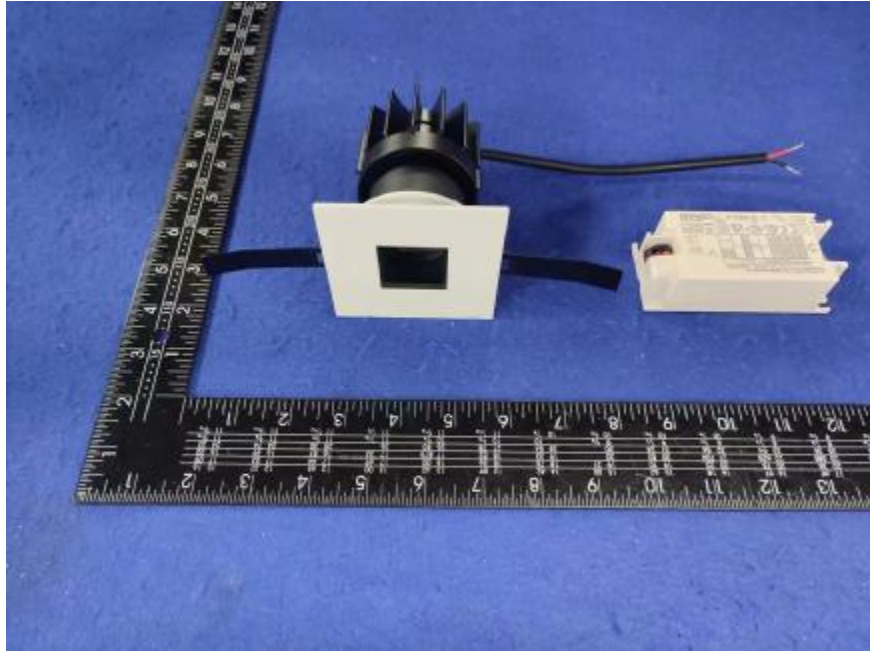


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.2%	
Luminaire Power:	13.78 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2024-8-8

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-1082B 36R
 DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

