

燈具實物照片



Light Output Ratio:	63.8%	
Luminaire Power:	13.71 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: 2024-8-10

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

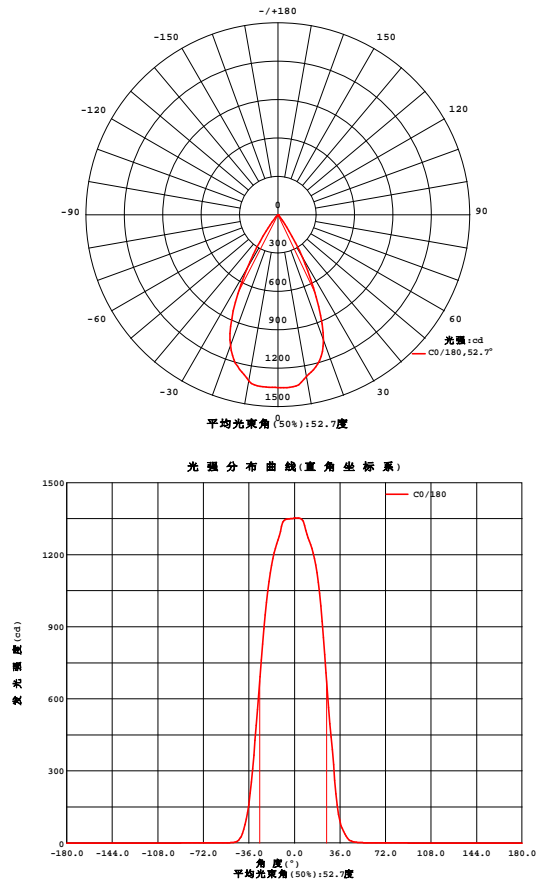


Fig. C0/C180

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: 2024-8-10

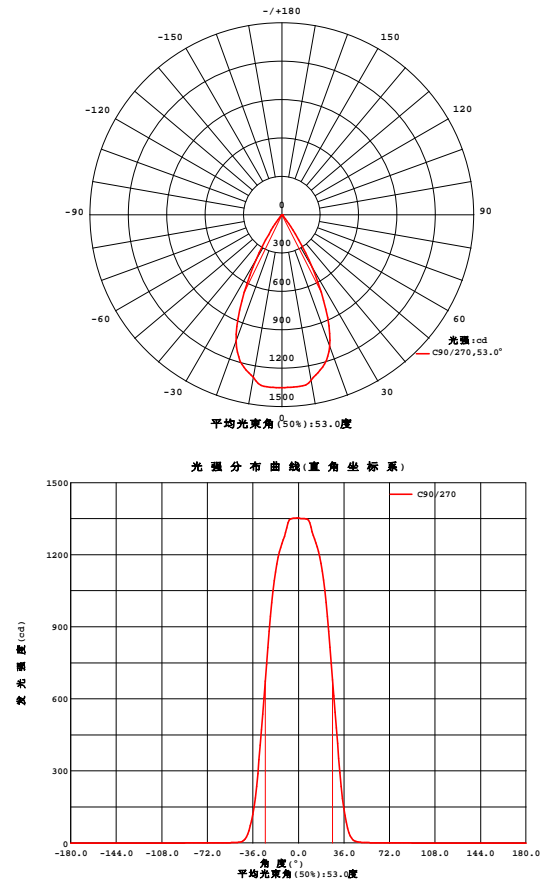


Fig. C90/C270

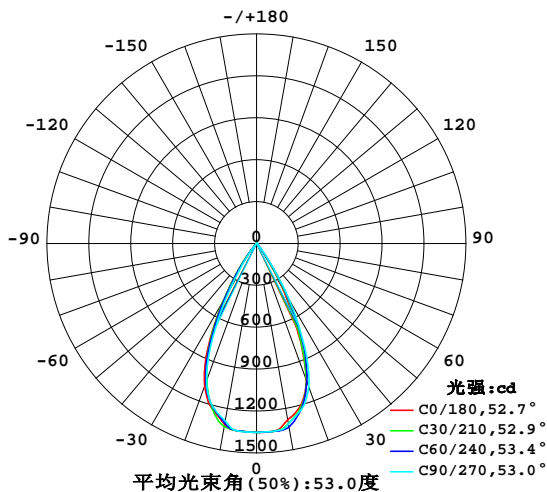
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER: IT FIT 20/200-240/500 CS 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

