

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	72.7%	
Luminaire Power:	27.66 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: 2023-7-18

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

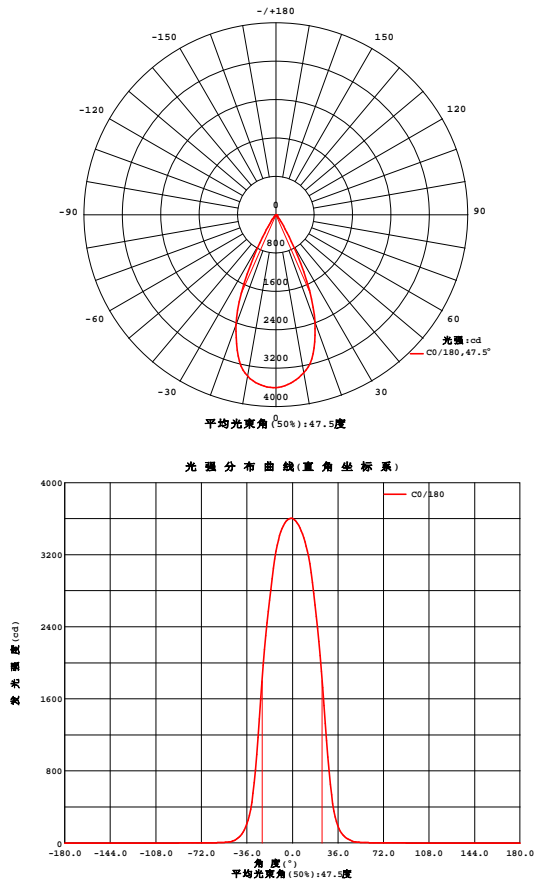


Fig. C0/C180

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: 2023-7-18

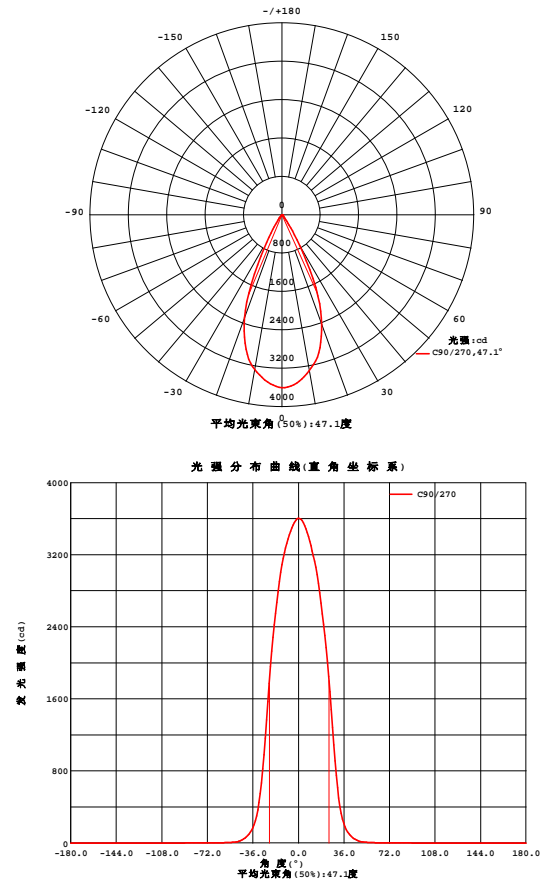


Fig. C90/C270

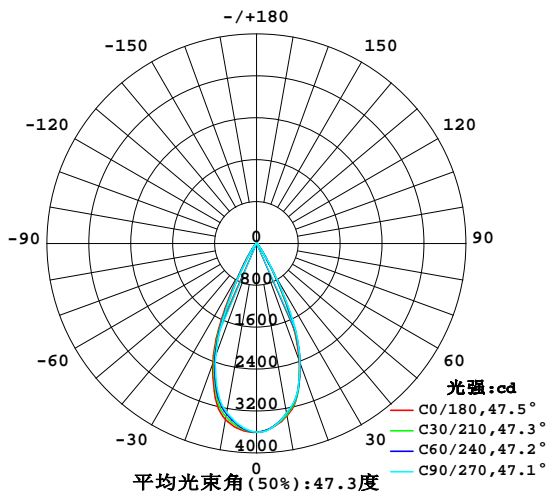
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

