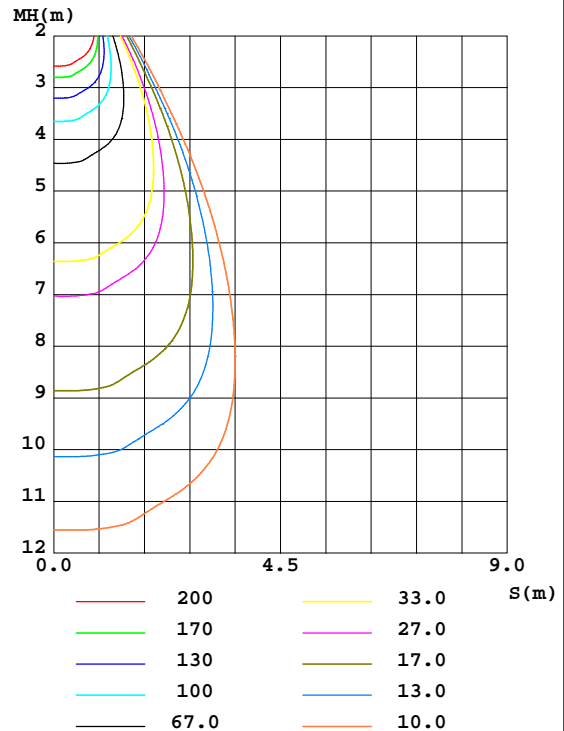
实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 68.66 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1344	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	63.0	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	939.54	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.5	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	220	下射光通比(%)	63.0	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2024-8-9

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
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1297	1302	1269	1286	1275	1302	1296	1319	0- 10	126.2	126.2	13.4, 8.47
20	1084	1040	1028	1015	1029	1036	1064	1067	10- 20	333.5	459.7	48.9, 30.8
30	443.3	462.4	442.7	458.3	445.5	455.6	432.6	461.2	20- 30	346.1	805.8	85.8, 54.1
40	33.01	46.75	48.99	55.35	48.50	46.98	32.58	31.70	30- 40	123.9	929.7	99, 62.4
50	0.9301	1.562	1.227	1.968	1.163	1.697	0.9047	1.314	40- 50	9.243	938.9	99.9, 63
60	0.1391	0.1846	0.1693	0.2205	0.1839	0.1990	0.1488	0.1628	50- 60	0.4714	939.4	100, 63
70	0.0357	0.0416	0.0375	0.0510	0.0458	0.0472	0.0422	0.0363	60- 70	0.0951	939.5	100, 63
80	0.0189	0.0126	0.0161	0.0132	0.0155	0.0135	0.0170	0.0096	70- 80	0.0225	939.5	100, 63
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0114	939.5	100, 63
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	939.5	100, 63
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	939.5	100, 63
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	939.5	100, 63
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	939.5	100, 63
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	939.5	100, 63
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	939.5	100, 63
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	939.5	100, 63
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	939.5	100, 63
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	939.5	100, 63
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: 2024-8-9

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
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

