

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.7%	
Luminaire Power:	28.06 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

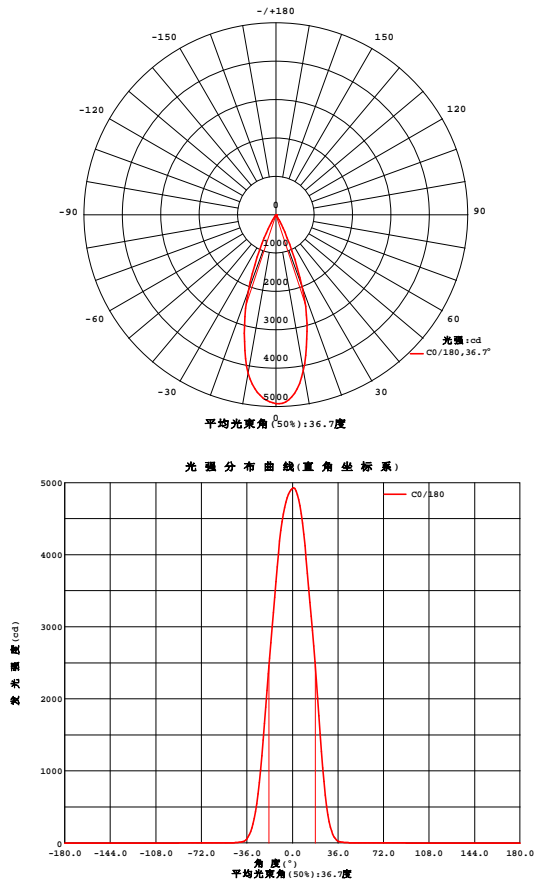


Fig. C0/C180

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: 2024-7-29

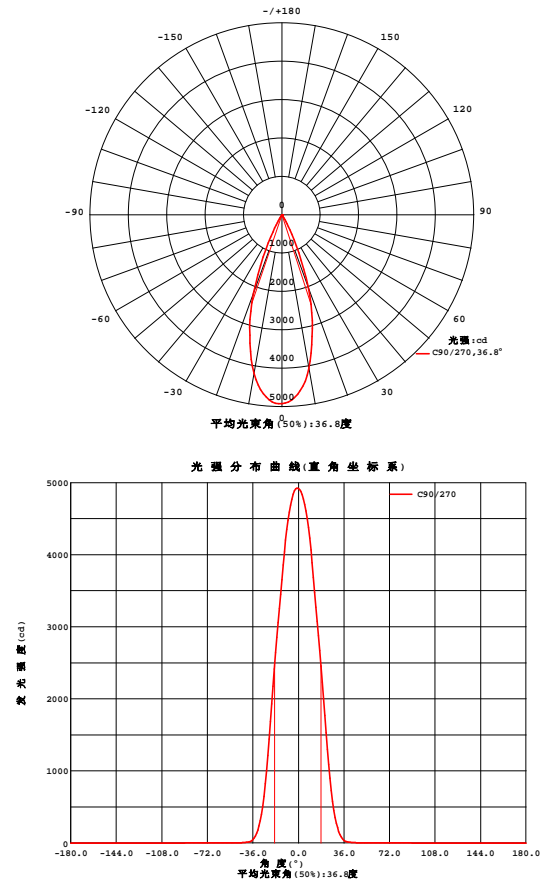


Fig. C90/C270

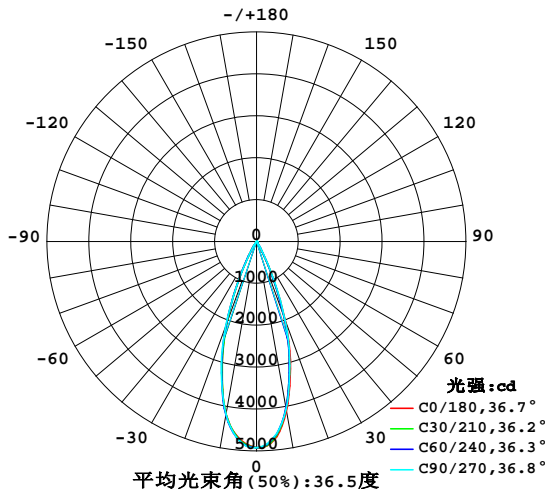
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