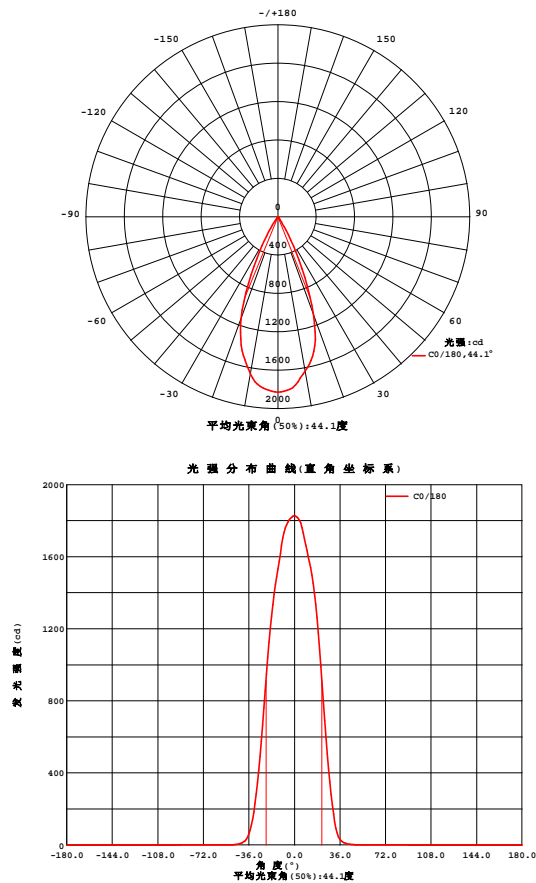


Fig. C0/C180

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: 2024-8-8

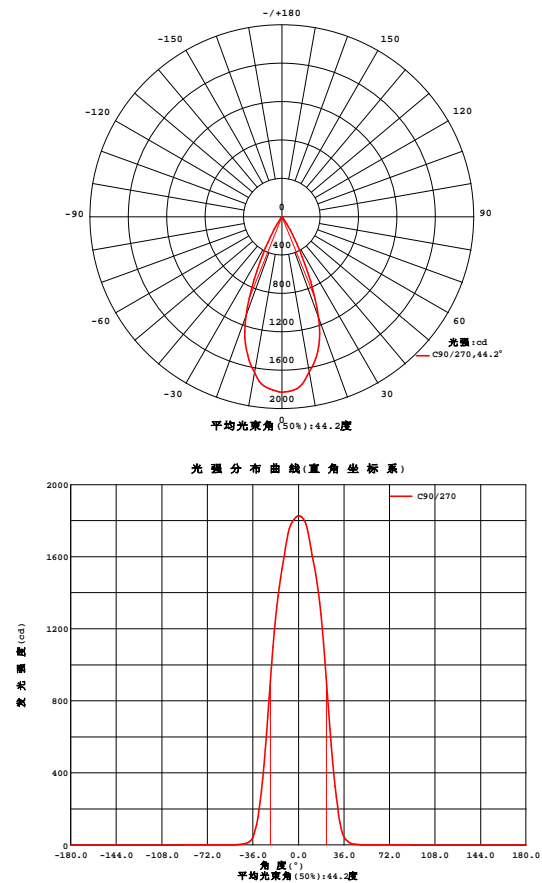


Fig. C90/C270

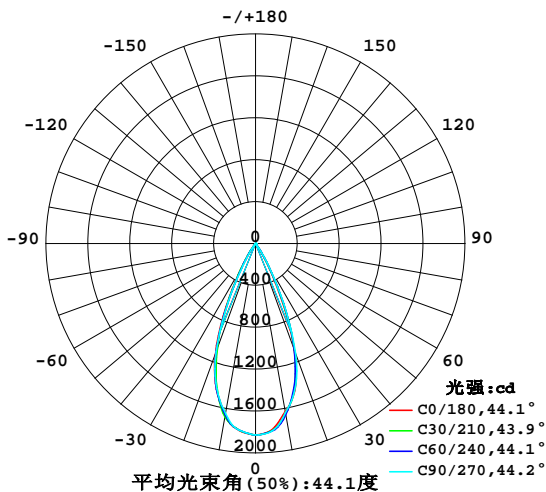
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

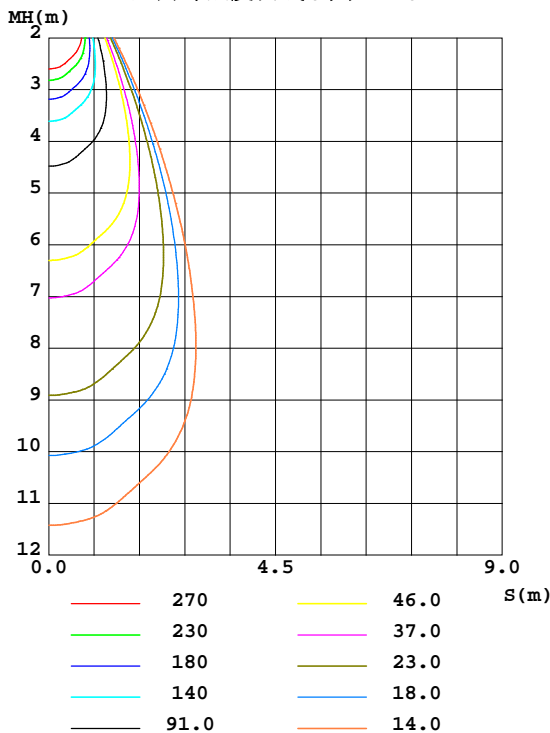
实测参数: U:220.18V I:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 66.19 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1827	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	61.2	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	911.97	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.6	
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.6	
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)	220	下射光通比(%)	61.2	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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	1632	1656	1643	1674	1663	1675	1650	1653	0- 10	166.9	166.9	18.3, 11.2
20	1087	1087	1117	1094	1125	1089	1099	1069	10- 20	392.5	559.5	61.3, 37.5
30	220.7	256.3	264.8	285.3	283.5	274.6	243.1	243.0	20- 30	288.8	848.3	93, 56.9
40	10.71	15.01	15.71	22.02	17.92	21.03	13.03	15.30	30- 40	57.92	906.2	99.4, 60.8
50	1.057	1.474	1.403	1.889	0.9666	1.515	1.338	1.702	40- 50	4.506	910.7	99.9, 61.1
60	0.5513	0.5488	0.7194	0.5173	0.2604	0.2798	0.5497	0.6344	50- 60	0.7028	911.4	99.9, 61.2
70	0.2340	0.2345	0.2986	0.2133	0.1821	0.1771	0.2393	0.2712	60- 70	0.3596	911.8	100, 61.2
80	0.0584	0.0514	0.0676	0.0438	0.0775	0.0633	0.0795	0.0623	70- 80	0.1409	911.9	100, 61.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0300	912.0	100, 61.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	912.0	100, 61.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	912.0	100, 61.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	912.0	100, 61.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	912.0	100, 61.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	912.0	100, 61.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	912.0	100, 61.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	912.0	100, 61.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	912.0	100, 61.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	912.0	100, 61.2
单位: $^{\circ}$	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: 2024-8-8