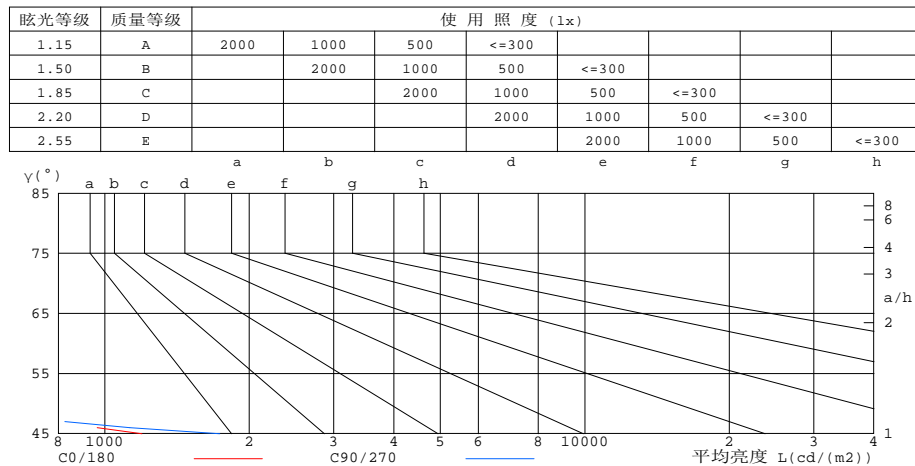
测试编号: 2408091109

制造厂商: RISE

发光口面: 0.004624m²

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	41	35
80	24	20
75	18	15
70	23	24
65	36	43
60	60	73
55	117	140
50	313	413
45	1196	1736

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: 2024-8-9

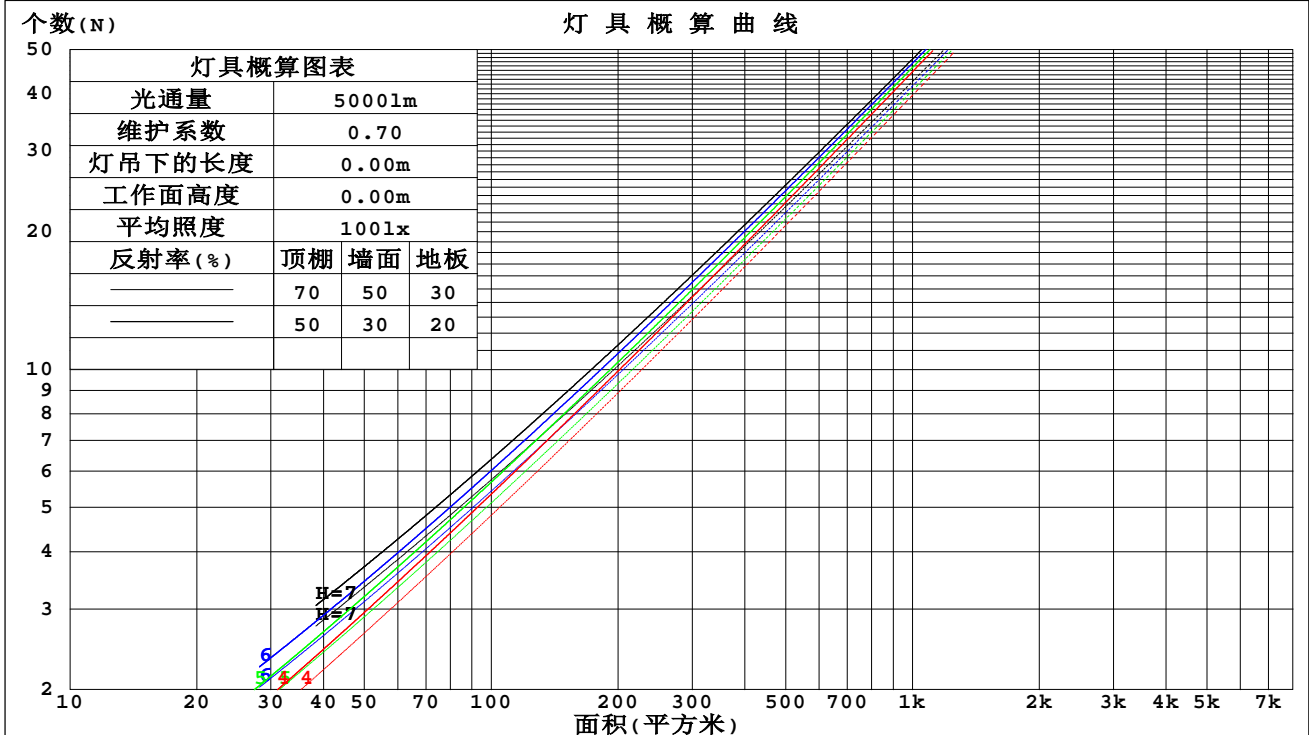
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	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	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.70	.69	.68	.69	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.53
4.0	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.50
5.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.48
6.0	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.45
7.0	.50	.47	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.43	.43
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
9.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
10.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.36



