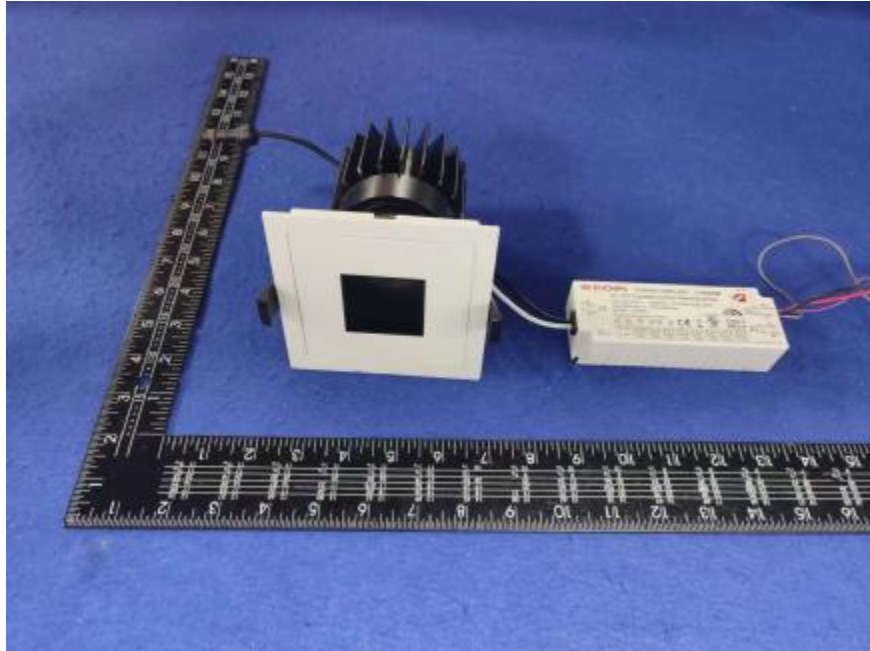


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.6%	
Luminaire Power:	23.7 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: 2023-10-30