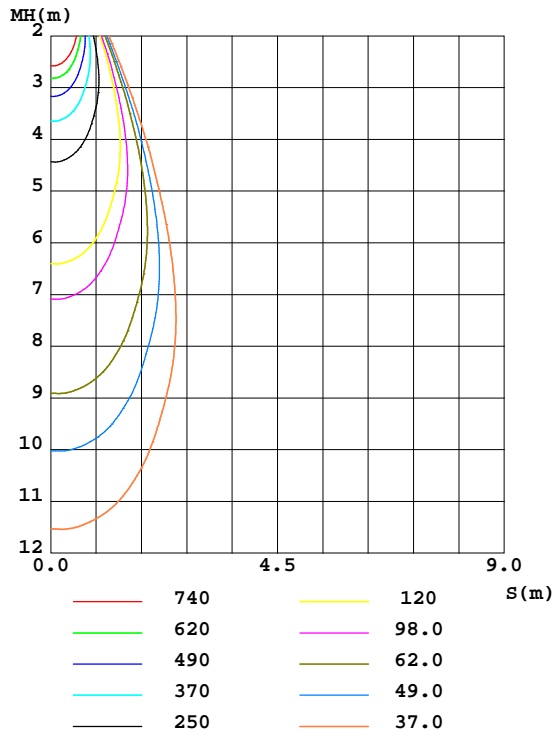
实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.08 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4929	S/MH(C0/180)	0.59	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	61.7	S/MH(C90/270)	0.59	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1798.2	η UP,DN(C0-180)	0.0,30.1	
额定光通量(lm)	2916.19	CIE分类	直接	η 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	0.50	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	61.7	CIBSE SHR MAX	0.60	

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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
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	4122	4049	4066	4100	4189	4203	4201	4164	0- 10	433.1	433.1	24.1, 14.9
20	2019	1934	1999	2075	2115	2112	2175	2140	10- 20	859.5	1293	71.9, 44.3
30	221.3	233.1	272.9	322.7	340.7	318.7	308.2	259.0	20- 30	446.8	1740	96.7, 59.7
40	9.674	10.42	12.51	14.71	14.24	12.80	11.18	8.974	30- 40	53.80	1793	99.7, 61.5
50	1.107	1.166	1.260	1.414	1.563	1.536	1.351	1.220	40- 50	3.845	1797	99.9, 61.6
60	0.3591	0.3501	0.3657	0.3756	0.3728	0.3665	0.3689	0.3520	50- 60	0.5598	1798	100, 61.6
70	0.1781	0.1637	0.1718	0.1694	0.1773	0.1671	0.1659	0.1589	60- 70	0.2448	1798	100, 61.7
80	0.1110	0.0857	0.0980	0.0930	0.1115	0.0896	0.0940	0.0790	70- 80	0.1340	1798	100, 61.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0567	1798	100, 61.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1798	100, 61.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1798	100, 61.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1798	100, 61.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1798	100, 61.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1798	100, 61.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1798	100, 61.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1798	100, 61.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1798	100, 61.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1798	100, 61.7
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.19x1 lm

灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

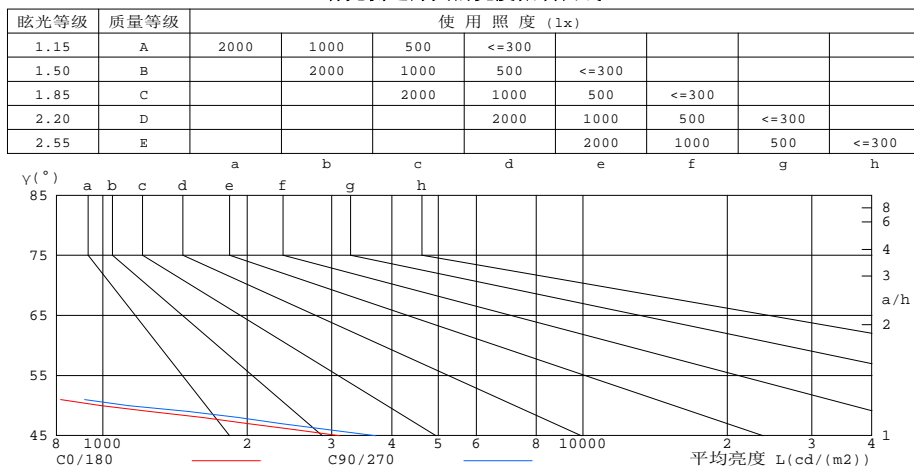
测试编号: 2407290960

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m²

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	507	400
80	369	325
75	310	300
70	300	290
65	332	331
60	414	422
55	540	565
50	993	1131
45	3115	3708

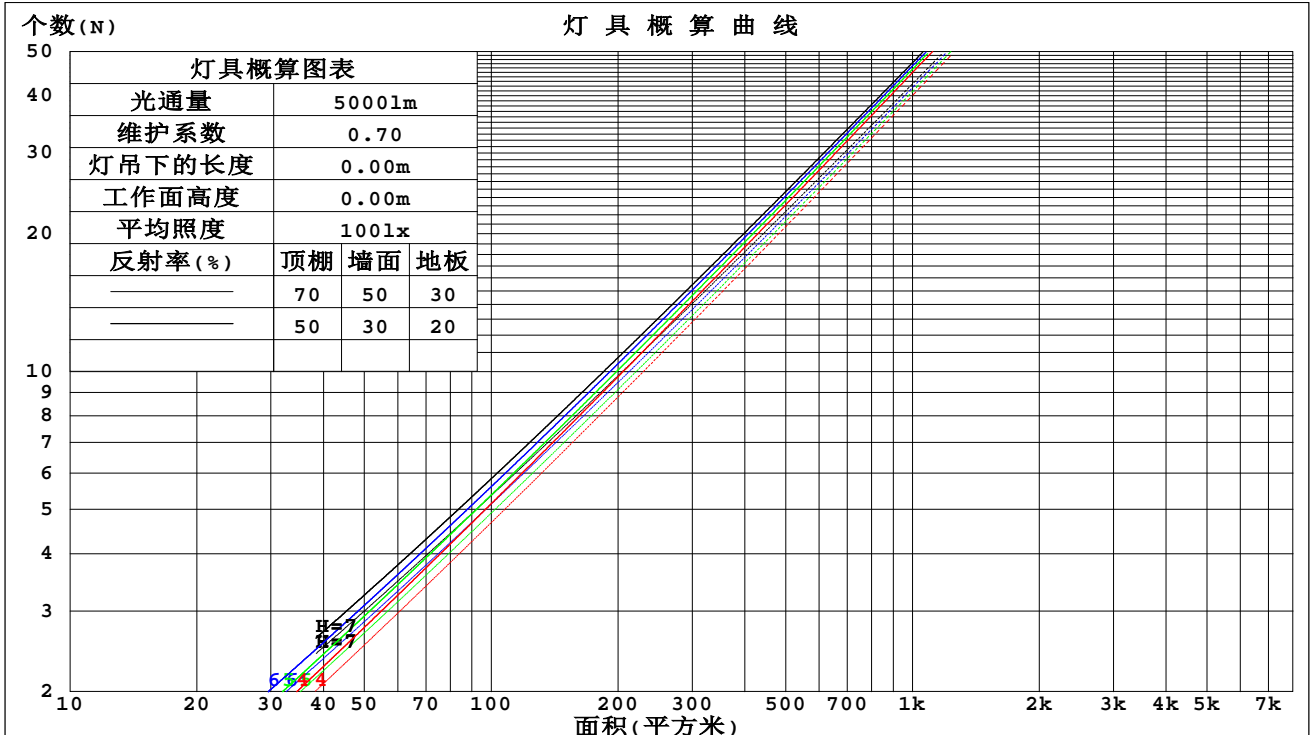
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.69	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.55	.55
4.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.51
6.0	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.49
7.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.48	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.44
10.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.42



