

燈具實物照片



Light Output Ratio:	48.0%	
Luminaire Power:	28.03 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

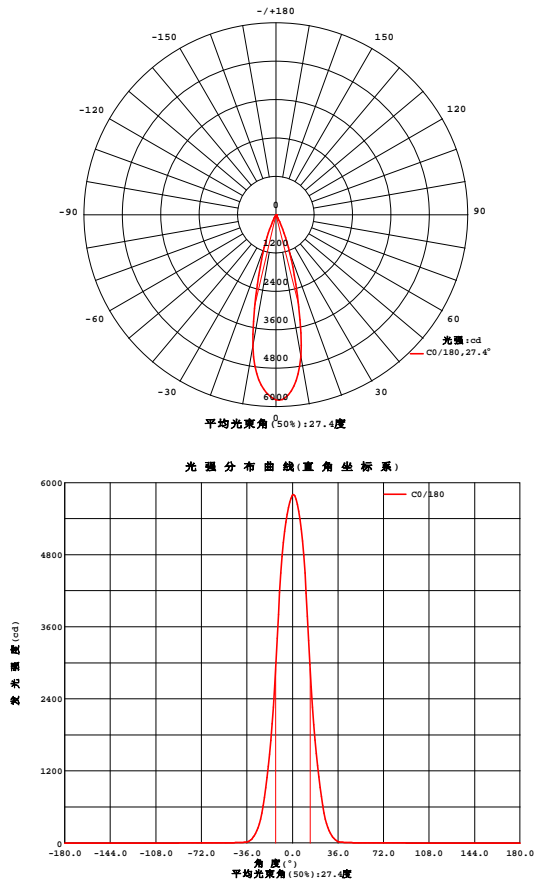


Fig. C0/C180

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: 2024-7-31

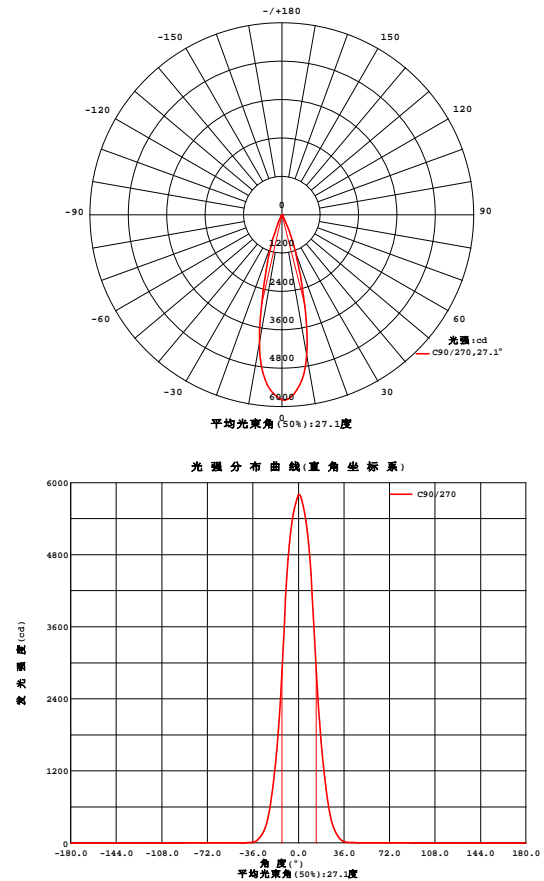


Fig. C90/C270

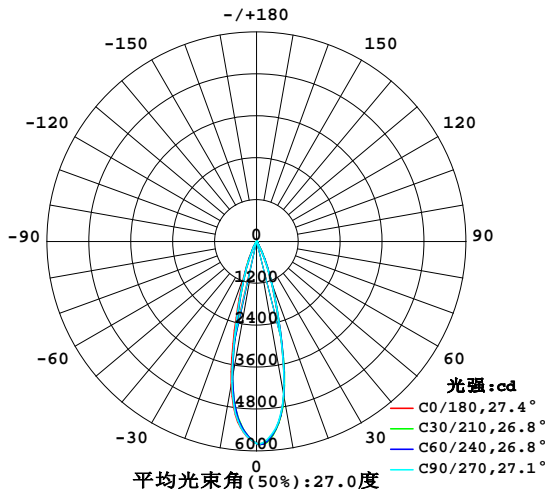
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

