

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	67.7%	
Luminaire Power:	23.73 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: 2023-10-18

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

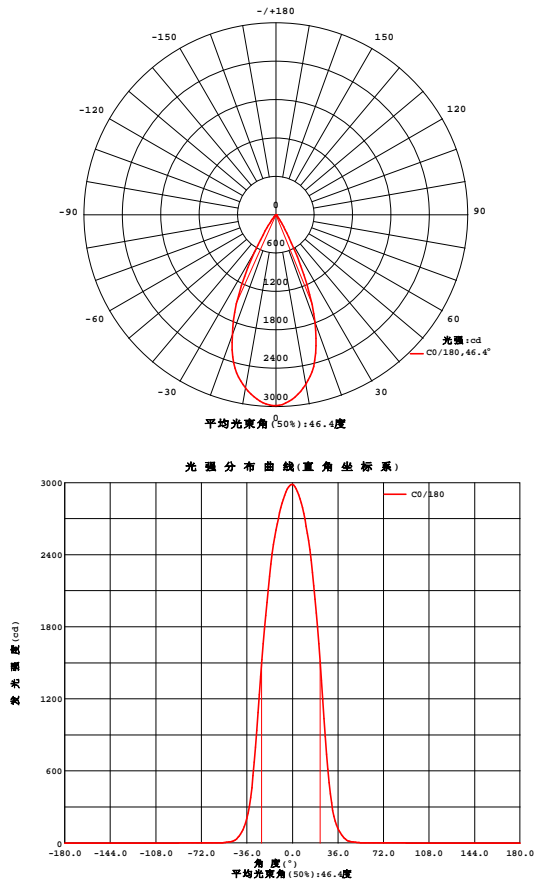


Fig. C0/C180

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: 2023-10-18

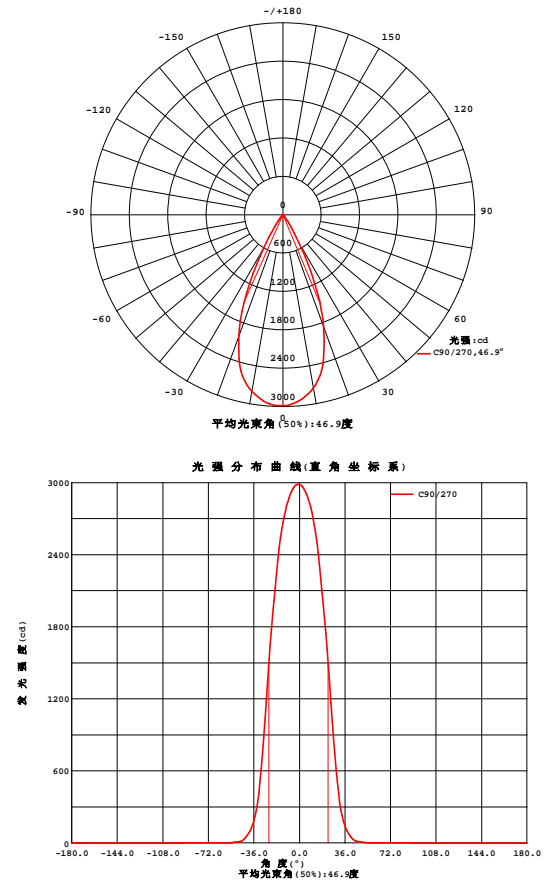


Fig. C90/C270

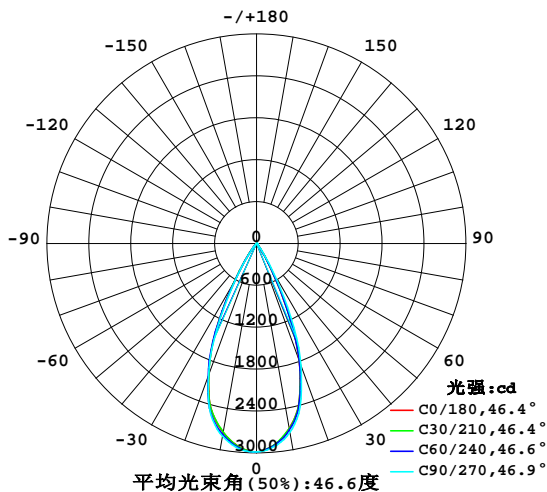
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