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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz		
实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	.089	.050	.016	.085	.048	.015	.077	.044	.014	.070	.040	.013	.063	.037	.012	
2.0	.083	.045	.014	.079	.044	.013	.073	.041	.013	.067	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.078	.041	.012	.075	.040	.012	.069	.038	.011	.065	.035	.011	.060	.033	.010	
4.0	.073	.038	.011	.071	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	.058	.032	.010	
5.0	.069	.035	.010	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.009	.056	.030	.009	
6.0	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.063	.031	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.056	.029	.008	.053	.028	.008	
8.0	.060	.029	.008	.059	.029	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	
10.0	.056	.027	.007	.054	.026	.007	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.049	.024	.007	

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	.069	.069	.069	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.104	.097	.091	.089	.083	.078	.061	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.093	.082	.072	.080	.070	.062	.055	.049	.044	.032	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.084	.070	.058	.072	.060	.051	.050	.042	.036	.029	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.077	.060	.048	.066	.052	.042	.045	.036	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.071	.053	.040	.061	.046	.035	.042	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.065	.047	.034	.056	.041	.029	.039	.028	.021	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.042	.029	.052	.036	.025	.036	.025	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.003	
8.0	.057	.038	.025	.049	.033	.021	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.054	.034	.021	.046	.030	.019	.032	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.032	.019	.044	.027	.016	.030	.019	.012	.018	.011	.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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通：2916.19x1 lm											
灯具名称：2318.166-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2407290960			
制造厂商：RISE					发光口面：0.001734065m2			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	4.8	5.5	5.0	5.6	5.8	6.0	6.7	6.2	6.9	7.0
	3H	4.6	5.3	4.8	5.4	5.6	5.9	6.5	6.1	6.7	6.9
	4H	4.5	5.2	4.8	5.4	5.6	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	6H	4.4	5.0	4.7	5.3	5.5	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8
	8H	4.4	5.0	4.7	5.2	5.5	5.7	6.2	6.0	6.5	6.7
	12H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7
4H	2H	4.5	5.1	4.8	5.4	5.6	5.8	6.4	6.1	6.6	6.8
	3H	4.4	4.9	4.7	5.2	5.4	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7
	4H	4.3	4.8	4.6	5.0	5.4	5.5	6.0	5.9	6.3	6.6
	6H	4.2	4.6	4.5	4.9	5.3	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5
	8H	4.1	4.5	4.5	4.9	5.2	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	12H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
8H	4H	4.1	4.5	4.5	4.9	5.2	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
	6H	4.0	4.3	4.4	4.7	5.1	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	3.9	4.2	4.4	4.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	12H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
12H	4H	4.1	4.4	4.5	4.8	5.2	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4
	6H	3.9	4.2	4.4	4.7	5.1	5.2	5.5	5.6	5.9	6.4
	8H	3.9	4.1	4.4	4.6	5.1	5.1	5.4	5.6	5.8	6.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.9 / - 9.5					+ 4.6 / -11.0				
1.5H		+ 6.3 / - 9.0					+ 7.1 / -10.4				
2.0H		+ 6.3 / - 3.5					+ 7.0 / - 4.0				

依据CIE Pub.117计算, 2916lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.7$)。
出光口面积: 0.00173407 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