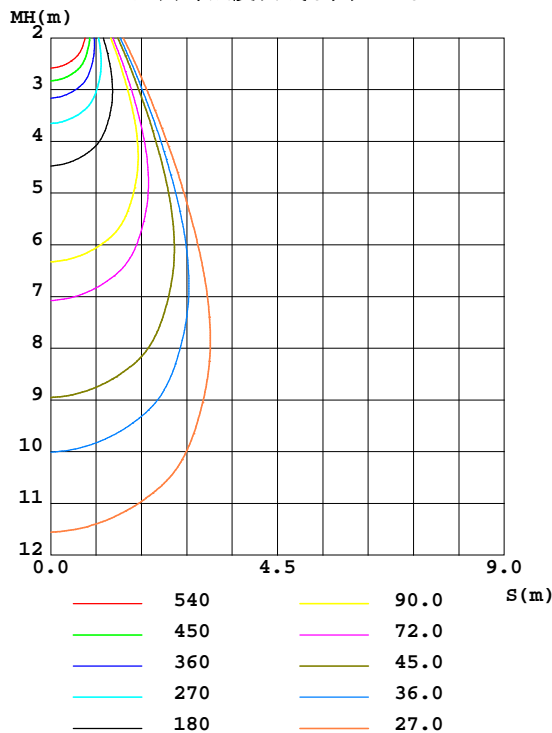
实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 73.52 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3608	S/MH(C0/180)	0.71	
标称功率(W)	27	灯具效率(%)	72.7	S/MH(C90/270)	0.68	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	2033.7	η UP,DN(C0-180)	0.0,37.4	
额定光通量(lm)	2796.63	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.3	
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(%)	72.7	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: 2023-7-18

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-1083B 36R
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	3342	3312	3297	3367	3412	3333	3275	3307	0- 10	330.4	330.4	16.2, 11.8
20	2380	2423	2427	2438	2442	2352	2284	2331	10- 20	817.5	1148	56.4, 41
30	651.2	699.8	749.7	706.1	670.1	571.6	547.6	577.4	20- 30	679.1	1827	89.8, 65.3
40	90.25	93.72	103.6	101.1	97.91	83.66	83.06	83.40	30- 40	168.6	1996	98.1, 71.4
50	10.96	12.88	12.40	11.27	11.12	9.785	9.990	10.40	40- 50	30.16	2026	99.6, 72.4
60	3.578	3.875	3.718	3.394	3.211	2.921	2.881	3.039	50- 60	5.728	2031	99.9, 72.6
70	0.9567	0.9961	0.9436	0.9287	0.7879	0.6381	0.6538	0.7711	60- 70	1.730	2033	100, 72.7
80	0.2742	0.1829	0.1075	0.1695	0.1928	0.0954	0.0643	0.1202	70- 80	0.4670	2034	100, 72.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0589	2034	100, 72.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	2034	100, 72.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	2034	100, 72.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	2034	100, 72.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	2034	100, 72.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	2034	100, 72.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	2034	100, 72.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	2034	100, 72.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	2034	100, 72.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	2034	100, 72.7
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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

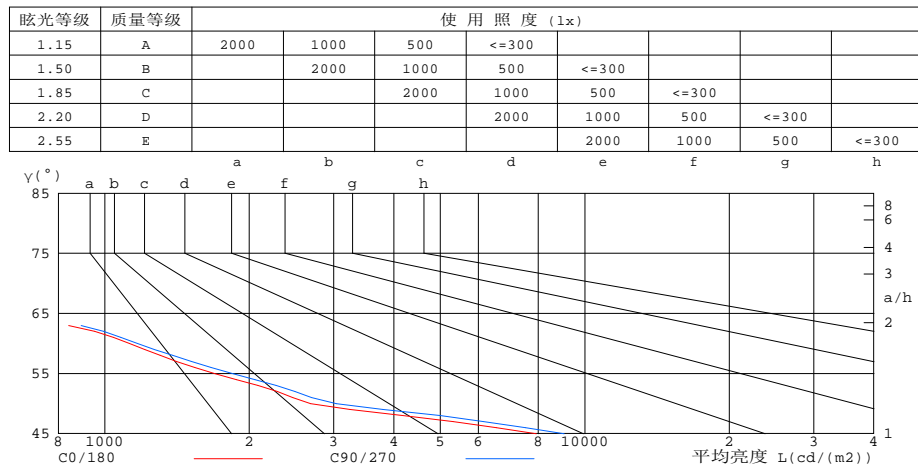
测试编号: 2307180913

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0063585m²

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	114	82
80	249	97
75	335	265
70	440	434
65	628	663
60	1126	1169
55	1694	1845
50	2683	3033
45	7919	9059