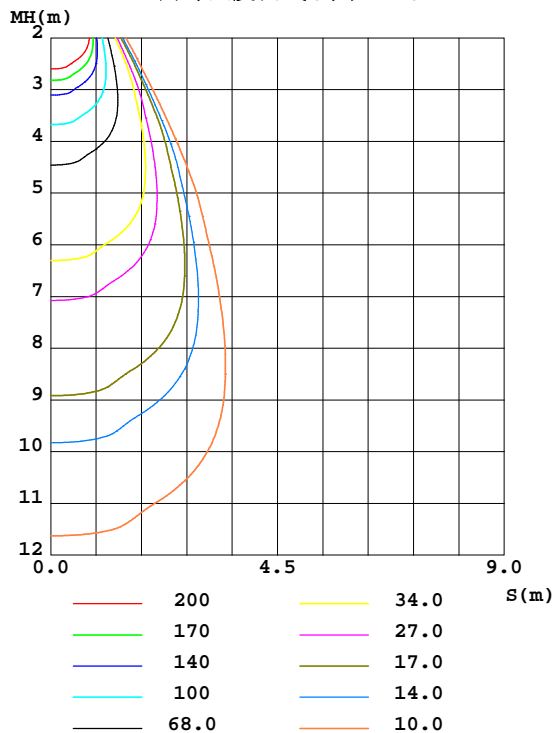
实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.31 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1352	S/MH(C0/180)		0.81
标称功率(W)	14	灯具效率(%)	63.8	S/MH(C90/270)		0.77
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	950.19	UP,DN(C0-180)		0.0,32.2
额定光通量(lm)	1490.38	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,31.6
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(%)	63.8	CIBSE SHR MAX		0.80

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: 2024-8-10

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：

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	1283	1323	1314	1330	1318	1319	1291	1307	0- 10	127.9	127.9	13.5, 8.58
20	1040	1052	1094	1077	1087	1054	1049	1020	10- 20	338.5	466.4	49.1, 31.3
30	388.5	443.4	479.0	516.8	489.8	472.3	407.5	405.4	20- 30	347.6	814.0	85.7, 54.6
40	37.42	36.37	43.33	59.24	56.00	53.00	36.28	38.64	30- 40	123.4	937.4	98.6, 62.9
50	2.556	4.172	2.364	2.768	1.480	2.416	1.832	2.203	40- 50	10.48	947.8	99.8, 63.6
60	0.8207	1.050	1.001	0.9824	0.6723	0.8630	0.9209	0.7679	50- 60	1.275	949.1	99.9, 63.7
70	0.3067	0.3214	0.2699	0.5547	0.4667	0.5797	0.3565	0.2666	60- 70	0.6229	949.7	100, 63.7
80	0.1101	0.1185	0.0864	0.3259	0.3220	0.3665	0.1967	0.1106	70- 80	0.3075	950.0	100, 63.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1485	950.2	100, 63.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	950.2	100, 63.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	950.2	100, 63.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	950.2	100, 63.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	950.2	100, 63.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	950.2	100, 63.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	950.2	100, 63.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	950.2	100, 63.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	950.2	100, 63.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	950.2	100, 63.8
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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.105-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