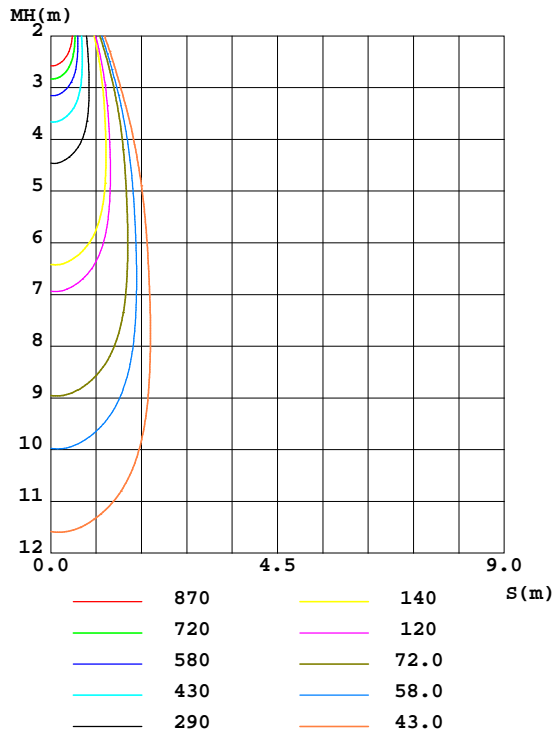
实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.97 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5815	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	48.0	S/MH(C90/270)	0.42	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1400.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,25.6	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,22.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	48.0	CIBSE SHR MAX	0.30	

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: 2024-7-31

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-1083 15R
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	4494	4507	4478	4263	4171	3965	4072	4218	0- 10	480.6	480.6	34.3, 16.5
20	1286	1306	1260	1114	1088	949.7	947.4	1067	10- 20	655.4	1136	81.1, 39
30	159.9	206.4	154.6	170.8	121.6	130.0	99.22	150.9	20- 30	224.6	1361	97.2, 46.7
40	10.95	14.99	8.935	11.90	8.940	7.635	5.994	8.763	30- 40	33.93	1395	99.6, 47.8
50	2.938	3.480	2.070	2.855	2.351	1.315	0.5174	1.708	40- 50	4.267	1399	99.9, 48
60	1.143	1.024	0.7379	0.9545	0.9432	0.4891	0.4261	0.5243	50- 60	1.188	1400	100, 48
70	0.1226	0.0693	0.1290	0.0720	0.1237	0.1034	0.0623	0.0922	60- 70	0.2960	1400	100, 48
80	0.0731	0.0942	0.0657	0.0362	0.0703	0.0385	0.0434	0.0294	70- 80	0.0669	1400	100, 48
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0397	1400	100, 48
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1400	100, 48
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1400	100, 48
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1400	100, 48
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1400	100, 48
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1400	100, 48
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1400	100, 48
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1400	100, 48
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1400	100, 48
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1400	100, 48
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: 2024-7-31

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

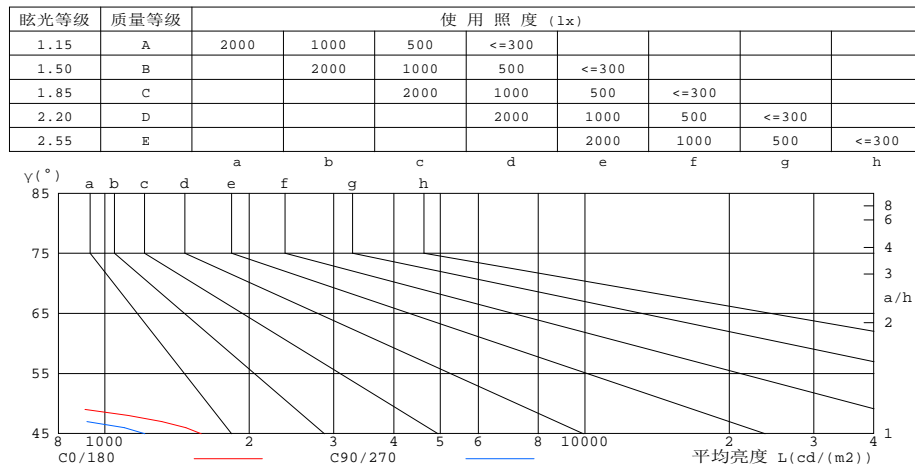
测试编号: 2407310971

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	121	82
80	66	59
75	49	28
70	56	59
65	79	40
60	356	231
55	555	404
50	712	504
45	1587	1212