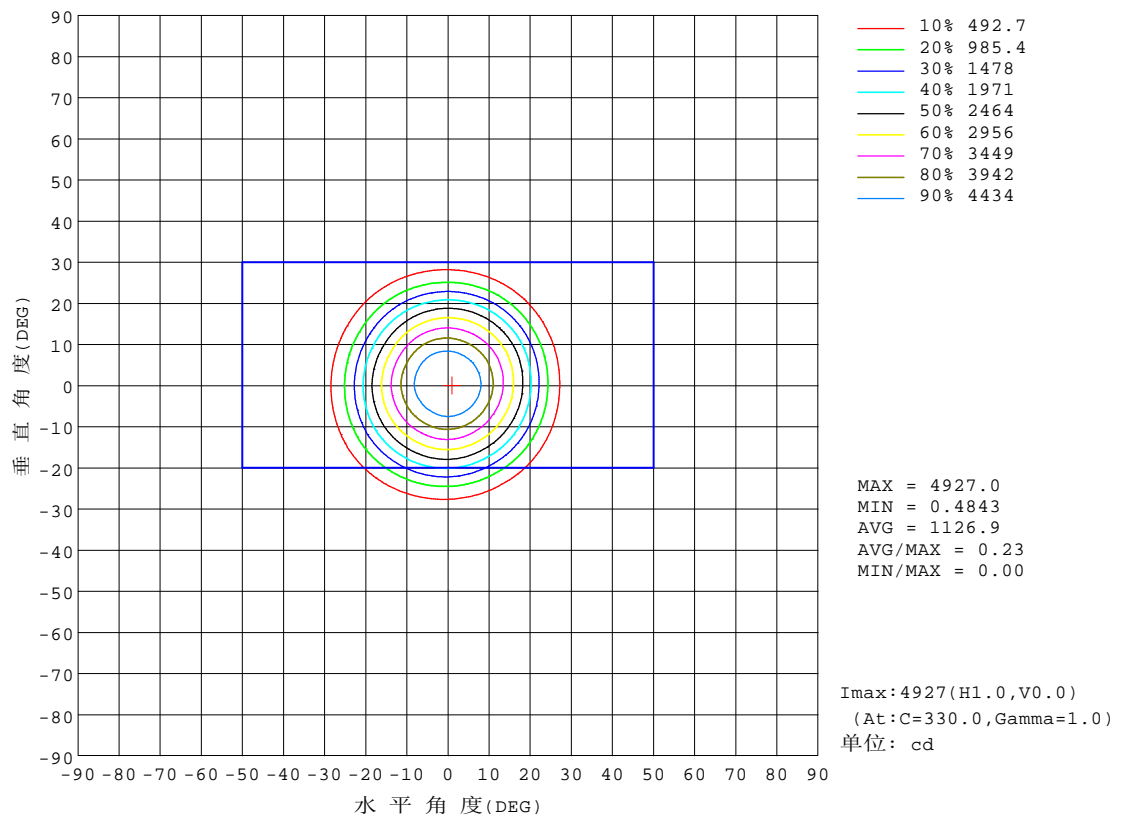
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	57	55	60	57	55	60	57	55	53
1.00	63	60	58	62	60	58	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	63	62	64	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	65	64	62	59
2.50	69	67	65	68	66	64	66	64	63	60
3.00	70	68	66	68	67	65	66	65	64	60
4.00	71	69	68	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:



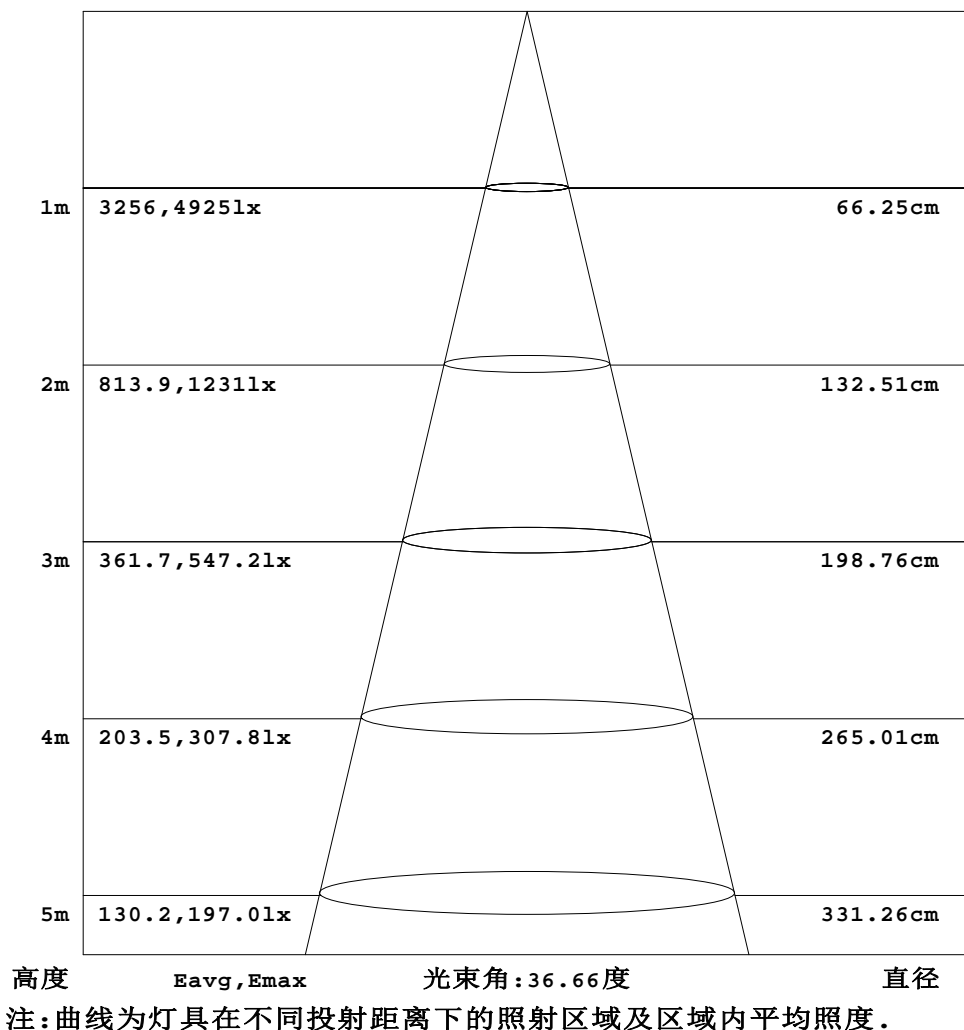
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光通输出:1213 lm