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-1082B 36R
 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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.106-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

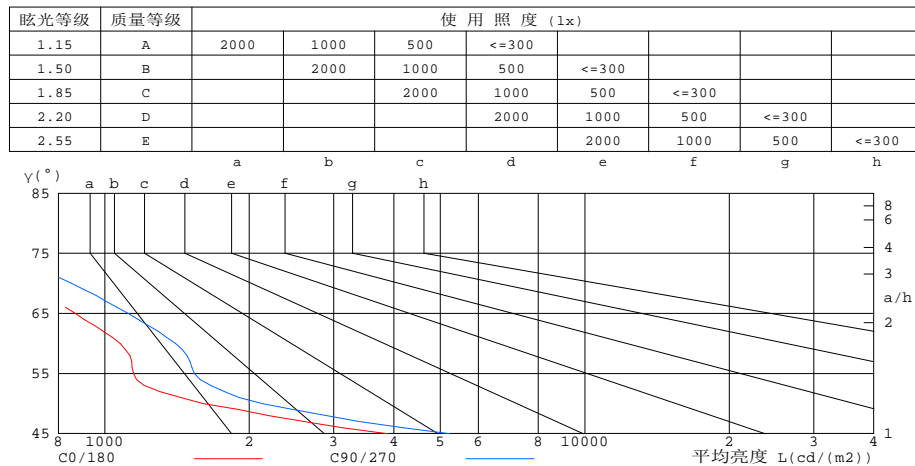
测试编号: 2408081000

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m²

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	212	334
80	328	380
75	490	600
70	668	853
65	868	1118
60	1076	1405
55	1148	1537
50	1605	2132
45	3884	5234

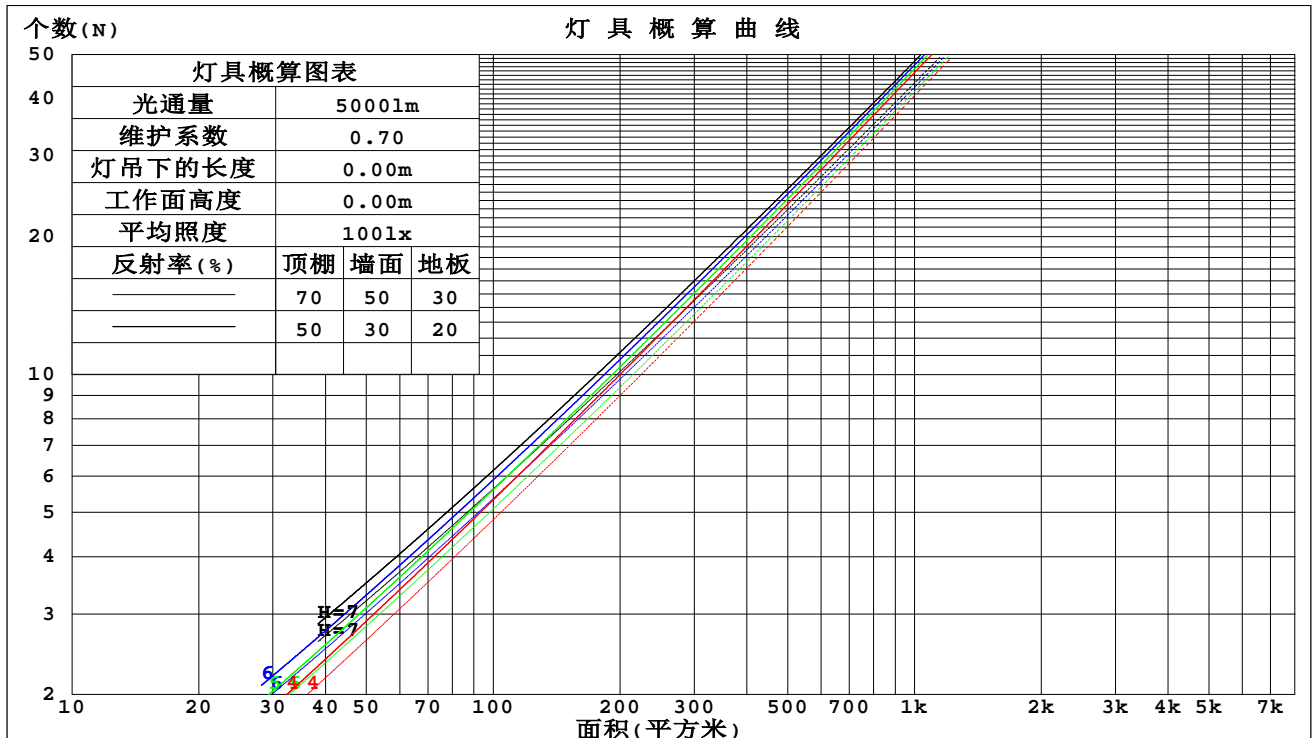
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm					
灯具名称: 2418.106-ACOT-70		灯具类型:		灯具重量:	
灯具规格: 3000K		外型尺寸:		测试编号: 2408081000	
制造厂商: RISE		发光口面: 0.001024m ²		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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.61
1.0	.69	.67	.66	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60	.60	.59	.58
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56
3.0	.61	.59	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.56	.54	.58	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.51
5.0	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
6.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
7.0	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
8.0	.49	.46	.44	.48	.45	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
9.0	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.43	.41	.41
10.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.43	.41	.40	.39