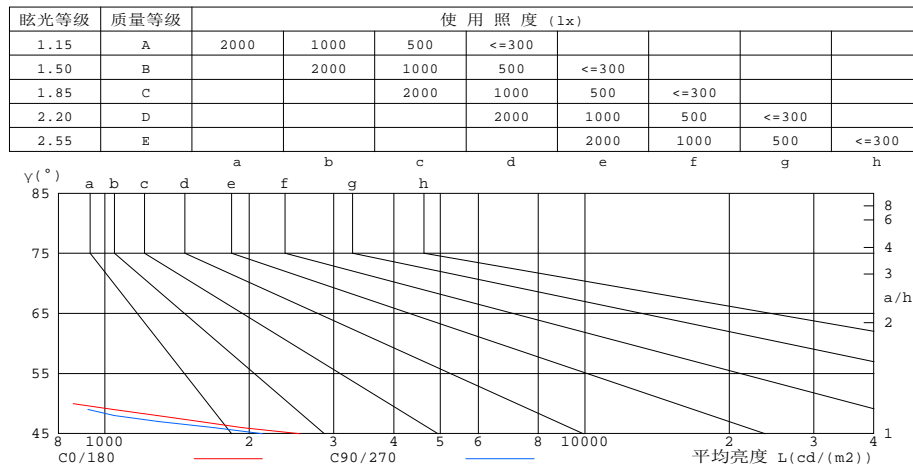
测试编号: 2408101113

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	166	149
80	137	108
75	163	129
70	194	171
65	272	286
60	355	433
55	498	539
50	860	795
45	2551	2133

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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz
实检光通: 1490.38x1 lm

灯具名称: 2418.105-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2408101113

制造厂商: RISE

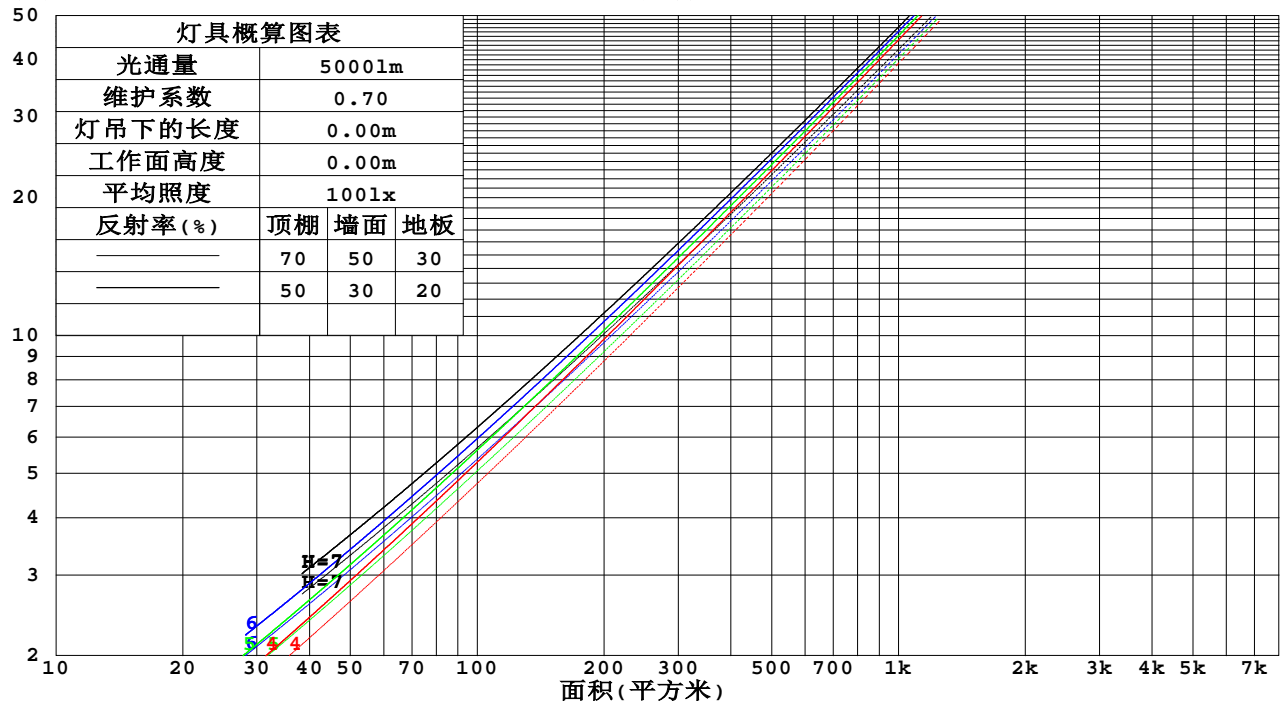
发光口面: 0.004624m²

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	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.71	.70	.68	.70	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.60
2.0	.67	.64	.63	.66	.64	.62	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.56	.54	.59	.56	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.51
5.0	.56	.53	.50	.56	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
6.0	.53	.50	.47	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.45
7.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.43
8.0	.48	.45	.42	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.41
9.0	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.41	.40	.39
10.0	.44	.40	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.39	.38	.37