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: 2024-8-9

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
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.101-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408091109		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.004624m2			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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.087	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.043	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.084	.045	.014	.078	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.088	.046	.013	.085	.045	.013	.080	.043	.013	.076	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.076	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.071	.034	.010	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	

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	.120	.120	.120	.103	.103	.103	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.107	.099	.092	.092	.085	.079	.063	.059	.055	.036	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.097	.084	.072	.083	.072	.063	.057	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.009	.008	
3.0	.089	.072	.058	.076	.062	.050	.052	.043	.035	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.082	.062	.047	.070	.054	.041	.048	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.076	.055	.039	.065	.047	.034	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.071	.049	.033	.061	.042	.028	.042	.030	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.067	.044	.028	.058	.038	.024	.040	.027	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.063	.040	.024	.054	.035	.021	.038	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.060	.036	.021	.052	.032	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.057	.034	.018	.049	.029	.016	.034	.021	.011	.020	.012	.007	.006	.004	.002	

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: 2024-8-9

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
 LENS:PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通：1490.38x1 lm												
灯具名称：2418.101-ACOT-70					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2408091109				
制造厂商：RISE					发光口面：0.004624m2			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	13.8	14.7	14.0	14.8	15.0	13.8	14.7	14.1	14.9	15.0	
	3H	13.7	14.4	13.9	14.6	14.8	13.7	14.5	13.9	14.7	14.9	
	4H	13.6	14.3	13.8	14.5	14.7	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8	
	6H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	
	8H	13.4	14.1	13.7	14.4	14.6	13.5	14.1	13.8	14.4	14.6	
	12H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6	
	4H	2H	13.6	14.3	13.8	14.5	14.7	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8
	3H	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	13.4	14.1	13.7	14.3	14.6	
	4H	13.3	13.9	13.6	14.2	14.5	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	
	6H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	
	8H	13.2	13.6	13.5	14.0	14.3	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	
	12H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	13.1	13.6	13.5	13.9	14.3	
8H	4H	13.2	13.6	13.5	14.0	14.3	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	
6H	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2	13.1	13.5	13.5	13.8	14.3		
8H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2		
12H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	13.0	13.2	13.4	13.7	14.2		
12H	4H	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	13.1	13.6	13.5	13.9	14.3	
6H	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2		
8H	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	13.0	13.2	13.4	13.7	14.2		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.3 / -28.7					+ 4.7 / -29.1					
1.5H		+ 7.1 / -24.7					+ 7.5 / -25.3					
2.0H		+ 7.6 / -12.5					+ 7.5 / -13.6					

依据CIE Pub.117计算, 1490lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
出光口面积: 0.004624 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: 2024-8-9

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
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