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: 2024-7-31

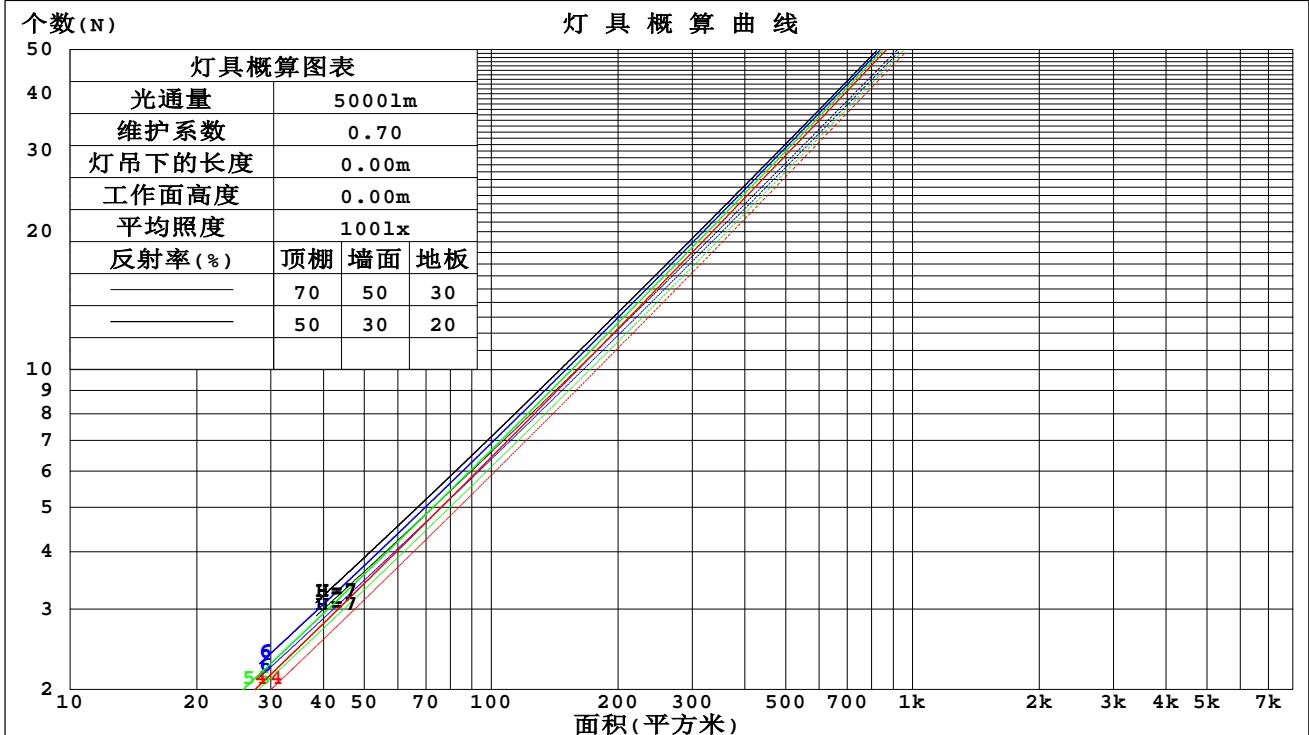
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.57	.57	.57	.56	.56	.56	.53	.53	.53	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.48
1.0	.54	.53	.53	.53	.52	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.46
2.0	.52	.50	.49	.51	.50	.49	.49	.48	.48	.48	.47	.47	.47	.46	.46	.45
3.0	.50	.48	.47	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.44
4.0	.48	.46	.44	.47	.46	.44	.46	.45	.44	.45	.44	.43	.45	.44	.43	.42
5.0	.46	.44	.43	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.43	.42	.41	.41
6.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.42	.40	.42	.41	.40	.40
7.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.39
8.0	.42	.40	.38	.41	.40	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.37
9.0	.41	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.36
10.0	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm								
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2407310971	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.0064m2			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	.065	.037	.012	.062	.035	.011	.056	.032	.010	.050	.029	.009	.045	.026	.008	
2.0	.060	.033	.010	.057	.032	.010	.053	.029	.009	.048	.027	.008	.044	.025	.008	
3.0	.056	.030	.009	.054	.029	.009	.050	.027	.008	.046	.025	.008	.042	.023	.007	
4.0	.052	.027	.008	.051	.026	.008	.047	.025	.007	.044	.024	.007	.041	.022	.007	
5.0	.049	.025	.007	.048	.025	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	.040	.021	.006	
6.0	.047	.023	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.038	.020	.006	
7.0	.044	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.038	.019	.006	.036	.018	.005	
9.0	.041	.020	.005	.040	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.018	.005	.037	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	