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2024-8-10

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm								
灯具名称: 2418.105-ACOT-70			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2408101113		
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	.104	.059	.019	.100	.057	.018	.092	.053	.017	.084	.049	.016	.077	.045	.014	
2.0	.098	.054	.017	.095	.052	.016	.088	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.014	
3.0	.093	.050	.015	.090	.048	.015	.085	.046	.014	.079	.044	.013	.075	.041	.013	
4.0	.089	.046	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.077	.041	.012	.073	.039	.012	
5.0	.085	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.041	.012	.074	.039	.012	.071	.038	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.039	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.076	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.074	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.071	.035	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.031	.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	.121	.121	.121	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.108	.100	.093	.093	.086	.080	.063	.059	.055	.037	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.098	.085	.073	.084	.073	.063	.058	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.009	.008	
3.0	.090	.072	.059	.077	.062	.051	.053	.043	.036	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.063	.048	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.077	.055	.039	.066	.048	.034	.045	.033	.024	.026	.020	.014	.008	.006	.005	
6.0	.072	.049	.033	.062	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.068	.044	.028	.058	.038	.024	.040	.027	.017	.023	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.064	.040	.024	.055	.035	.021	.038	.025	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.061	.037	.021	.052	.032	.018	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.058	.034	.018	.050	.030	.016	.035	.021	.011	.020	.012	.007	.007	.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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm												
灯具名称: 2418.105-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2408101113				
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	12.4	13.2	12.6	13.4	13.5	13.8	14.7	14.0	14.8	15.0	
	3H	12.2	13.0	12.5	13.2	13.4	13.7	14.4	13.9	14.6	14.8	
	4H	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8	
	6H	12.0	12.7	12.3	13.0	13.2	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	
	8H	12.0	12.6	12.3	12.9	13.2	13.5	14.1	13.8	14.4	14.6	
	12H	11.9	12.6	12.3	12.8	13.1	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	
	4H	2H	12.1	12.9	12.4	13.1	13.3	13.6	14.3	13.9	14.5	14.8
	3H	11.9	12.6	12.3	12.8	13.1	13.4	14.0	13.7	14.3	14.6	
	4H	11.8	12.4	12.2	12.7	13.0	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5	
	6H	11.7	12.3	12.1	12.6	12.9	13.2	13.7	13.6	14.1	14.4	
	8H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	
	12H	11.6	12.1	12.1	12.4	12.8	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	
8H	4H	11.7	12.2	12.1	12.5	12.9	13.2	13.6	13.6	14.0	14.3	
	6H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.8	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3	
	8H	11.5	11.9	12.0	12.3	12.7	13.0	13.3	13.4	13.8	14.2	
	12H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	
12H	4H	11.6	12.1	12.1	12.4	12.8	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	
	6H	11.5	11.9	12.0	12.3	12.7	13.0	13.3	13.4	13.8	14.2	
	8H	11.5	11.8	11.9	12.2	12.7	12.9	13.2	13.4	13.7	14.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.4 / -15.2					+ 5.4 / -16.3					
1.5H		+ 6.0 / -13.4					+ 8.1 / -14.9					
2.0H		+ 6.1 / - 4.7					+ 5.4 / - 4.9					

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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