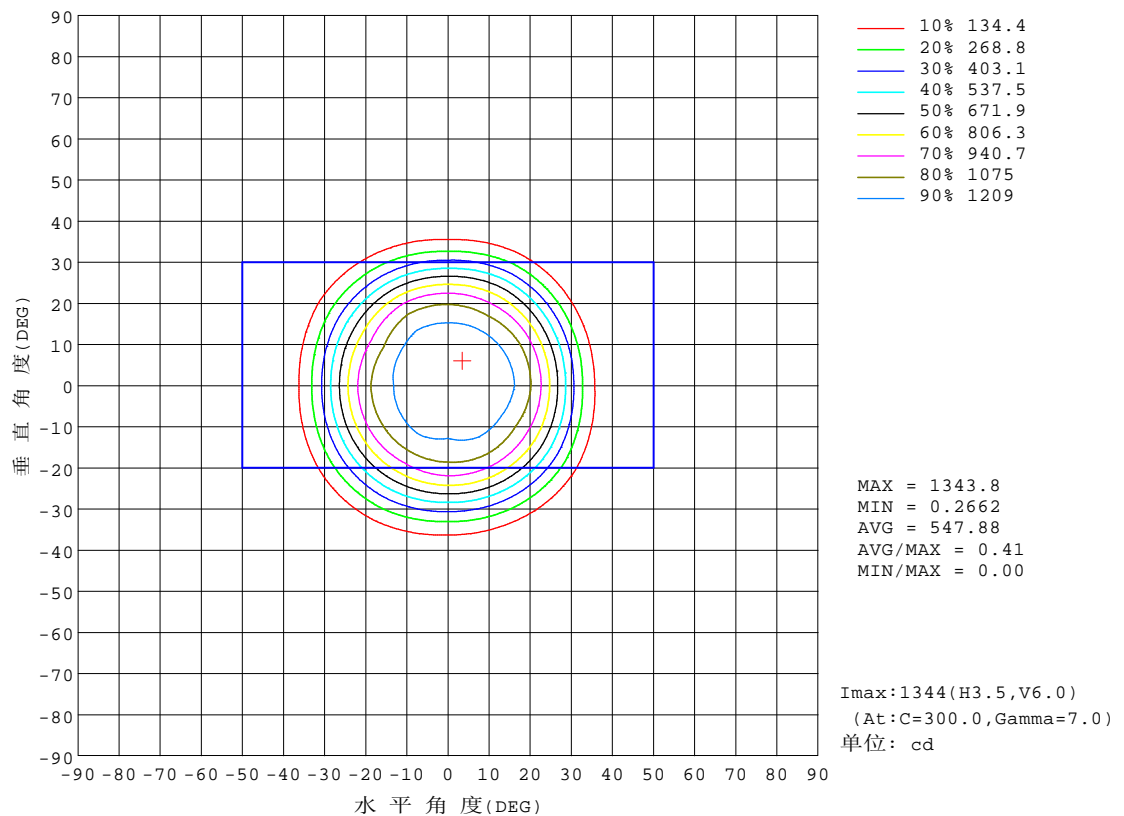
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	54	52	57	54	52	57	53	51	49
0.80	62	58	56	61	58	56	61	58	56	54
1.00	64	61	59	64	61	59	63	60	58	56
1.25	66	63	61	66	63	61	65	62	61	58
1.50	68	65	63	67	65	63	66	64	62	60
2.00	69	67	65	68	66	65	67	65	64	61
2.50	70	68	66	69	67	66	67	66	65	61
3.00	71	69	68	70	68	67	68	67	65	62
4.00	72	71	69	71	70	69	69	68	67	62
5.00	73	72	71	72	71	70	69	68	68	63
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: 2024-8-9

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
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