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	.091	.091	.091	.078	.078	.078	.053	.053	.053	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.081	.076	.071	.069	.065	.061	.047	.045	.042	.027	.026	.025	.009	.008	.008	
2.0	.072	.064	.057	.062	.055	.049	.042	.038	.034	.024	.022	.020	.008	.007	.007	
3.0	.065	.054	.046	.056	.047	.040	.038	.033	.028	.022	.019	.017	.007	.006	.005	
4.0	.059	.047	.038	.050	.041	.033	.035	.028	.023	.020	.017	.014	.006	.005	.005	
5.0	.054	.041	.032	.046	.036	.028	.032	.025	.020	.018	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.049	.036	.027	.042	.031	.023	.029	.022	.017	.017	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.046	.032	.023	.039	.028	.020	.027	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
8.0	.043	.029	.020	.037	.025	.017	.025	.018	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.040	.026	.017	.034	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.038	.024	.015	.032	.021	.013	.022	.015	.009	.013	.009	.006	.004	.003	.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: 2024-7-31

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm												
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407310971				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	1.7	2.4	1.9	2.5	2.7	1.0	1.6	1.2	1.8	1.9	
	3H	1.6	2.2	1.8	2.3	2.5	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	
	4H	1.5	2.1	1.7	2.3	2.5	0.8	1.3	1.0	1.5	1.7	
	6H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	0.7	1.2	1.0	1.4	1.7	
	8H	1.4	1.9	1.7	2.1	2.4	0.6	1.2	0.9	1.4	1.6	
	12H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	
	4H	2H	1.5	2.1	1.8	2.3	2.5	0.8	1.3	1.0	1.5	1.8
	3H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	0.6	1.1	0.9	1.4	1.6	
	4H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	0.5	1.0	0.8	1.3	1.6	
	6H	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	
	8H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	0.4	0.7	0.7	1.1	1.4	
	12H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	
8H	4H	1.1	1.5	1.5	1.8	2.2	0.4	0.7	0.7	1.1	1.4	
	6H	1.0	1.3	1.4	1.7	2.1	0.2	0.6	0.7	0.9	1.4	
	8H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	
	12H	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	
12H	4H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	0.3	0.6	0.7	1.0	1.4	
	6H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	0.2	0.5	0.6	0.9	1.3	
	8H	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	0.1	0.4	0.6	0.8	1.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.4 / - 7.2					+ 3.3 / - 8.1					
1.5H		+ 5.0 / - 6.2					+ 5.1 / - 6.3					
2.0H		+ 5.0 / - 6.1					+ 5.3 / - 8.5					

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: 0.0064 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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