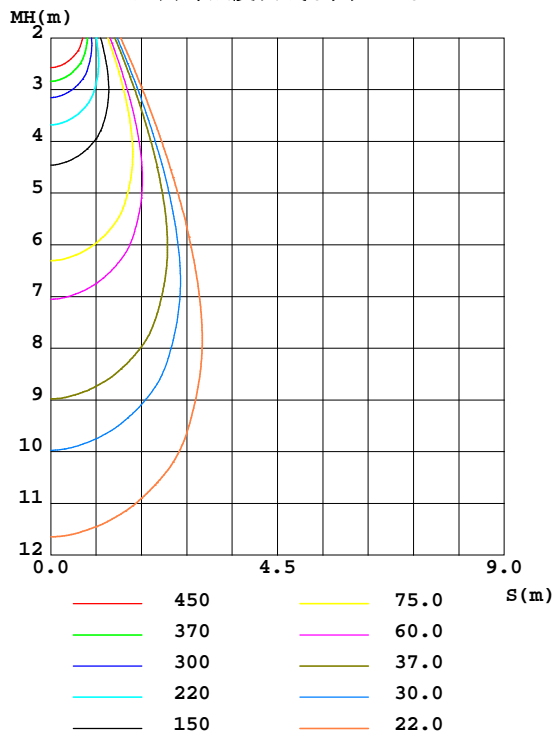
实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.88 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2985	S/MH(C0/180)	0.73	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	67.7	S/MH(C90/270)	0.72	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1658.4	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.6	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.1	
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(%)	67.7	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: 2023-10-18

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 600mA
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	2692	2703	2748	2768	2749	2761	2804	2761	0- 10	273.3	273.3	16.5, 11.2
20	1791	1802	1864	1950	2001	2020	2019	1900	10- 20	668.6	941.9	56.8, 38.4
30	409.8	413.9	509.0	616.0	671.8	668.8	616.8	505.2	20- 30	549.4	1491	89.9, 60.9
40	54.58	52.64	61.87	81.03	90.86	89.89	81.88	66.45	30- 40	144.3	1636	98.6, 66.8
50	6.390	6.727	6.381	8.771	8.953	8.250	7.975	6.783	40- 50	19.81	1655	99.8, 67.6
60	0.7218	0.6591	0.6790	0.8389	0.4920	0.4306	0.5454	0.8747	50- 60	2.383	1658	100, 67.7
70	0.2654	0.1969	0.1471	0.2017	0.2066	0.2059	0.1719	0.2422	60- 70	0.4415	1658	100, 67.7
80	0.1075	0.0705	0.0660	0.0602	0.0915	0.0670	0.0684	0.0637	70- 80	0.1238	1658	100, 67.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0471	1658	100, 67.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1658	100, 67.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1658	100, 67.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1658	100, 67.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1658	100, 67.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1658	100, 67.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1658	100, 67.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1658	100, 67.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1658	100, 67.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1658	100, 67.7
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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

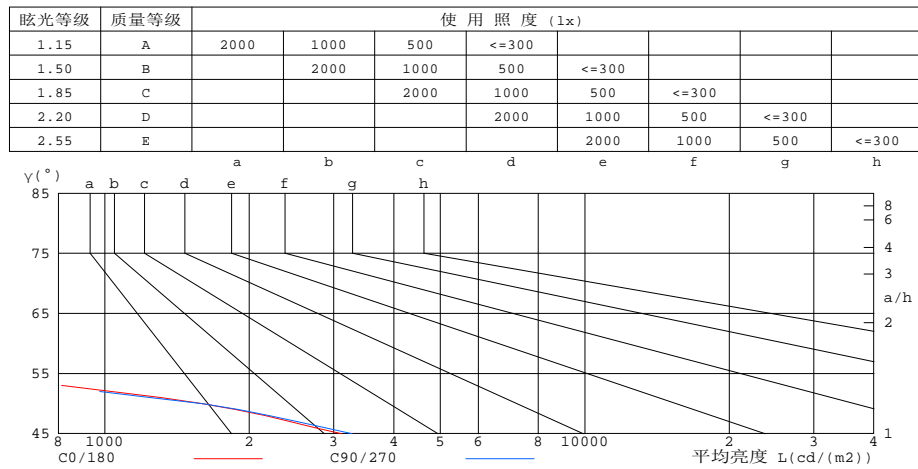
测试编号: 2310181239

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	137	77
80	99	61
75	89	60
70	125	69
65	198	144
60	232	218
55	428	339
50	1598	1597
45	3114	3279