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: 2023-7-18

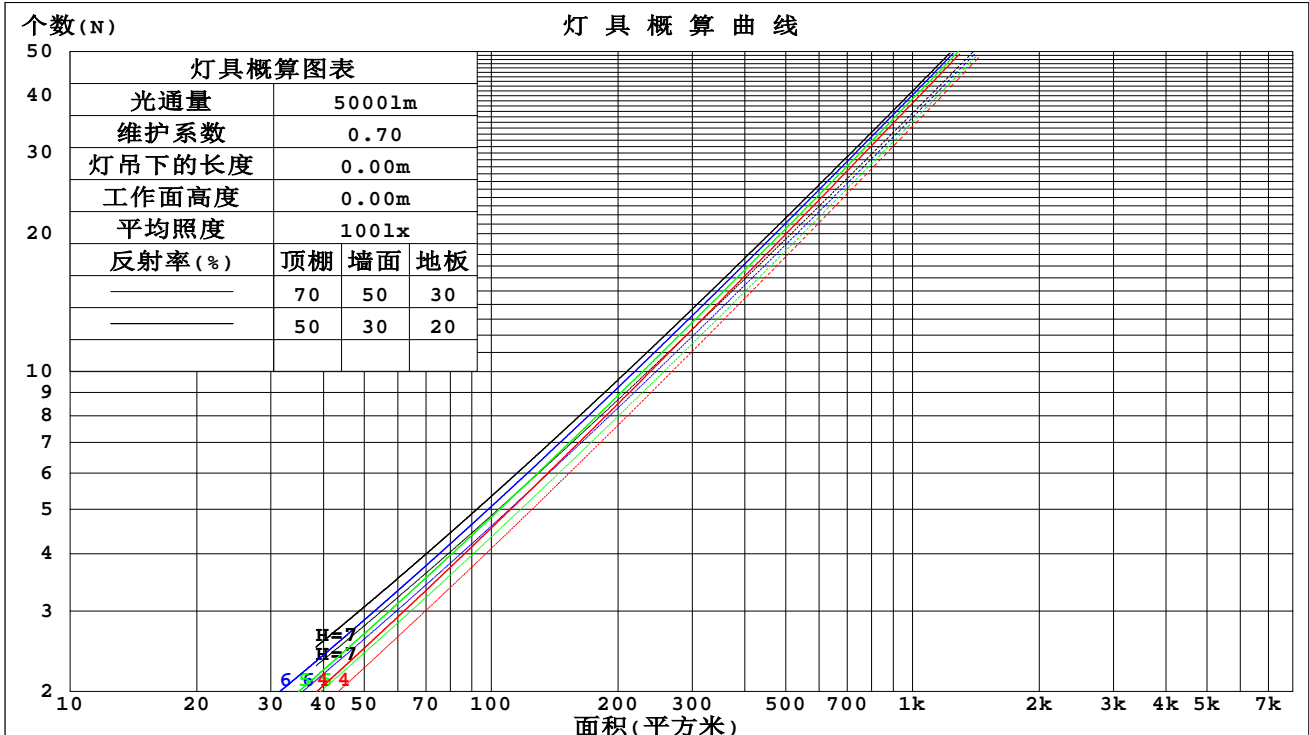
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz
实检光通: 2796.63x1 lm

灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.87	.87	.87	.85	.85	.85	.81	.81	.81	.77	.77	.77	.74	.74	.74	.73
1.0	.81	.80	.78	.80	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
2.0	.77	.74	.72	.75	.73	.71	.73	.71	.70	.71	.69	.68	.69	.68	.67	.66
3.0	.72	.69	.67	.71	.69	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.65	.63	.62
4.0	.69	.65	.63	.68	.65	.62	.66	.64	.61	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.59
5.0	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.63	.60	.58	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.56
6.0	.62	.58	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.59	.56	.54	.53
7.0	.59	.55	.53	.59	.55	.53	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
8.0	.56	.53	.50	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.49
9.0	.54	.50	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.46
10.0	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.44