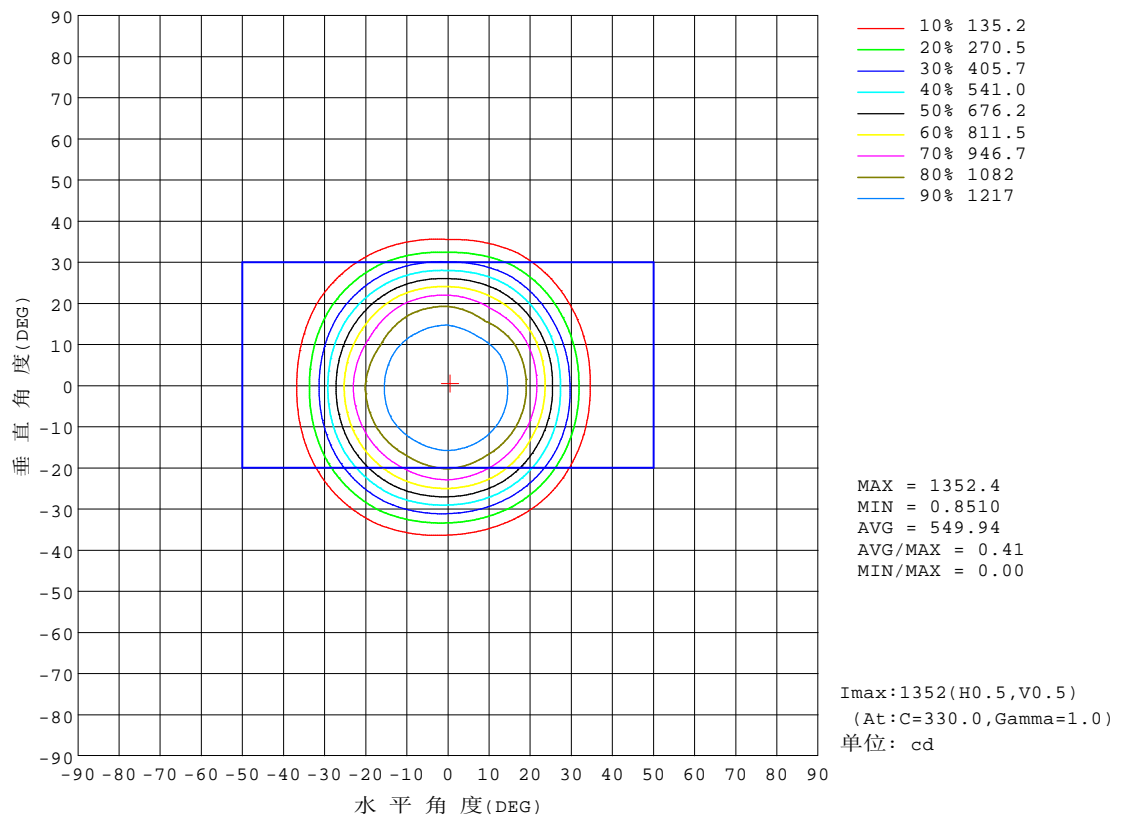
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	54	52	58	54	52	57	54	52	50
0.80	62	59	57	62	59	57	61	58	57	54
1.00	65	62	59	64	61	59	63	61	59	57
1.25	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
1.50	69	66	64	68	65	64	66	64	63	60
2.00	70	68	66	69	67	65	67	66	64	61
2.50	71	69	67	70	68	66	68	66	65	62
3.00	72	70	68	71	69	68	69	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	69	68	68	63
5.00	74	72	71	72	71	70	70	69	68	64
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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