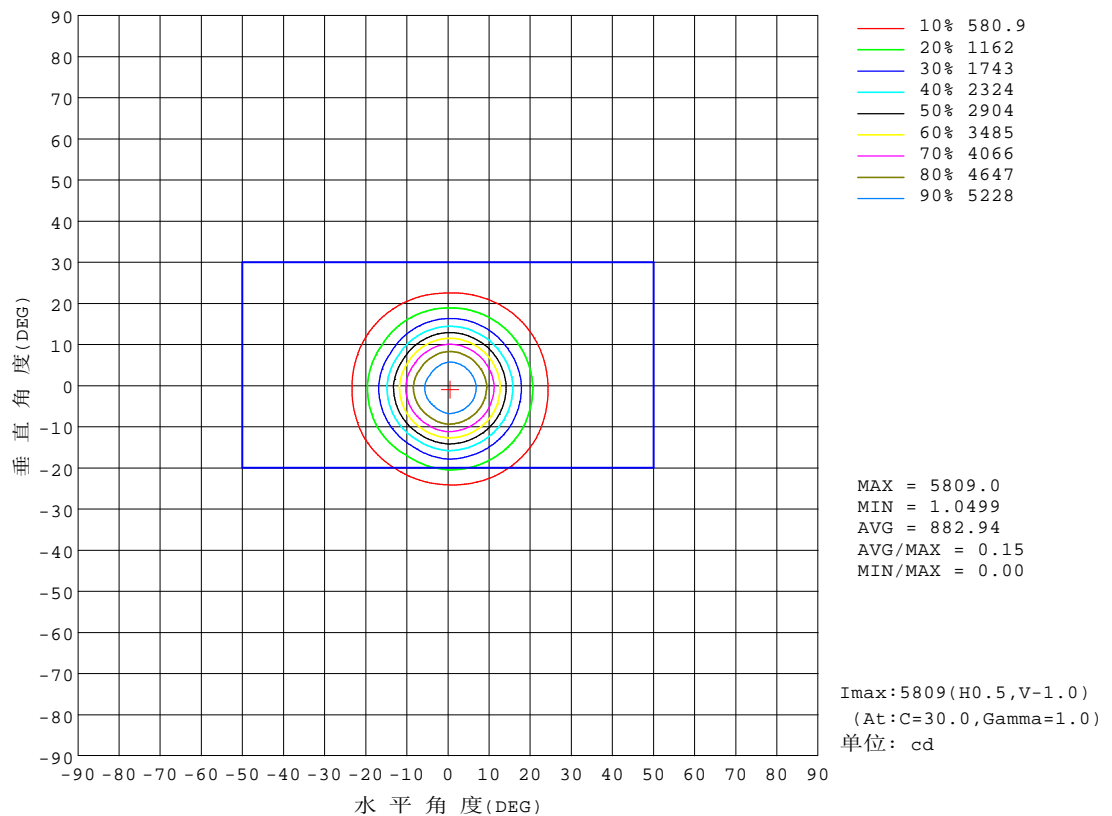
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	44	41	40	44	41	39	43	41	39	38
0.80	47	45	43	47	45	43	46	44	43	41
1.00	49	47	45	49	46	45	48	46	45	43
1.25	51	48	47	50	48	47	49	48	46	45
1.50	52	50	48	51	49	48	50	49	48	46
2.00	53	51	50	52	51	49	51	50	49	46
2.50	53	52	51	53	51	50	51	50	49	47
3.00	54	53	52	53	52	51	52	51	50	47
4.00	55	54	53	54	53	52	52	52	51	48
5.00	56	55	54	55	54	53	53	52	52	48
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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