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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	.093	.053	.017	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.043	.014	.068	.040	.013	
2.0	.088	.048	.015	.084	.046	.014	.078	.043	.013	.072	.040	.013	.067	.038	.012	
3.0	.083	.044	.013	.080	.043	.013	.074	.040	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	
4.0	.078	.041	.012	.076	.040	.012	.071	.038	.011	.067	.036	.011	.063	.034	.010	
5.0	.074	.038	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.010	.065	.034	.010	.061	.033	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.031	.009	
7.0	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.065	.032	.009	.064	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.030	.009	.056	.029	.008	
9.0	.062	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	
10.0	.060	.029	.008	.059	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.008	

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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.012	.012	.012	
1.0	.104	.096	.090	.089	.083	.077	.061	.057	.053	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.093	.081	.071	.080	.070	.061	.055	.048	.043	.032	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.085	.069	.057	.073	.060	.050	.050	.042	.035	.029	.024	.020	.009	.008	.007	
4.0	.078	.060	.047	.067	.052	.041	.046	.036	.029	.027	.021	.017	.009	.007	.006	
5.0	.072	.053	.039	.062	.046	.034	.042	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.067	.047	.033	.057	.041	.028	.040	.028	.020	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.063	.042	.028	.054	.036	.024	.037	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.059	.038	.024	.051	.033	.021	.035	.023	.015	.020	.014	.009	.007	.004	.003	
9.0	.056	.035	.021	.048	.030	.018	.033	.021	.013	.019	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.053	.032	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.018	.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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通：1490.38x1 lm												
灯具名称：2418.106-ACOT-70					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2408081000				
制造厂商：RISE					发光口面：0.001024m2			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	12.5	13.3	12.7	13.4	13.6	13.7	14.5	13.9	14.6	14.8	
	3H	12.3	13.1	12.6	13.2	13.4	13.5	14.2	13.8	14.4	14.6	
	4H	12.3	12.9	12.5	13.1	13.4	13.4	14.1	13.7	14.3	14.5	
	6H	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	13.4	14.0	13.6	14.2	14.5	
	8H	12.1	12.7	12.4	13.0	13.2	13.3	13.9	13.6	14.2	14.4	
	12H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	13.3	13.9	13.6	14.1	14.4	
	4H	2H	12.3	12.9	12.5	13.1	13.4	13.4	14.1	13.7	14.3	14.5
	3H	12.1	12.7	12.4	12.9	13.2	13.3	13.9	13.6	14.1	14.4	
	4H	12.0	12.5	12.3	12.8	13.1	13.2	13.7	13.5	14.0	14.3	
	6H	11.9	12.4	12.3	12.7	13.0	13.1	13.6	13.4	13.9	14.2	
	8H	11.8	12.3	12.2	12.6	13.0	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	
	12H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	
8H	4H	11.8	12.3	12.2	12.6	13.0	13.0	13.5	13.4	13.8	14.2	
	6H	11.7	12.1	12.2	12.5	12.9	12.9	13.3	13.3	13.7	14.1	
	8H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	
	12H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	
12H	4H	11.8	12.2	12.2	12.6	12.9	13.0	13.4	13.4	13.7	14.1	
	6H	11.7	12.0	12.1	12.4	12.8	12.9	13.2	13.3	13.6	14.0	
	8H	11.6	11.9	12.1	12.3	12.8	12.8	13.1	13.3	13.5	14.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / -11.8					+ 4.4 / -12.0					
1.5H		+ 5.9 / -10.9					+ 7.1 / -11.6					
2.0H		+ 5.0 / - 2.7					+ 5.2 / - 3.2					