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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	.114	.065	.021	.110	.063	.020	.100	.058	.018	.092	.053	.017	.084	.049	.016	
2.0	.108	.059	.018	.104	.057	.018	.096	.054	.017	.089	.050	.016	.083	.047	.015	
3.0	.102	.054	.016	.099	.053	.016	.092	.050	.015	.086	.047	.015	.081	.045	.014	
4.0	.097	.050	.015	.094	.049	.015	.088	.047	.014	.083	.045	.014	.079	.043	.013	
5.0	.092	.047	.014	.090	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	
6.0	.088	.044	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.012	
7.0	.084	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.011	.075	.039	.011	.072	.037	.011	
8.0	.081	.039	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	
9.0	.077	.037	.010	.076	.037	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	
10.0	.074	.036	.010	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.010	

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	.139	.139	.139	.118	.118	.118	.081	.081	.081	.046	.046	.046	.015	.015	.015	
1.0	.123	.115	.106	.106	.098	.092	.072	.068	.063	.042	.039	.037	.013	.013	.012	
2.0	.111	.096	.084	.095	.083	.073	.065	.057	.051	.038	.033	.030	.012	.011	.010	
3.0	.101	.082	.067	.087	.071	.058	.060	.049	.041	.034	.029	.024	.011	.009	.008	
4.0	.093	.072	.055	.080	.062	.048	.055	.043	.034	.032	.025	.020	.010	.008	.007	
5.0	.086	.063	.046	.074	.054	.040	.051	.038	.028	.030	.022	.017	.010	.007	.005	
6.0	.081	.056	.038	.069	.048	.033	.048	.034	.024	.028	.020	.014	.009	.007	.005	
7.0	.076	.050	.032	.065	.044	.028	.045	.031	.020	.026	.018	.012	.008	.006	.004	
8.0	.071	.046	.028	.061	.039	.024	.042	.028	.017	.025	.016	.010	.008	.005	.003	
9.0	.068	.042	.024	.058	.036	.021	.040	.025	.015	.023	.015	.009	.008	.005	.003	
10.0	.064	.038	.021	.055	.033	.018	.038	.023	.013	.022	.014	.008	.007	.005	.003	

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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm											
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2307180913		
制造厂商: RISE						发光口面: 0.0063585m2			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	10.2	11.0	10.4	11.2	11.4	10.8	11.6	11.0	11.7	11.9
	3H	10.1	10.8	10.3	11.0	11.2	10.6	11.4	10.9	11.6	11.7
	4H	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1	10.5	11.2	10.8	11.5	11.7
	6H	9.9	10.6	10.2	10.8	11.0	10.4	11.1	10.7	11.3	11.6
	8H	9.9	10.5	10.2	10.7	11.0	10.4	11.0	10.7	11.3	11.5
	12H	9.8	10.4	10.1	10.7	11.0	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5
	4H	2H	10.0	10.7	10.3	10.9	11.1	10.5	11.2	10.8	11.5
	3H	9.8	10.4	10.1	10.7	11.0	10.4	11.0	10.7	11.2	11.5
	4H	9.7	10.3	10.1	10.6	10.9	10.3	10.8	10.6	11.1	11.4
	6H	9.6	10.1	10.0	10.5	10.8	10.2	10.7	10.5	11.0	11.3
	8H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.8	10.1	10.6	10.5	10.9	11.3
	12H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	10.1	10.5	10.5	10.9	11.2
8H	4H	9.6	10.0	10.0	10.4	10.7	10.1	10.6	10.5	10.9	
6H	9.5	9.9	9.9	10.2	10.7	10.0	10.4	10.4	10.8	11.2	
8H	9.4	9.8	9.9	10.2	10.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
12H	9.4	9.6	9.8	10.1	10.6	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	
12H	4H	9.5	9.9	9.9	10.3	10.7	10.1	10.5	10.5	10.9	
6H	9.4	9.8	9.9	10.2	10.6	10.0	10.3	10.4	10.7	11.1	
8H	9.4	9.6	9.8	10.1	10.6	9.9	10.2	10.4	10.6	11.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H	+ 3.7 / -11.7					+ 4.0 / -12.2					
1.5H	+ 6.0 / - 9.1					+ 6.3 / - 9.9					
2.0H	+ 6.3 / - 6.2					+ 6.8 / - 6.9					

依据CIE Pub.117计算, 2797lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.6$)。
 出光口面积: 0.0063585 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: 2023-7-18