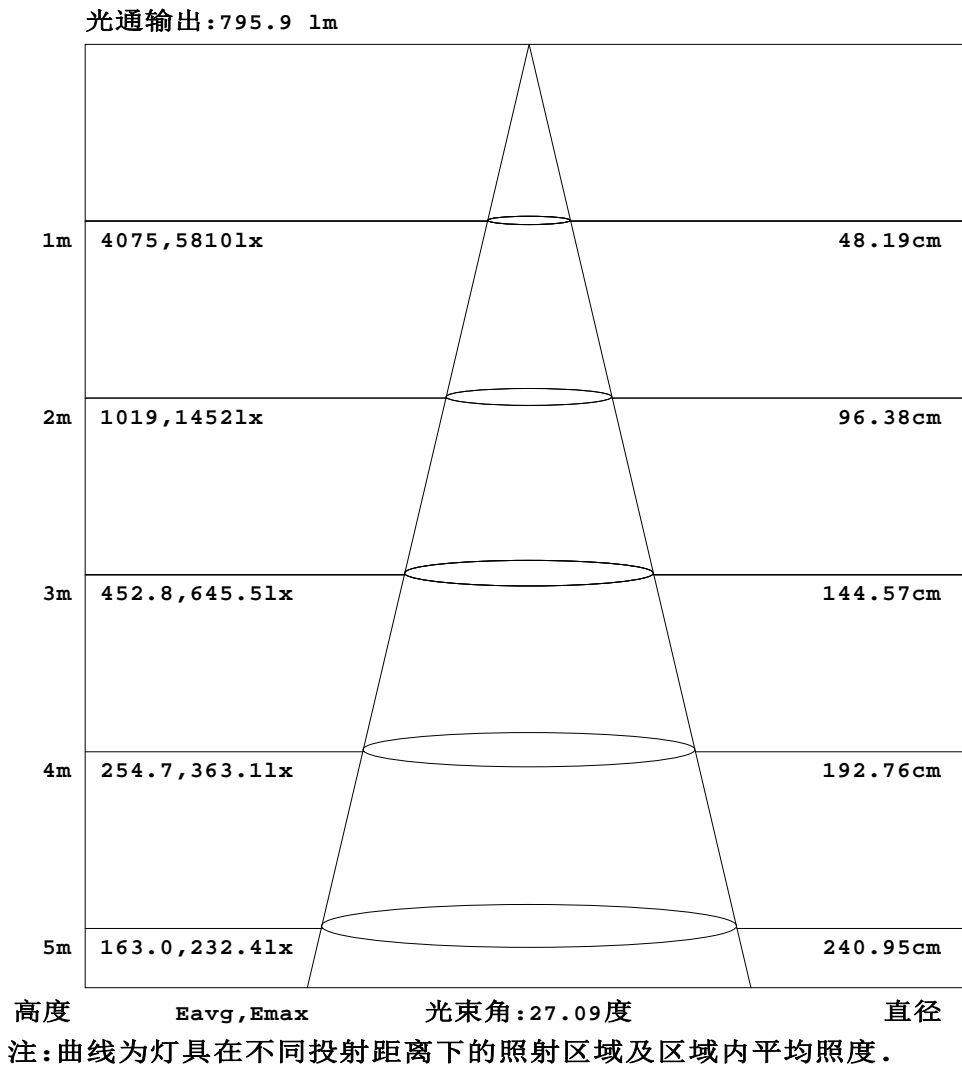


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

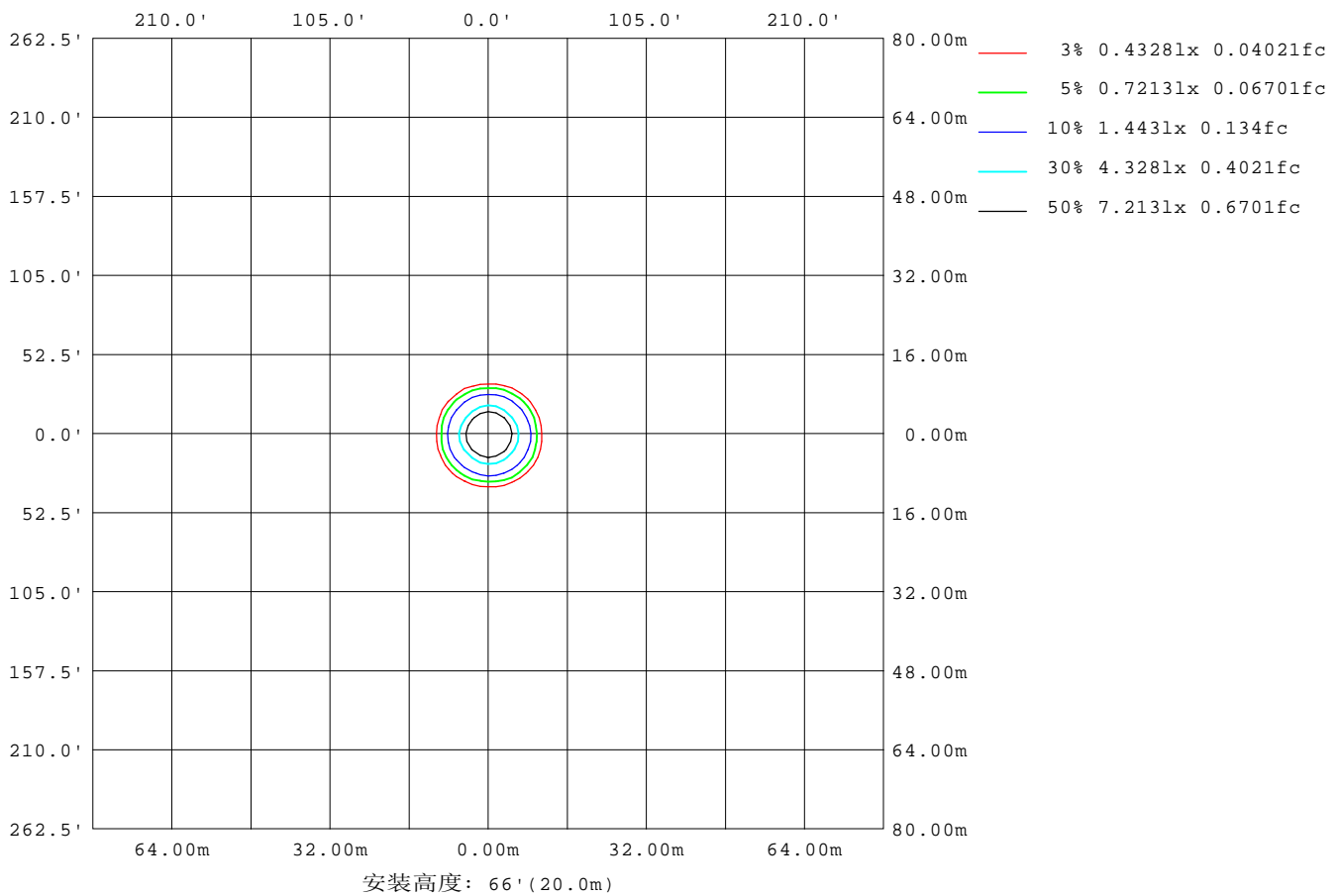


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-7-31

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-31

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

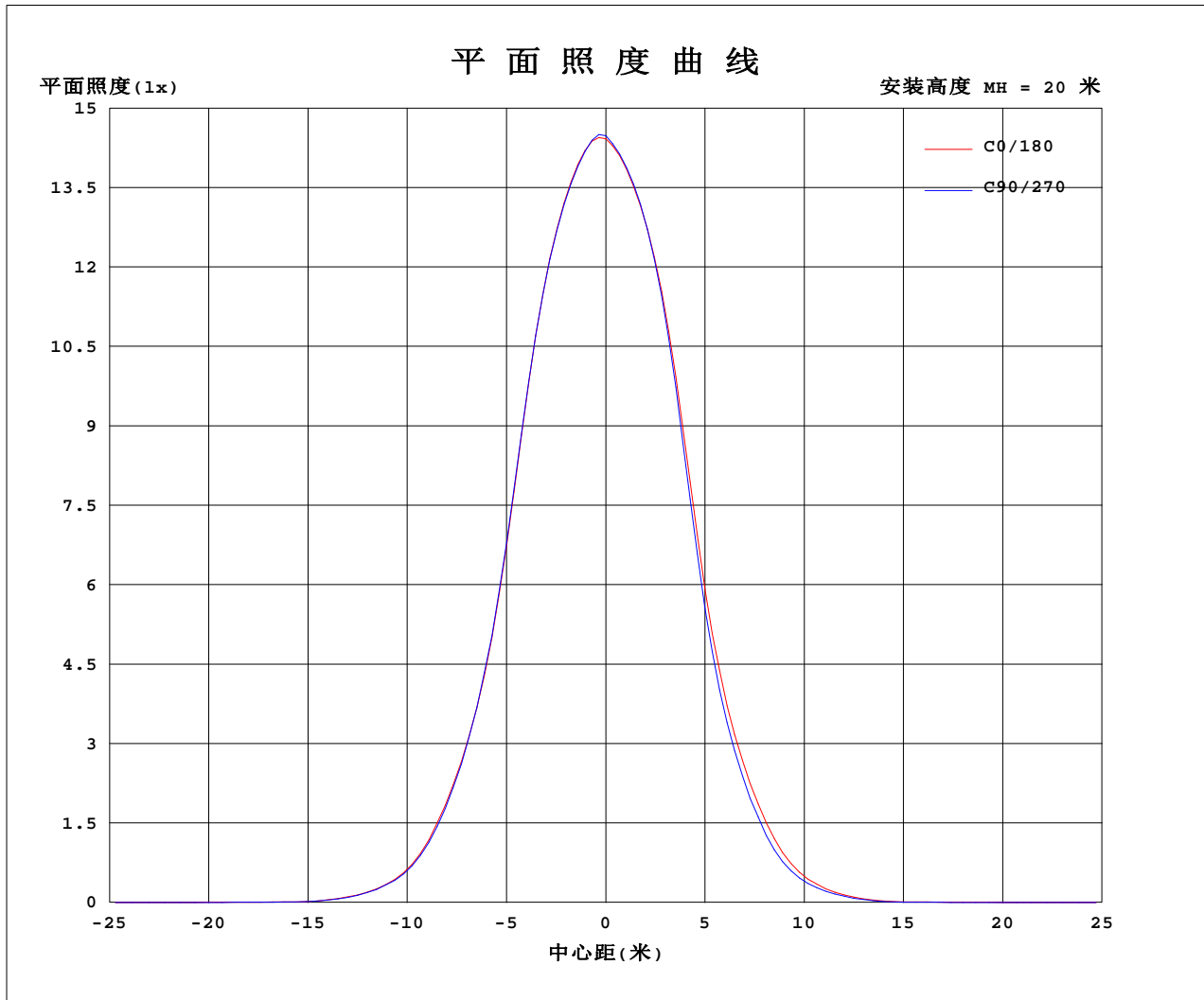
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	73
L横(75)av	49
L横(85)av	116
L纵(65)av	56
L纵(75)av	28
L纵(85)av	73
L45(65)av	94
L45(75)av	33
L45(85)av	39

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: 2024-7-31

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-1083 15R
 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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.01V I:0.2356A