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: 2023-10-18

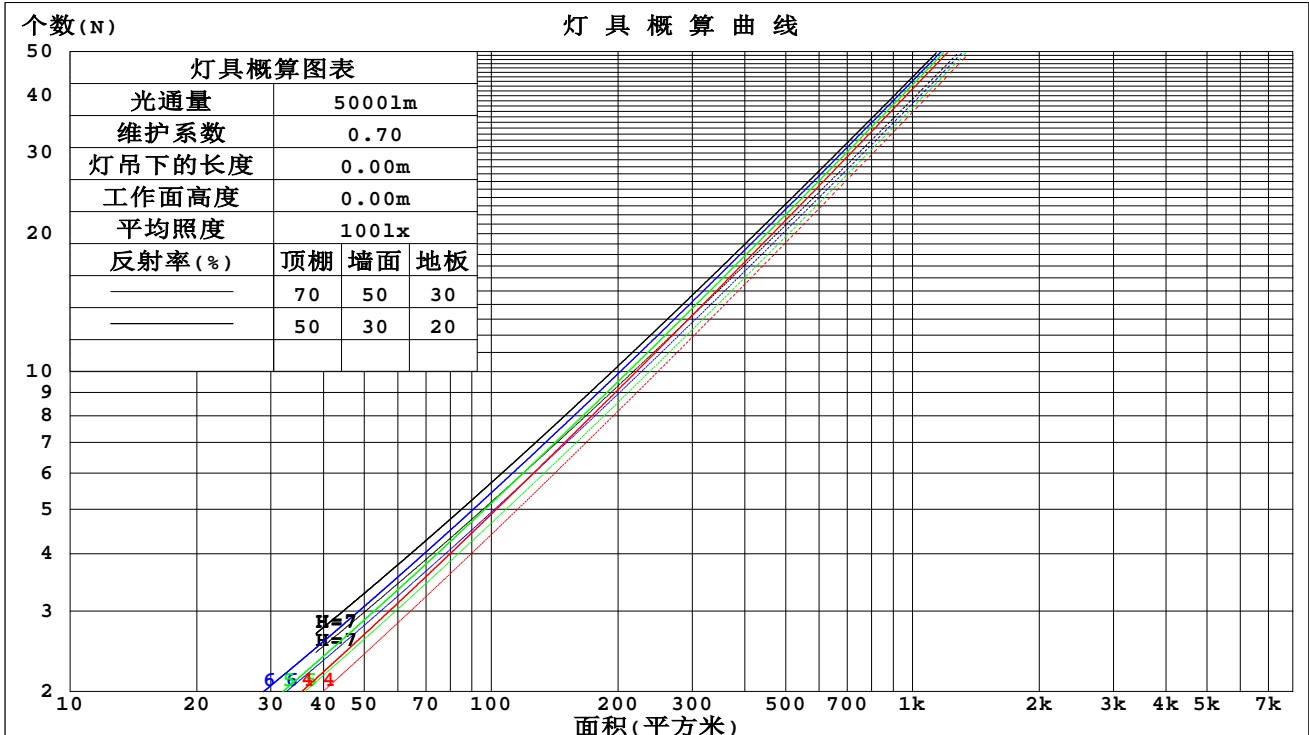
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.81	.81	.81	.79	.79	.79	.75	.75	.75	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.68
1.0	.76	.74	.73	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.66	.64
2.0	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.68	.66	.65	.66	.65	.63	.64	.63	.62	.61
3.0	.67	.65	.62	.67	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.61	.60	.62	.60	.59	.58
4.0	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.58	.57	.59	.58	.56	.55
5.0	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.52
6.0	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.50
7.0	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.48
8.0	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
9.0	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.43
10.0	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.106	.060	.019	.101	.058	.018	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	
2.0	.100	.055	.017	.096	.053	.016	.089	.050	.015	.083	.046	.015	.077	.043	.014	
3.0	.095	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.013	.075	.041	.013	
4.0	.090	.047	.014	.087	.046	.013	.082	.043	.013	.077	.041	.013	.073	.040	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.012	.071	.038	.011	
6.0	.081	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.070	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.068	.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	.129	.129	.129	.110	.110	.110	.075	.075	.075	.043	.043	.043	.014	.014	.014	
1.0	.115	.107	.099	.098	.091	.085	.067	.063	.059	.039	.036	.034	.012	.012	.011	
2.0	.104	.090	.078	.089	.077	.068	.061	.053	.047	.035	.031	.028	.011	.010	.009	
3.0	.094	.077	.063	.081	.066	.054	.056	.046	.038	.032	.027	.023	.010	.009	.007	
4.0	.087	.067	.051	.074	.058	.045	.051	.040	.031	.030	.023	.019	.010	.008	.006	
5.0	.080	.059	.042	.069	.051	.037	.048	.035	.026	.028	.021	.015	.009	.007	.005	
6.0	.075	.052	.036	.064	.045	.031	.044	.032	.022	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