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: 0.001024 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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

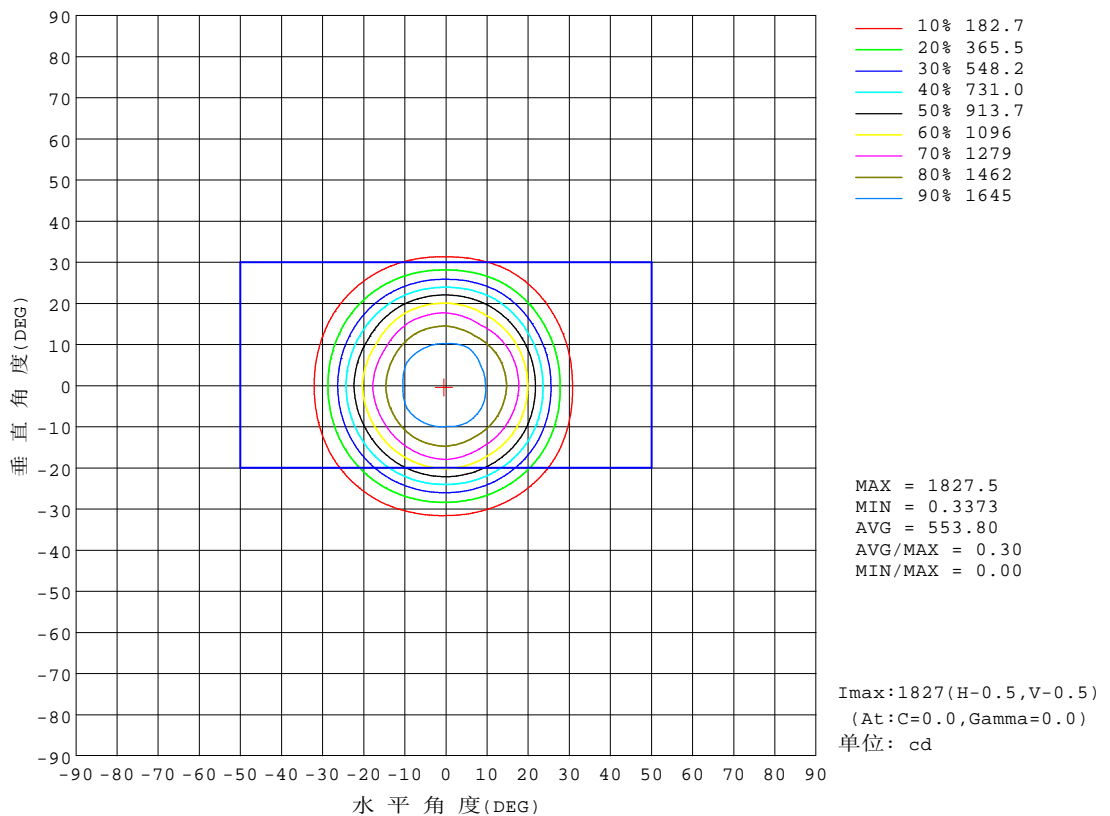
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	50	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	56	55	53
1.00	62	59	57	62	59	57	61	59	57	55
1.25	64	62	60	64	61	60	63	61	59	57
1.50	66	63	62	65	63	61	64	62	61	58
2.00	67	65	63	66	64	63	65	63	62	59
2.50	68	66	64	67	65	64	65	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	67	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	66	66	61
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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