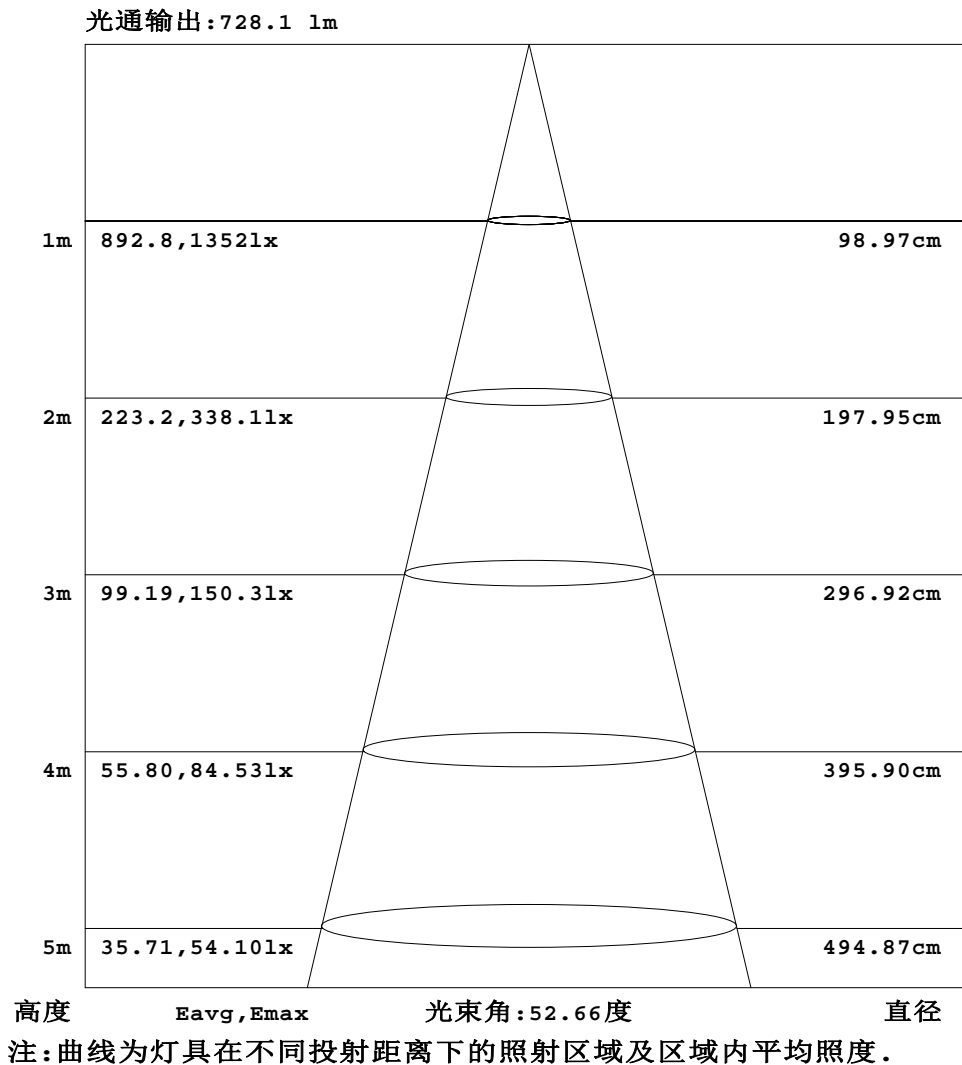


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

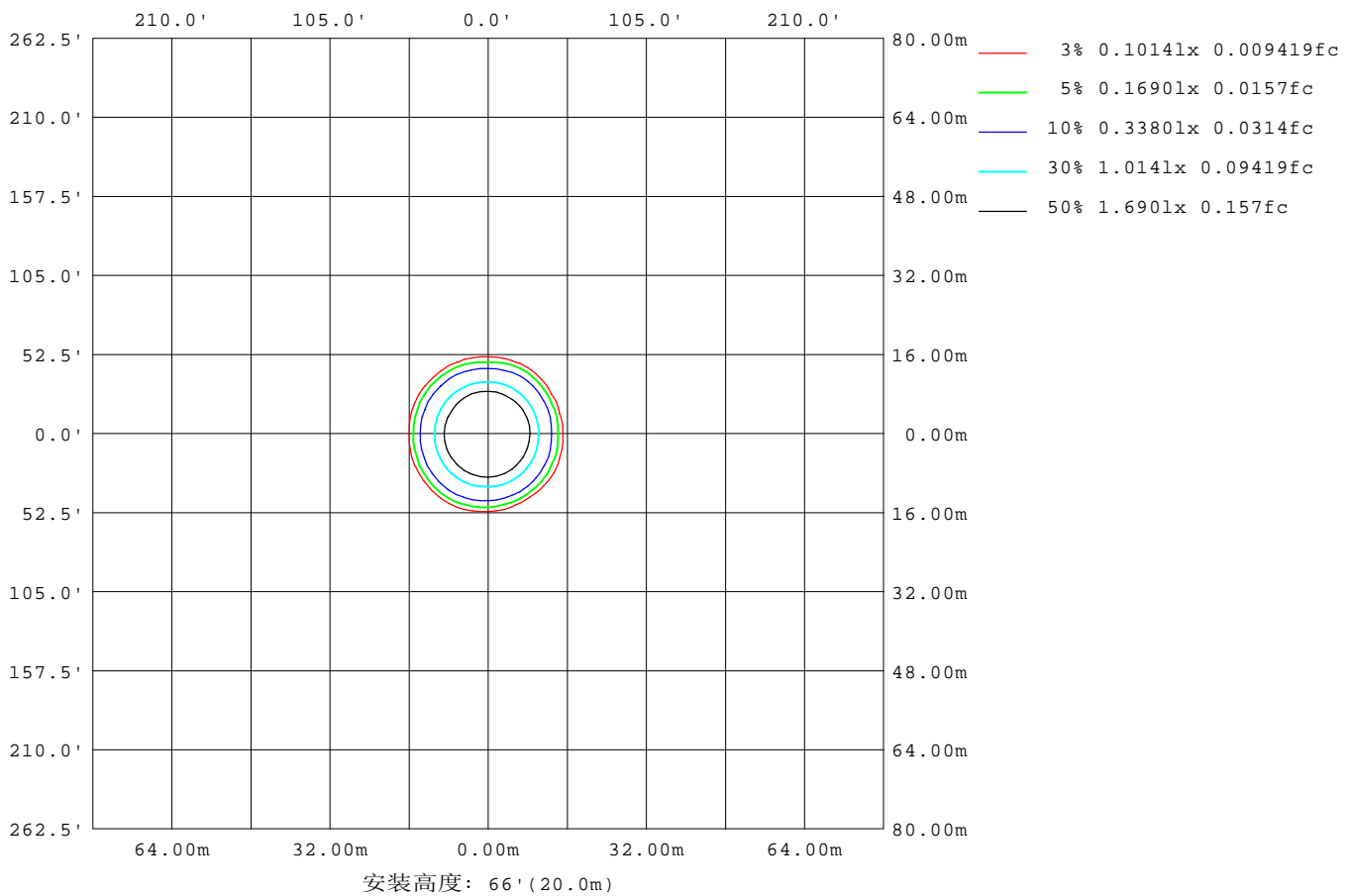


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-8-10

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