7.0	.070	.047	.030	.060	.040	.026	.042	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
8.0	.066	.042	.026	.057	.037	.023	.039	.026	.016	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
9.0	.063	.039	.022	.054	.034	.020	.037	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	
10.0	.060	.036	.020	.051	.031	.017	.036	.022	.012	.021	.013	.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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm												
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310181239				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	8.0	8.8	8.2	8.9	9.1	8.6	9.4	8.8	9.5	9.7	
	3H	7.8	8.6	8.1	8.8	8.9	8.4	9.1	8.7	9.3	9.5	
	4H	7.7	8.4	8.0	8.7	8.9	8.3	9.0	8.6	9.2	9.5	
	6H	7.7	8.3	7.9	8.5	8.8	8.2	8.9	8.5	9.1	9.4	
	8H	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7	8.2	8.8	8.5	9.1	9.3	
	12H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.1	8.8	8.5	9.0	9.3	
	4H	2H	7.7	8.4	8.0	8.7	8.9	8.3	9.0	8.6	9.2	9.5
		3H	7.6	8.2	7.9	8.4	8.7	8.1	8.8	8.5	9.0	9.3
		4H	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2
		6H	7.4	7.9	7.7	8.2	8.5	8.0	8.4	8.3	8.8	9.1
		8H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.5	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1
		12H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.8	8.3	8.3	8.6	9.0
8H	4H	7.3	7.8	7.7	8.1	8.5	7.9	8.4	8.3	8.7	9.1	
	6H	7.2	7.6	7.6	8.0	8.4	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0	
	8H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.7	8.1	8.2	8.5	8.9	
	12H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.7	8.0	8.1	8.4	8.9	
12H	4H	7.3	7.7	7.7	8.0	8.4	7.8	8.3	8.3	8.6	9.0	
	6H	7.2	7.5	7.6	7.9	8.3	7.7	8.1	8.2	8.5	8.9	
	8H	7.1	7.4	7.6	7.8	8.3	7.7	8.0	8.1	8.4	8.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.1 / -19.2					+ 4.6 / -20.7					
1.5H		+ 6.7 / -17.1					+ 7.2 / -18.7					
2.0H		+ 6.3 / - 9.6					+ 6.7 / -10.1					

依据CIE Pub.117计算, 2450lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.1$)。
出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