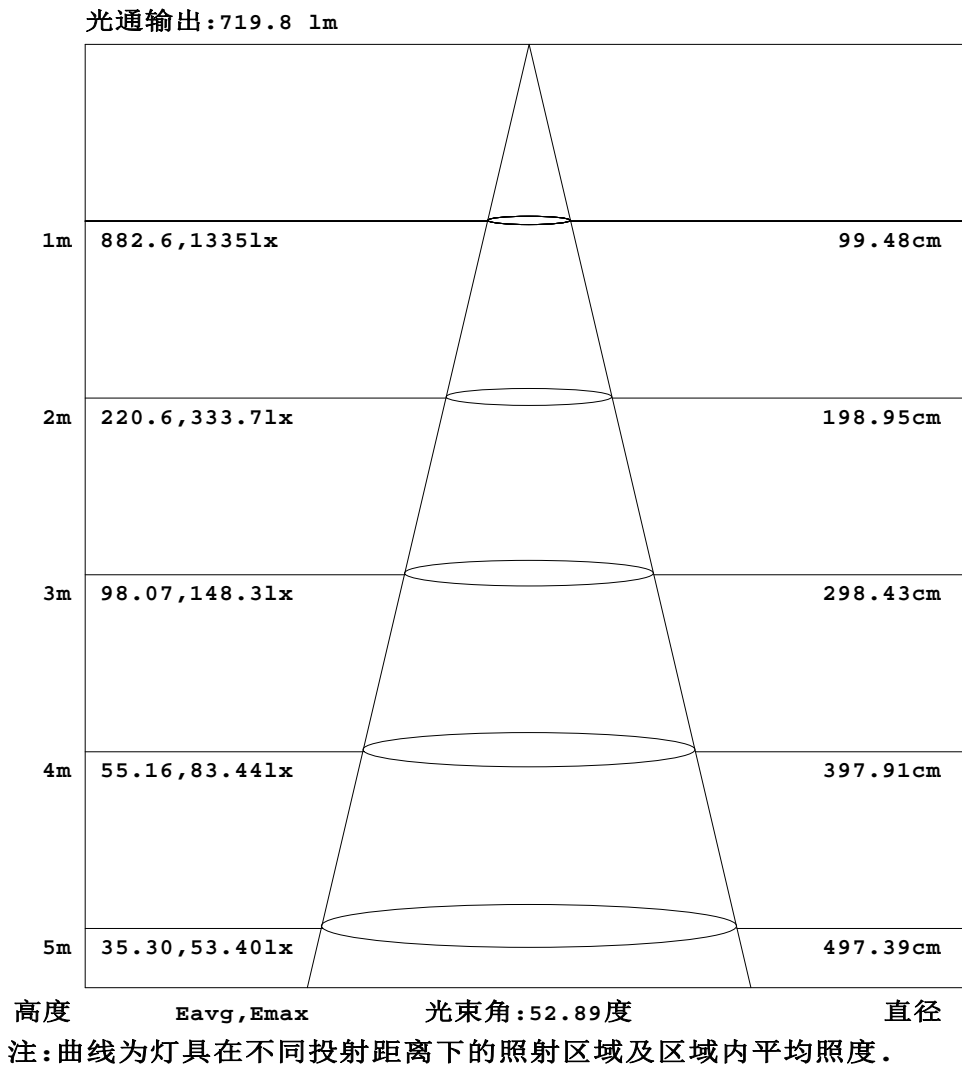


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-9

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
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