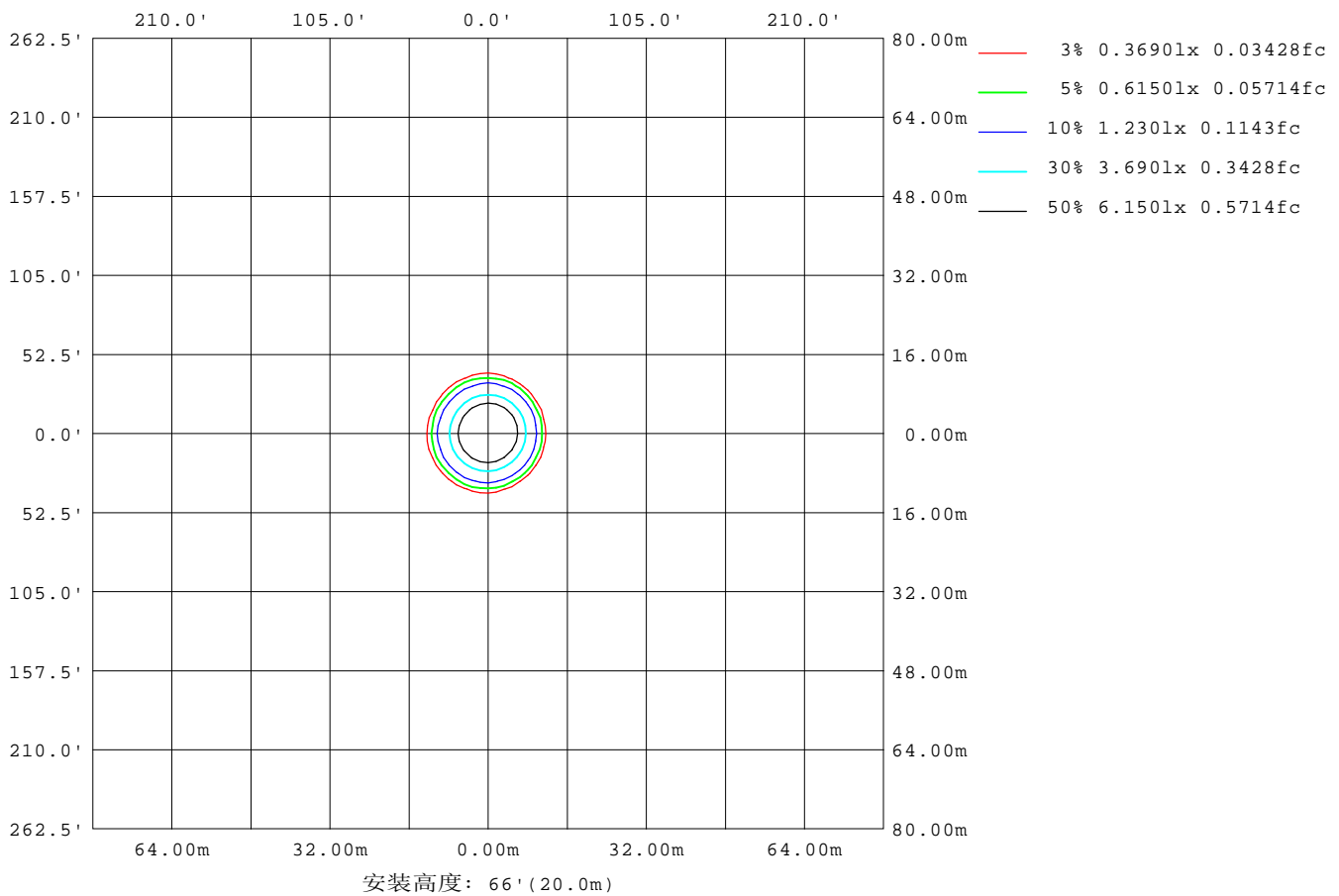


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

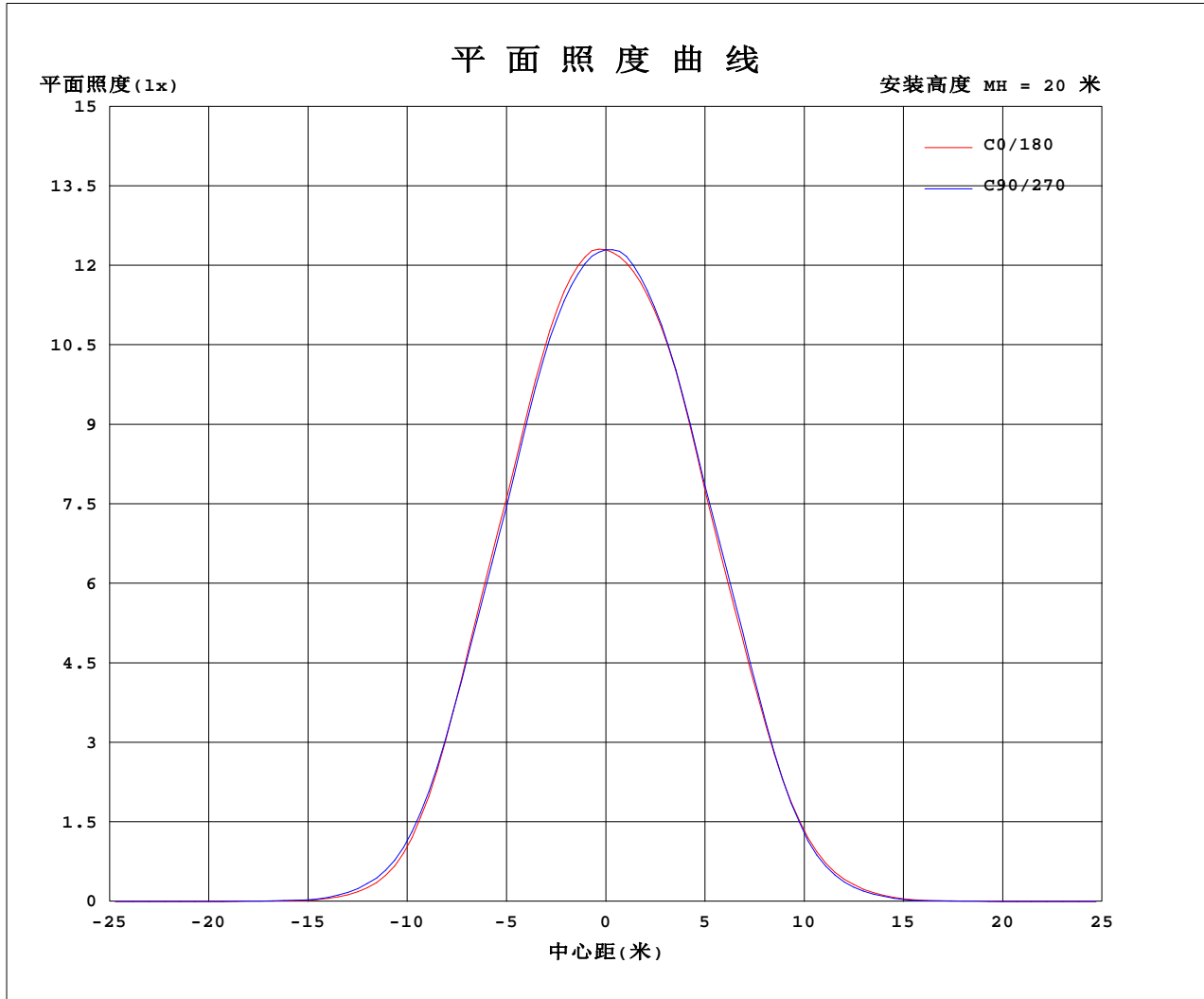
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	334
L横(75)av	314
L横(85)av	491
L纵(65)av	331
L纵(75)av	288
L纵(85)av	387
L45(65)av	322
L45(75)av	265
L45(85)av	267

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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083A 24R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.10V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407290960
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918	4918						
5	4764	4741	4711	4697	4684	4697	4725	4746	4764	4768	4770	4772						
10	4122	4056	4041	4066	4072	4128	4189	4186	4220	4201	4167	4161						
15	3145	3055	3031	3074	3087	3149	3195	3172	3229	3251	3236	3220						
20	2019	1944	1924	1999	2045	2105	2115	2086	2138	2175	2162	2119						
25	853	816	828	897	953	1018	1013	979	1002	1001	972	901						