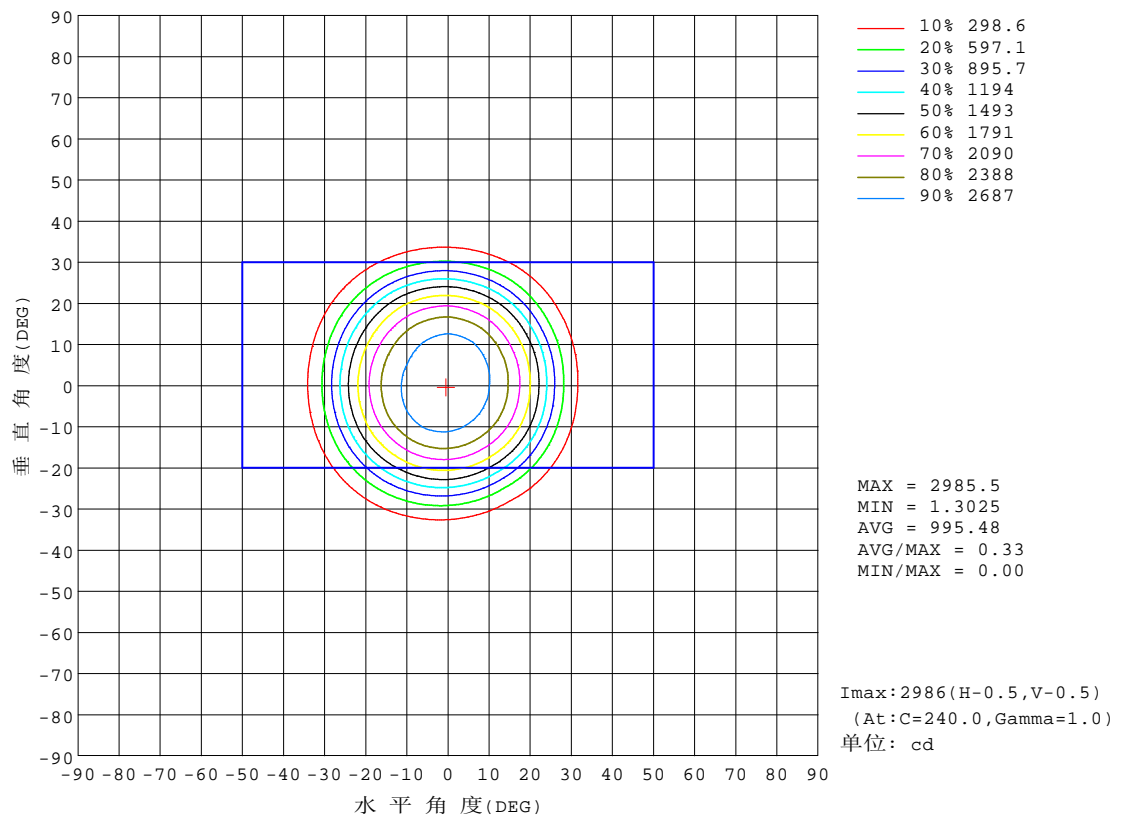
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	61	58	55	61	57	55	61	57	55	53
0.80	66	63	60	66	62	60	65	62	60	58
1.00	69	65	63	68	65	63	67	65	63	60
1.25	71	68	66	70	68	66	69	67	65	62
1.50	73	70	68	72	69	68	71	68	67	64
2.00	74	72	70	73	71	69	72	70	68	65
2.50	75	73	71	74	72	71	72	71	69	65
3.00	76	74	72	75	73	72	73	71	70	66
4.00	77	76	74	76	75	74	74	73	72	67
5.00	78	77	76	77	76	75	74	73	73	68
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: 2023-10-18

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:



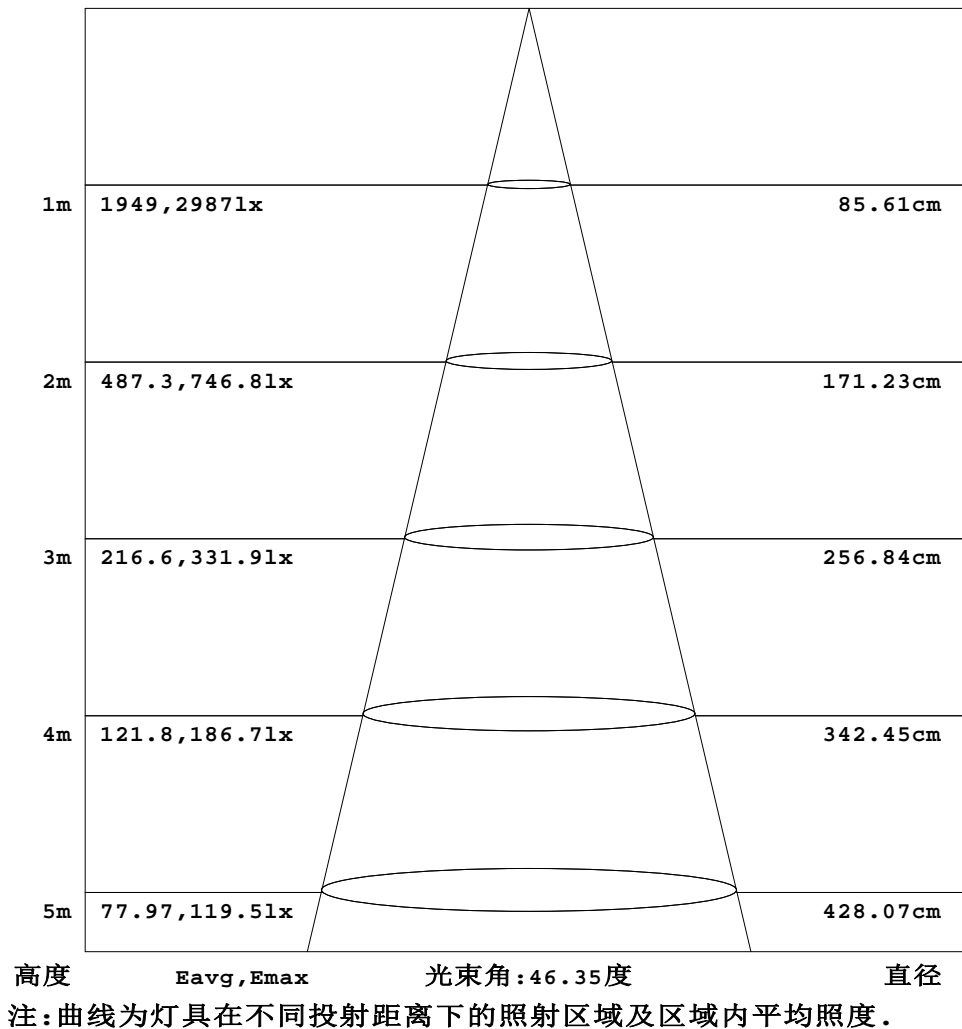
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光通输出:1214 lm