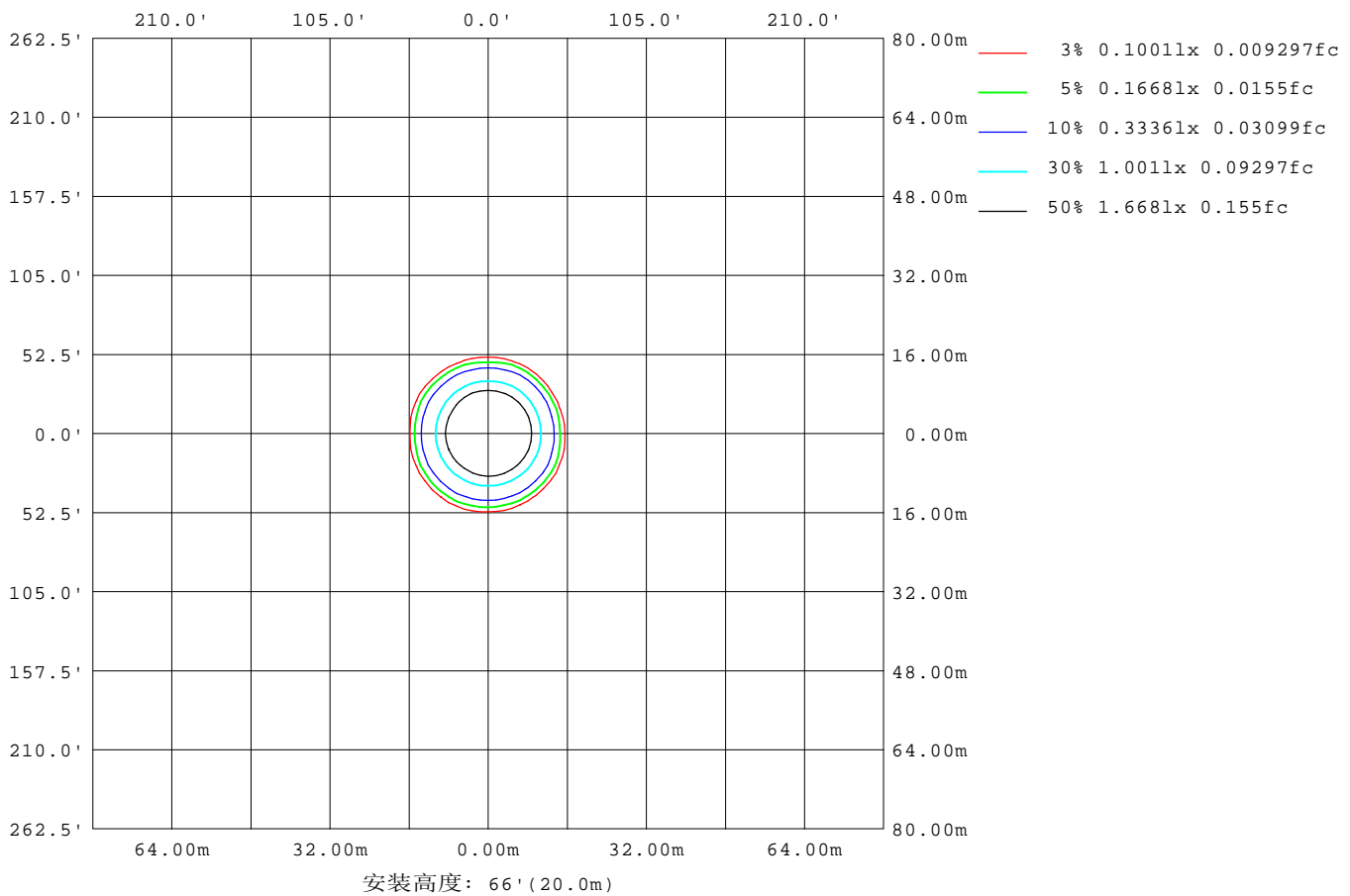


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-8-9

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
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	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: 2024-8-9

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
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