30	221	232	234	273	307	338	341	318	319	308	279	239						
35	42.1	43.5	47.3	57.9	72.9	81.3	84.7	79.4	75.1	70.8	56.5	45.5						
40	9.67	10.0	10.8	12.5	14.3	15.1	14.2	13.2	12.4	11.2	9.22	8.73						
45	3.82	3.85	3.77	4.55	5.28	5.42	5.00	4.72	4.58	4.37	3.64	3.69						
50	1.11	1.10	1.23	1.26	1.36	1.46	1.56	1.51	1.56	1.35	1.33	1.11						
55	0.54	0.53	0.54	0.56	0.58	0.60	0.59	0.58	0.58	0.57	0.54	0.53						
60	0.36	0.35	0.35	0.37	0.37	0.38	0.37	0.37	0.37	0.37	0.35	0.35						
65	0.24	0.23	0.23	0.24	0.24	0.24	0.25	0.24	0.24	0.24	0.23	0.23						
70	0.18	0.16	0.16	0.17	0.17	0.17	0.18	0.17	0.17	0.17	0.16	0.16						
75	0.14	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.12	0.12	0.12	0.11	0.12						
80	0.11	0.08	0.09	0.10	0.09	0.09	0.11	0.09	0.09	0.09	0.08	0.08						
85	0.08	0.05	0.05	0.06	0.03	0.05	0.07	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04						
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up