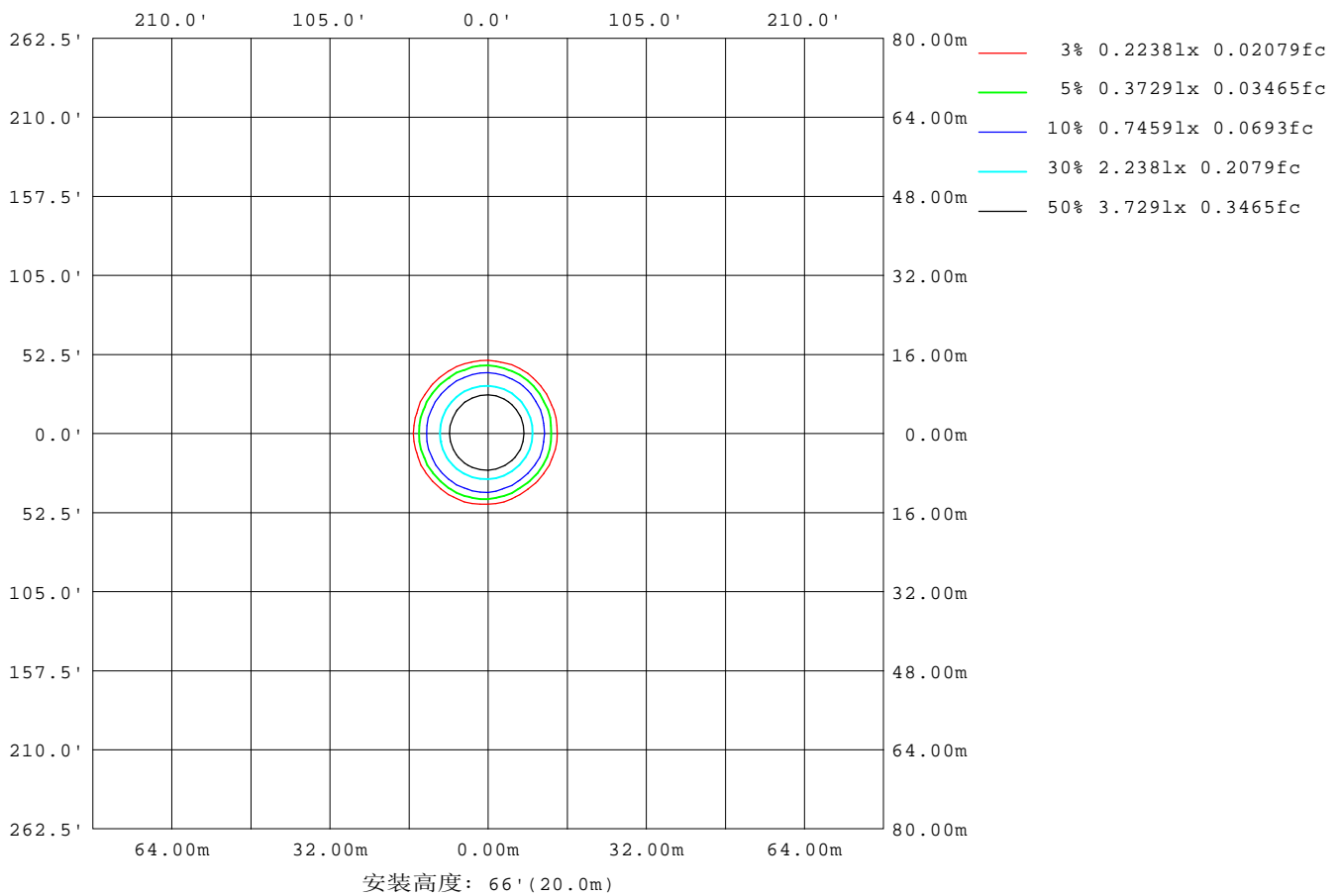


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-18

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 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