P:28.028W PF:0.9900 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.121-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407310971
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787	5787							
5	5524	5556	5525	5488	5392	5359	5341	5249	5257	5331	5372	5423							
10	4494	4523	4491	4478	4301	4225	4171	3965	3966	4072	4152	4285							
15	2599	2635	2620	2612	2378	2325	2262	2010	2045	2103	2183	2339							
20	1286	1321	1292	1260	1100	1128	1088	956	944	947	1017	1117							
25	501	566	545	481	469	462	398	406	365	322	396	461							
30	160	216	197	155	178	164	122	138	122	99.2	137	164							
35	38.7	69.6	62.7	34.6	59.2	51.7	22.7	42.5	36.6	14.5	43.6	52.3							
40	10.9	18.0	12.0	8.94	13.4	10.4	8.94	8.75	6.52	5.99	7.23	10.3							
45	7.20	7.80	6.13	5.48	6.88	6.82	5.62	4.57	4.19	3.56	4.04	5.34							
50	2.94	4.66	2.30	2.07	2.34	3.37	2.35	1.97	0.66	0.52	0.84	2.58							
55	2.04	1.84	1.50	1.48	1.46	1.71	1.79	0.92	0.52	0.46	0.52	1.05							
60	1.14	1.21	0.83	0.74	0.79	1.11	0.94	0.57	0.41	0.43	0.38	0.67							
65	0.21	0.42	0.12	0.11	0.13	0.34	0.18	0.24	0.25	0.20	0.25	0.23							
70	0.12	0.07	0.06	0.13	0.06	0.08	0.12	0.15	0.06	0.06	0.05	0.13							
75	0.08	0.06	0.07	0.05	0.07	0.06	0.08	0.06	0.05	0.05	0.04	0.05							
80	0.07	0.05	0.14	0.07	0.03	0.04	0.07	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03							
85	0.07	0.04	0.03	0.05	0.02	0.03	0.06	0.03	0.02	0.04	0.02	0.02							
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: 2024-7-31

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up