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

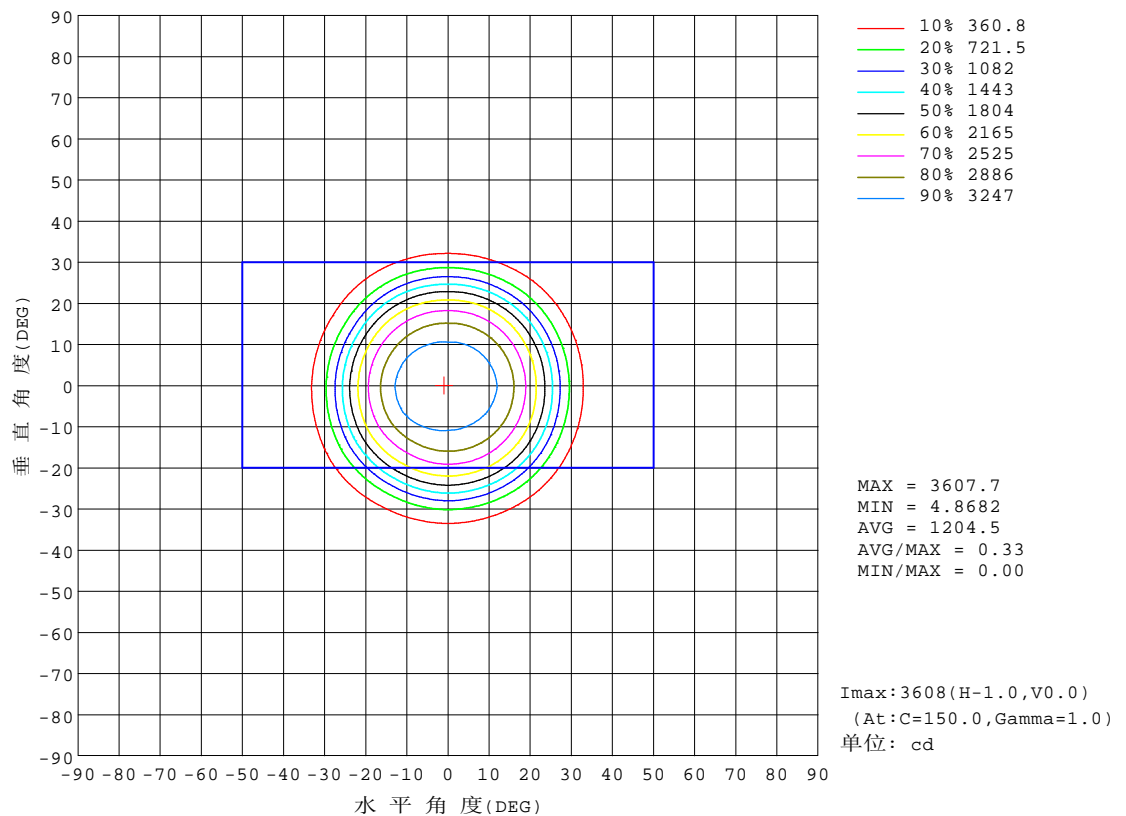
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	62	59	65	61	59	65	61	59	56
0.80	71	67	65	70	67	64	70	66	64	62
1.00	74	70	68	73	70	67	72	69	67	64
1.25	76	73	71	76	72	70	74	72	70	67
1.50	78	75	73	77	74	72	76	73	72	69
2.00	80	77	75	79	76	74	77	75	73	70
2.50	81	78	76	80	77	76	77	76	74	70
3.00	82	80	78	81	79	77	78	77	75	71
4.00	83	81	80	82	80	79	79	78	77	72
5.00	84	83	81	83	81	80	80	79	78	73
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: 2023-7-18