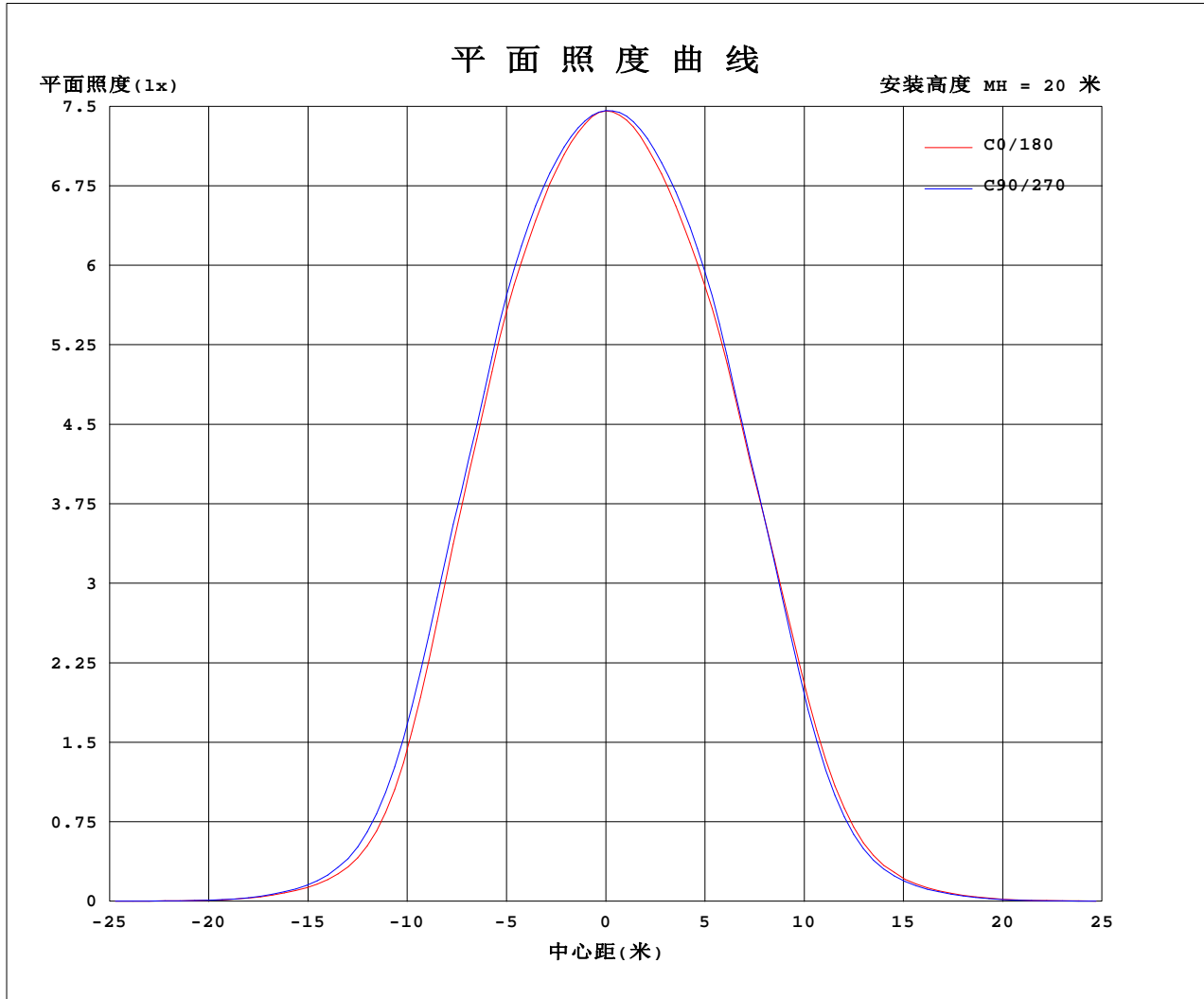
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	171
L横(75)av	83
L横(85)av	127
L纵(65)av	137
L纵(75)av	63
L纵(85)av	78
L45(65)av	184
L45(75)av	63
L45(85)av	60

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: 2023-10-18

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 600mA
 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: 2023-10-18

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 600mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.07V I:0.1996A P:23.732W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.137-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310181239
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985	2985						
5	2899	2895	2903	2919	2931	2930	2922	2922	2937	2948	2938	2914						
10	2692	2692	2714	2748	2774	2762	2749	2743	2778	2804	2792	2730						
15	2354	2357	2368	2419	2470	2492	2484	2483	2523	2536	2492	2403						
20	1791	1800	1804	1864	1922	1979	2001	2007	2033	2019	1951	1848						
25	1035	1042	1048	1166	1257	1347	1384	1385	1398	1342	1249	1107						
30	410	414	414	509	585	646	672	680	658	617	553	458						
35	151	151	147	181	215	238	249	255	241	224	206	168						
40	54.6	53.2	52.1	61.9	76.9	85.2	90.9	92.2	87.6	81.9	73.1	59.8						
45	13.7	14.3	13.9	14.4	17.6	23.6	25.0	25.0	23.7	19.9	18.3	13.4						
50	6.39	6.92	6.53	6.38	8.28	9.26	8.95	8.10	8.40	7.98	7.47	6.10						
55	1.53	1.68	1.24	1.21	2.00	2.99	2.63	2.35	1.86	1.64	2.24	2.02						
60	0.72	0.67	0.65	0.68	0.88	0.80	0.49	0.42	0.44	0.55	0.85	0.90						
65	0.52	0.48	0.42	0.38	0.51	0.53	0.38	0.35	0.36	0.34	0.53	0.62						
70	0.27	0.22	0.17	0.15	0.17	0.23	0.21	0.23	0.18	0.17	0.19	0.29						
75	0.14	0.11	0.11	0.10	0.09	0.10	0.12	0.11	0.10	0.11	0.10	0.11						
80	0.11	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.09	0.07	0.06	0.07	0.06	0.07						
85	0.07	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	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: 2023-10-18

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 600mA

30minutes warm-up