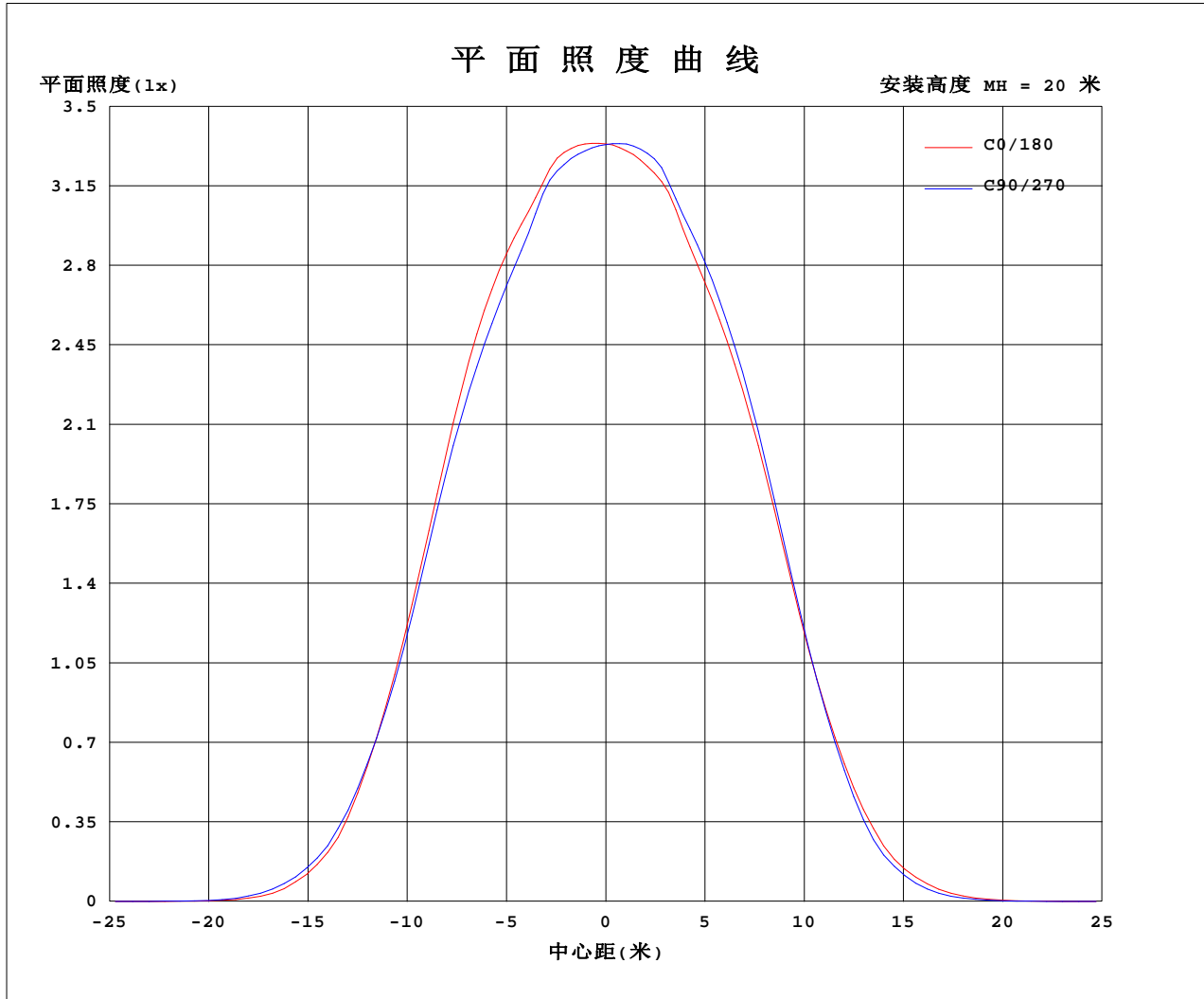
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	42
L横(75)av	17
L横(85)av	37
L纵(65)av	41
L纵(75)av	15
L纵(85)av	37
L45(65)av	49
L45(75)av	13
L45(85)av	21

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: 2024-8-9

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
 LENS:PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 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: 2024-8-9

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
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.18V I:0.0640A P:13.685W PF:0.9686 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.101-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408091109
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	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	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333	1333						
5	1340	1335	1329	1324	1319	1318	1320	1327	1335	1340	1343	1343						
10	1297	1303	1300	1269	1287	1285	1275	1300	1303	1296	1329	1310						
15	1233	1207	1199	1168	1183	1173	1174	1178	1218	1214	1224	1229						
20	1084	1041	1038	1028	1010	1021	1029	1005	1067	1064	1053	1081						
25	788	793	775	759	756	760	762	763	789	777	796	792						
30	443	470	455	443	459	457	445	460	452	433	467	456						
35	158	201	189	179	204	206	178	201	178	149	177	165						
40	33.0	46.1	47.4	49.0	55.0	55.7	48.5	51.6	42.4	32.6	30.6	32.8						
45	3.91	8.54	9.81	5.68	11.1	10.8	6.61	10.9	8.66	4.29	7.26	6.47						
50	0.93	1.55	1.57	1.23	1.95	1.99	1.16	2.02	1.37	0.90	1.48	1.14						
55	0.31	0.40	0.43	0.37	0.55	0.52	0.37	0.50	0.38	0.31	0.38	0.33						
60	0.14	0.18	0.19	0.17	0.22	0.22	0.18	0.22	0.18	0.15	0.17	0.15						
65	0.07	0.09	0.09	0.08	0.11	0.11	0.09	0.11	0.09	0.08	0.09	0.07						
70	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03						
75	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01						
80	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
85	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
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: 2024-8-9

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
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up