平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m ²	遮光角:

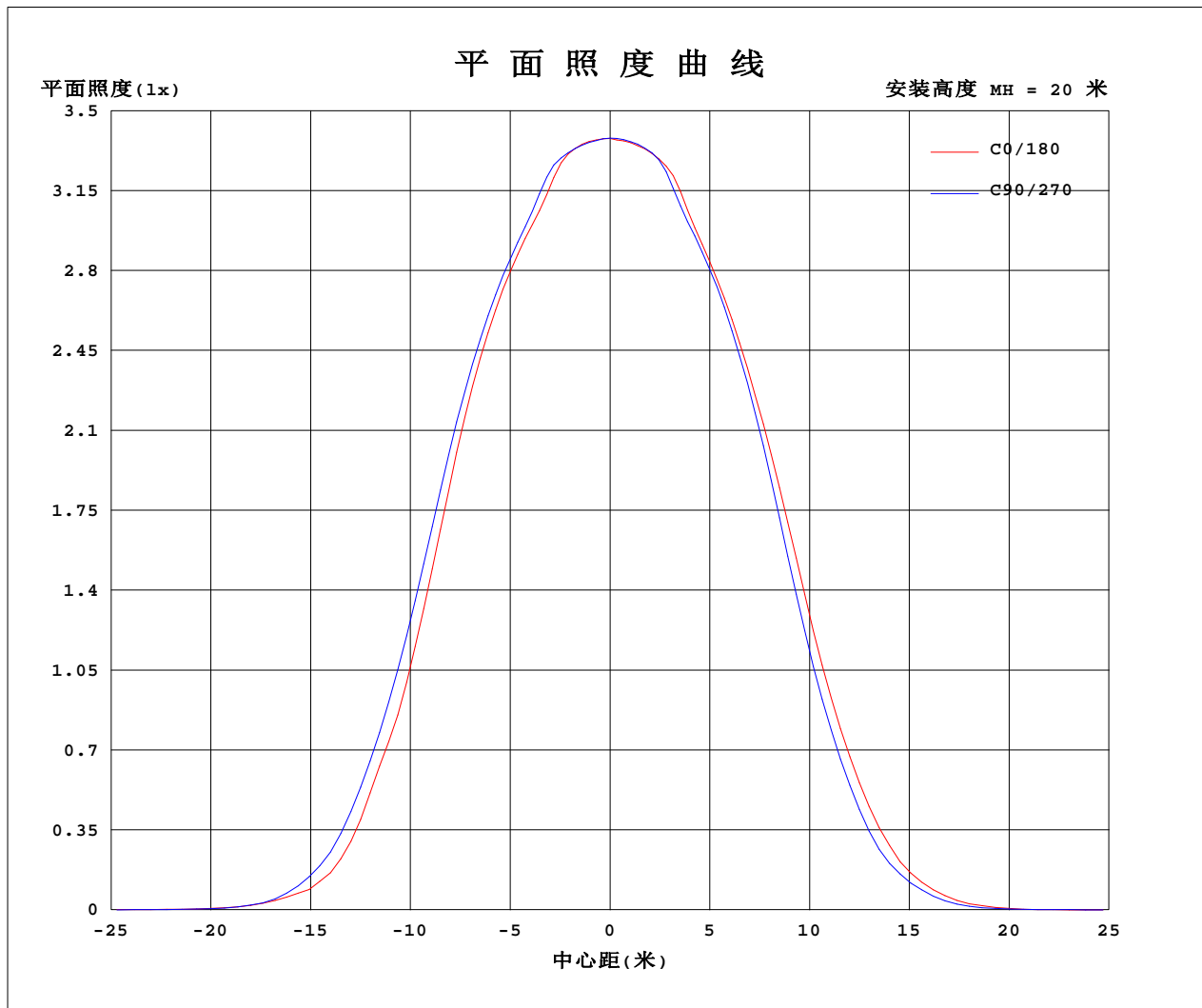
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	289
L横(75)av	234
L横(85)av	427
L纵(65)av	291
L纵(75)av	177
L纵(85)av	204
L45(65)av	339
L45(75)av	257
L45(85)av	368