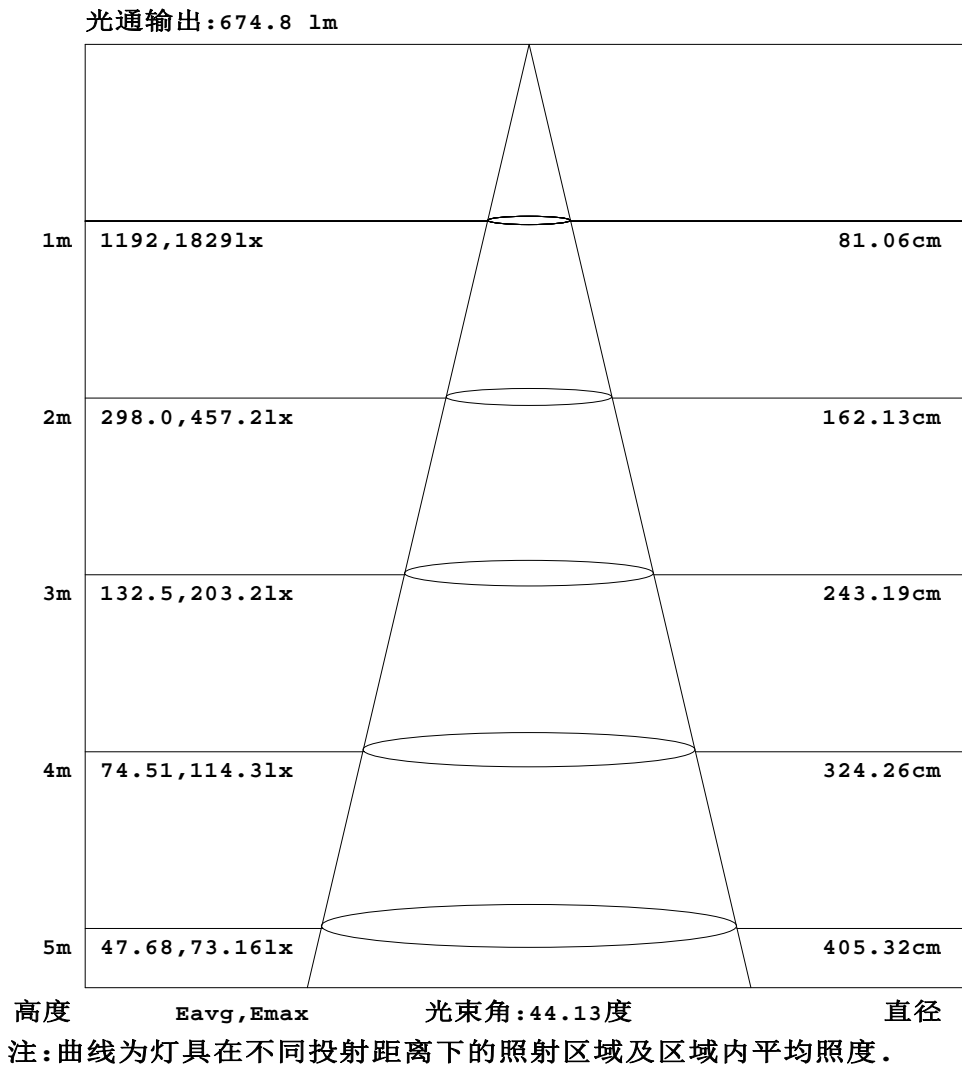


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

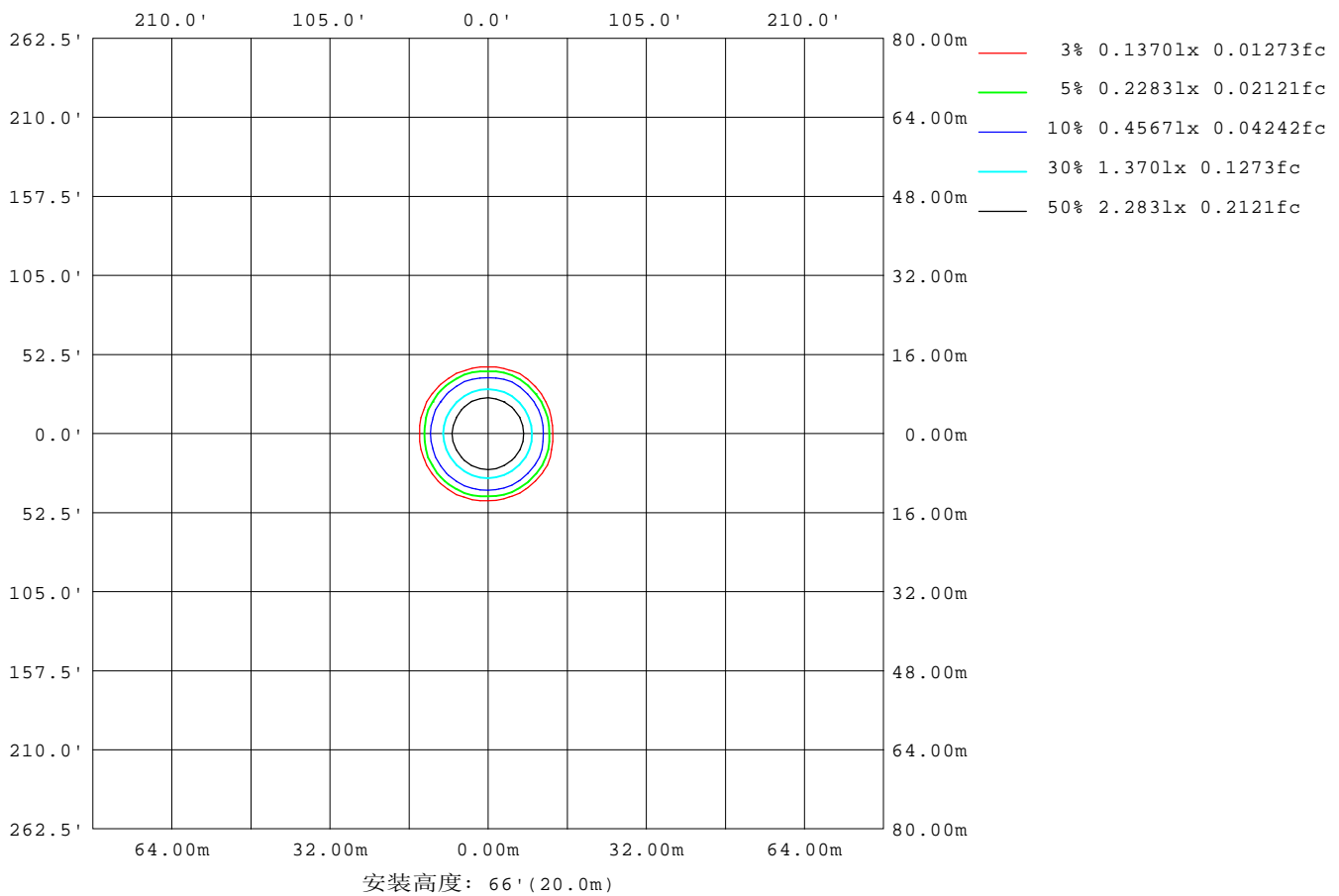


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-8-8

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-1082B 36R
 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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m 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: 2024-8-8

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-1082B 36R
 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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