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

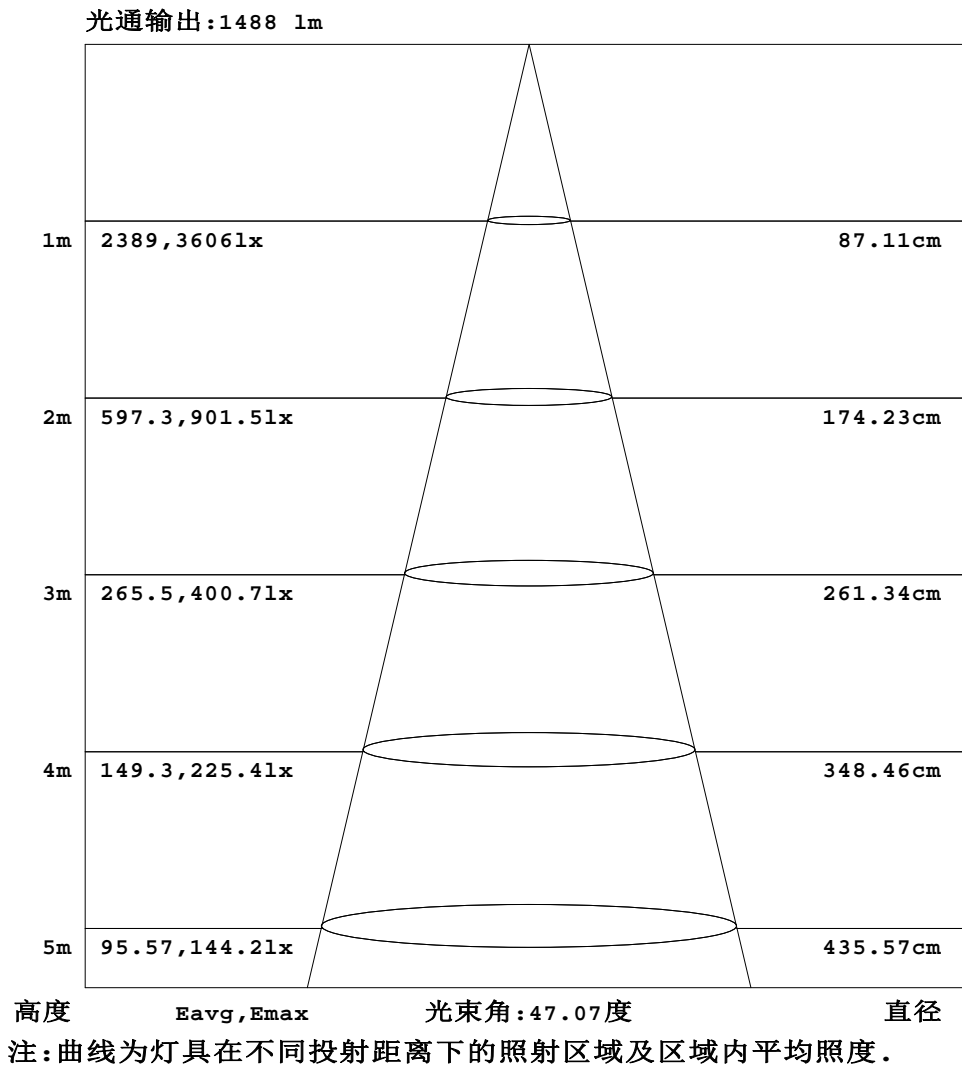


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m ²	遮光角:

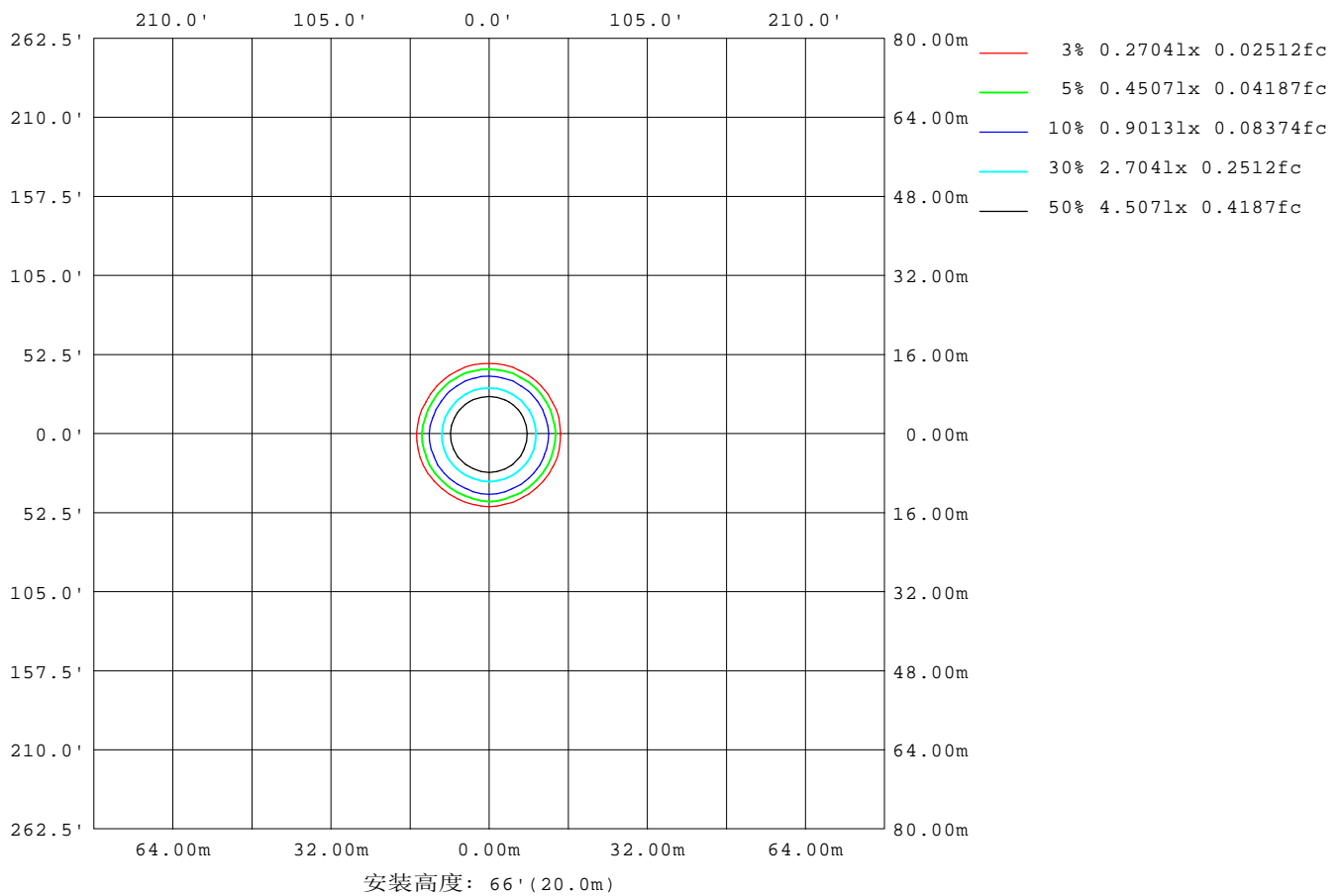


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m 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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	遮光角:

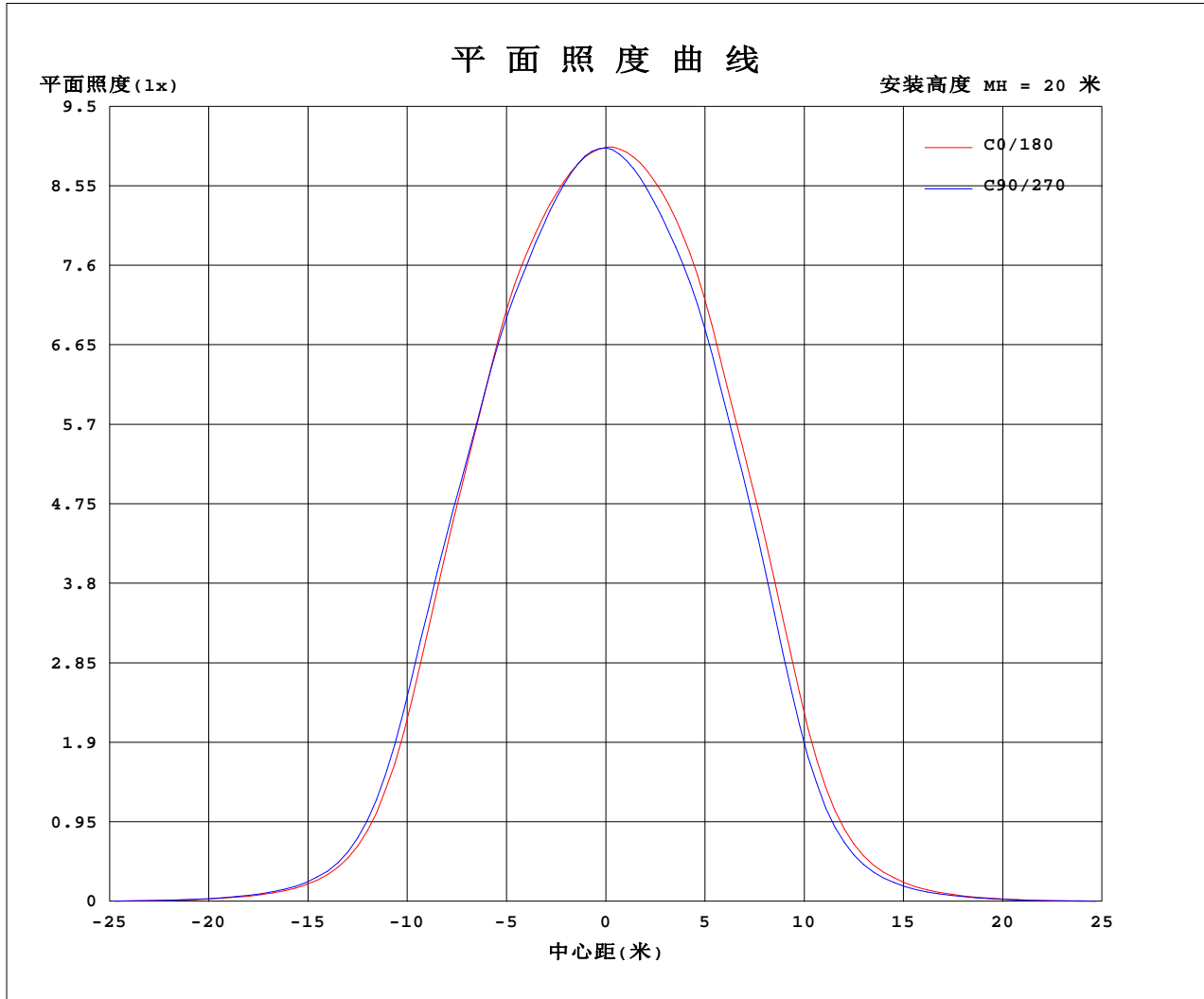
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	588
L横(75)av	297
L横(85)av	104
L纵(65)av	562
L纵(75)av	210
L纵(85)av	78
L45(65)av	567
L45(75)av	255
L45(85)av	59

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: 2023-7-18

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-1083B 36R
 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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.03V I:0.2325A P:27.663W PF:0.9899 Freq:59.98Hz 实检光通: 2796.63x1 lm		
灯具名称: 2118.193-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2307180913
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0063585m2	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	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602	3602							
5	3524	3524	3517	3523	3542	3565	3567	3537	3513	3497	3503	3517							
10	3342	3325	3298	3297	3336	3399	3412	3360	3305	3275	3296	3318							
15	3002	3009	2990	2978	2997	3052	3050	2979	2928	2902	2929	2971							
20	2380	2416	2431	2427	2413	2463	2442	2380	2325	2284	2314	2347							
25	1527	1608	1641	1677	1627	1660	1585	1457	1414	1365	1396	1456							
30	651	687	713	750	693	719	670	578	565	548	553	601							
35	236	242	249	266	251	266	254	214	215	206	207	218							
40	90.3	92.5	95.0	104	98.7	104	97.9	84.8	82.5	83.1	80.6	86.2							
45	35.6	37.9	38.6	40.7	38.1	38.6	35.3	30.2	29.3	30.4	31.1	33.1							
50	11.0	12.9	12.8	12.4	11.0	11.5	11.1	10.1	9.42	9.99	10.2	10.6							
55	6.17	7.05	6.95	6.73	6.18	6.42	6.02	5.53	5.02	5.29	5.39	5.83							
60	3.58	3.93	3.82	3.72	3.42	3.37	3.21	2.99	2.85	2.88	2.89	3.19							
65	1.69	1.81	1.81	1.78	1.77	1.61	1.47	1.23	1.17	1.24	1.33	1.47							
70	0.96	0.99	1.00	0.94	0.96	0.89	0.79	0.66	0.62	0.65	0.72	0.82							
75	0.55	0.59	0.48	0.44	0.47	0.50	0.42	0.34	0.25	0.26	0.30	0.44							
80	0.27	0.25	0.12	0.11	0.13	0.21	0.19	0.13	0.07	0.06	0.07	0.17							
85	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04	0.05	0.04	0.03	0.04	0.02	0.03							
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: 2023-7-18

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-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up