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: 2024-8-10

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: 2024-8-10

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:0.0641A P:13.709W PF:0.9692 Freq:49.99Hz 实检光通: 1490.38x1 lm		
灯具名称: 2418.105-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2408101113
制造厂商: RISE	发光口面: 0.004624m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352	1352							
5	1350	1350	1351	1350	1348	1349	1349	1349	1349	1350	1350	1350							
10	1283	1310	1336	1314	1328	1332	1318	1330	1307	1291	1316	1298							
15	1207	1221	1232	1233	1230	1237	1226	1226	1213	1211	1185	1211							
20	1040	1047	1056	1094	1071	1083	1087	1043	1065	1049	1004	1036							
25	709	735	790	815	830	835	828	799	788	743	740	727							
30	388	431	456	479	519	515	490	487	458	407	425	386							
35	119	138	168	185	234	231	207	213	195	149	171	138							
40	37.4	41.7	31.0	43.3	59.9	58.5	56.0	55.7	50.3	36.3	40.5	36.7							
45	8.34	10.6	12.1	6.97	12.4	11.4	7.57	11.4	9.78	4.65	8.57	8.94							
50	2.56	3.11	5.23	2.36	2.94	2.59	1.48	2.56	2.27	1.83	2.16	2.24							
55	1.32	1.49	2.12	1.43	1.38	1.25	0.70	1.04	1.20	1.20	1.15	1.08							
60	0.82	0.96	1.14	1.00	1.01	0.95	0.67	0.78	0.94	0.92	0.83	0.71							
65	0.53	0.58	0.66	0.56	0.69	0.79	0.60	0.69	0.76	0.58	0.50	0.53							
70	0.31	0.32	0.32	0.27	0.47	0.64	0.47	0.59	0.57	0.36	0.26	0.28							
75	0.19	0.20	0.18	0.15	0.29	0.55	0.37	0.43	0.45	0.27	0.14	0.17							
80	0.11	0.13	0.10	0.09	0.23	0.42	0.32	0.37	0.36	0.20	0.10	0.12							
85	0.07	0.09	0.06	0.06	0.15	0.25	0.28	0.29	0.19	0.10	0.06	0.09							
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: 2024-8-10

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