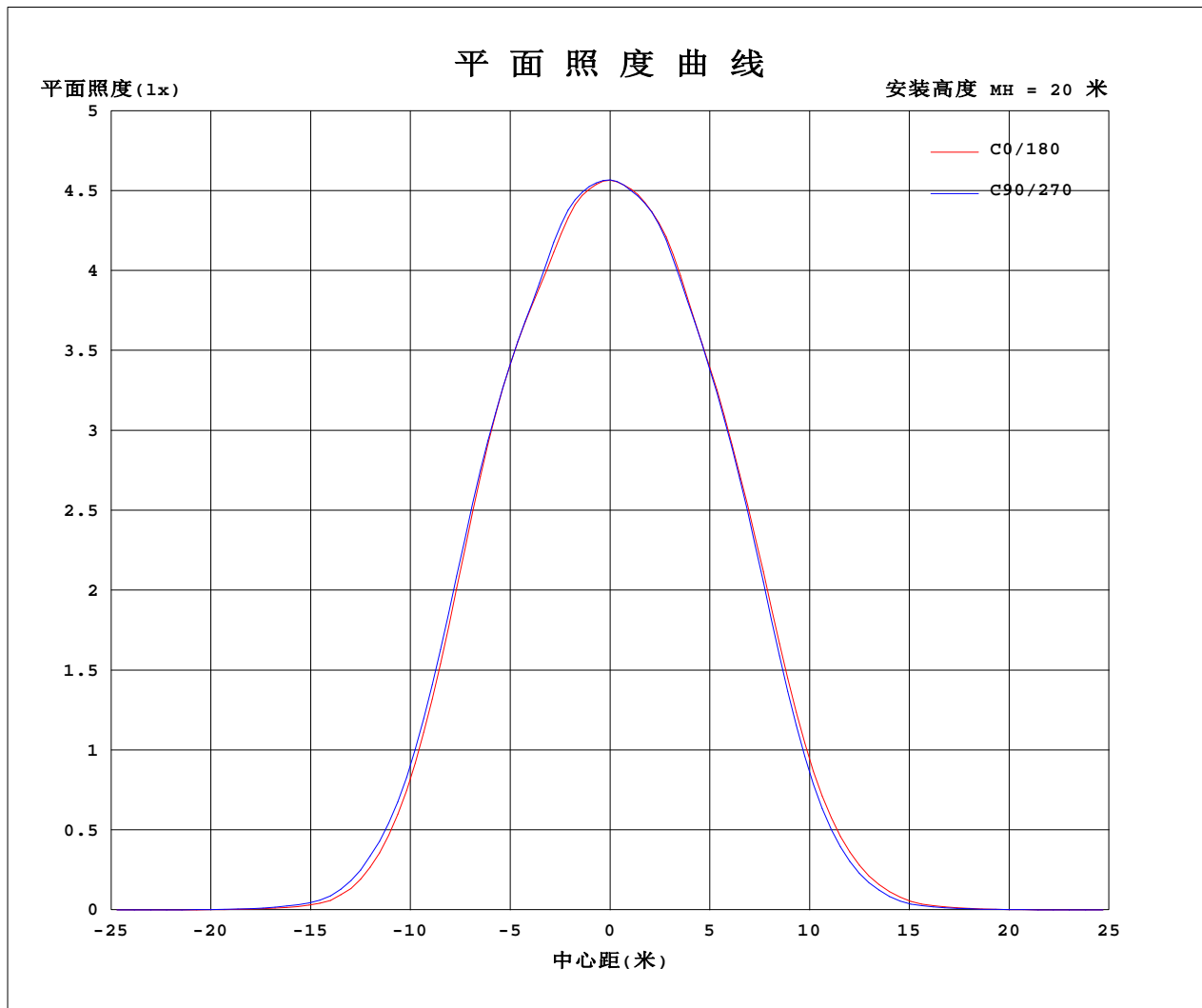
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	722
L横(75)av	499
L横(85)av	288
L纵(65)av	1016
L纵(75)av	549
L纵(85)av	497
L45(65)av	817
L45(75)av	462
L45(85)av	185

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: 2024-8-8

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-1082B 36R
 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: 2024-8-8

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-1082B 36R
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:0.0644A P:13.777W PF:0.9685 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.106-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408081000
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827	1827							
5	1787	1795	1798	1798	1797	1794	1792	1789	1788	1789	1793	1787							
10	1632	1652	1661	1643	1664	1684	1663	1684	1666	1650	1673	1633							
15	1452	1438	1423	1451	1450	1437	1444	1427	1442	1435	1396	1437							
20	1087	1091	1083	1117	1100	1087	1125	1070	1107	1099	1065	1073							
25	598	633	637	644	657	656	666	649	642	622	639	596							
30	221	252	260	265	283	287	283	281	268	243	257	229							
35	43.6	71.9	76.6	65.2	91.6	94.1	83.3	92.7	81.1	61.3	78.5	59.1							
40	10.7	14.4	15.7	15.7	21.2	22.8	17.9	24.1	17.9	13.0	18.9	11.7							
45	2.81	4.70	4.99	3.79	6.30	5.86	3.74	5.96	5.08	3.55	5.10	3.69							
50	1.06	1.44	1.51	1.40	2.04	1.73	0.97	1.63	1.40	1.34	1.96	1.44							
55	0.67	0.72	0.76	0.90	0.97	0.60	0.28	0.48	0.47	0.68	0.97	0.77							
60	0.55	0.53	0.57	0.72	0.68	0.35	0.26	0.27	0.29	0.55	0.69	0.58							
65	0.38	0.37	0.39	0.48	0.46	0.26	0.25	0.25	0.24	0.40	0.48	0.40							
70	0.23	0.22	0.24	0.30	0.27	0.16	0.18	0.19	0.16	0.24	0.30	0.25							
75	0.13	0.12	0.13	0.16	0.13	0.08	0.13	0.15	0.10	0.13	0.16	0.13							
80	0.06	0.04	0.06	0.07	0.05	0.04	0.08	0.07	0.06	0.08	0.07	0.05							
85	0.02	0.01	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.06	0.02	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: 2024-8-8

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-1082B 36R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up