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

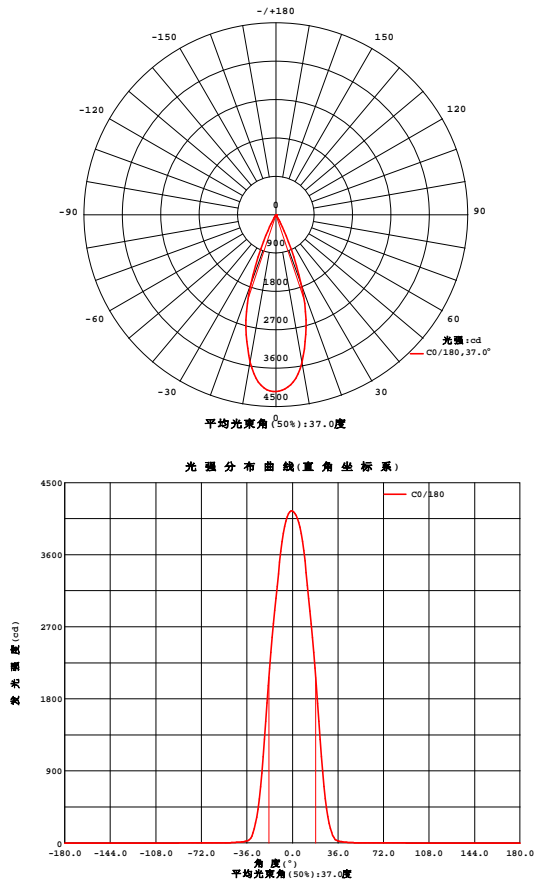


Fig. C0/C180

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: 2023-10-30

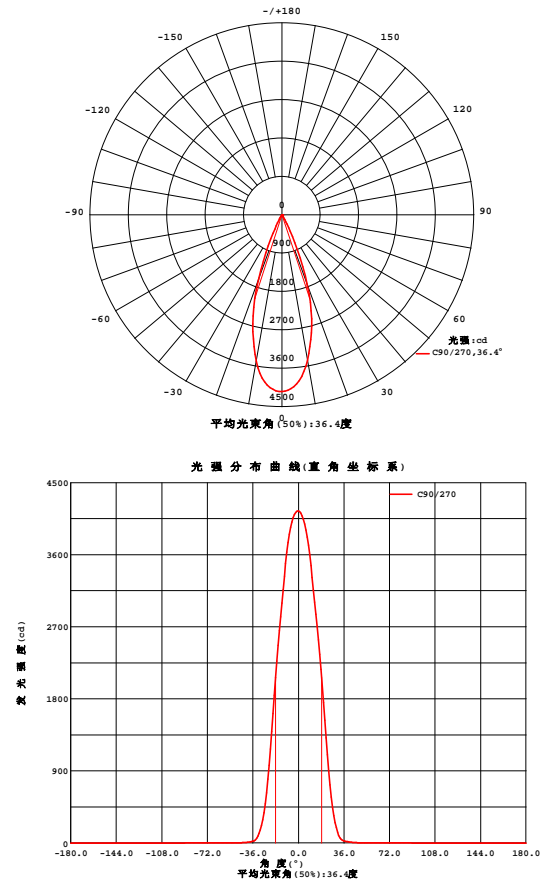


Fig. C90/C270

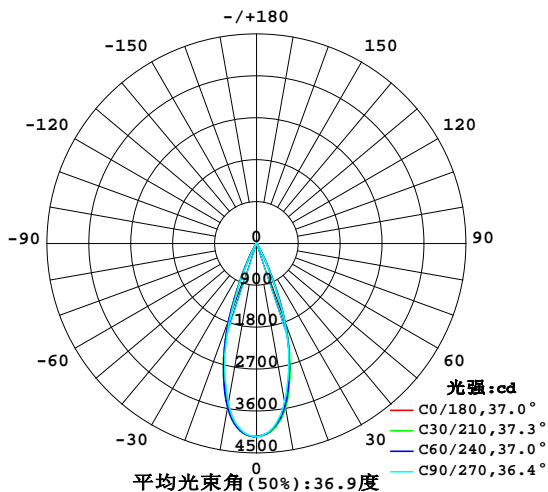
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

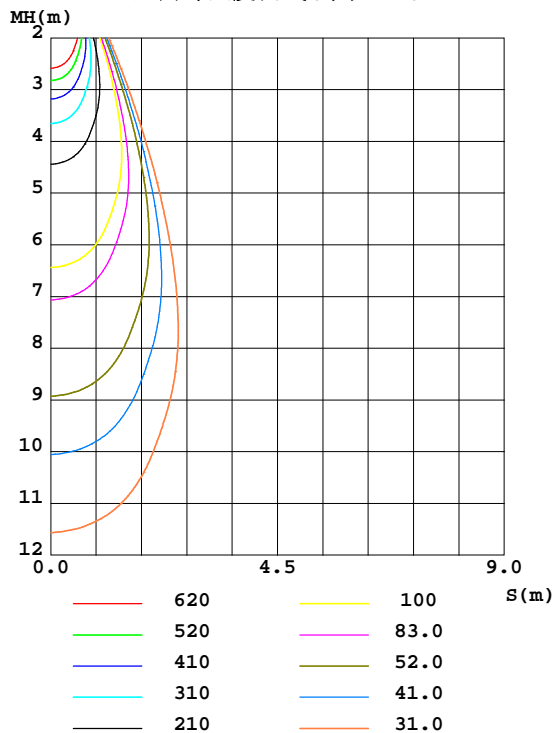
实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 63.68 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4147	S/MH(C0/180)	0.57	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	61.6	S/MH(C90/270)	0.56	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1509.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,31.3	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.3	
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(%)	61.6	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: 2023-10-30

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 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	3522	3560	3462	3527	3507	3583	3491	3524	0- 10	367.5	367.5	24.3,15
20	1746	1800	1753	1805	1749	1731	1618	1686	10- 20	739.0	1107	73.3,45.2
30	182.4	242.1	194.3	226.6	176.2	218.7	163.5	200.6	20- 30	354.4	1461	96.8,59.6
40	13.66	16.82	13.52	13.03	12.81	11.75	9.465	10.94	30- 40	40.50	1501	99.5,61.3
50	3.540	3.584	2.253	3.025	3.153	2.395	1.801	2.728	40- 50	5.011	1506	99.8,61.5
60	2.012	1.366	1.371	1.366	1.806	0.9976	1.099	1.077	50- 60	1.650	1508	99.9,61.6
70	0.8112	0.6000	0.6505	0.6184	0.7396	0.4287	0.4742	0.4372	60- 70	0.9107	1509	100,61.6
80	0.3236	0.2224	0.2810	0.2264	0.2964	0.2022	0.3055	0.1871	70- 80	0.4010	1509	100,61.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1485	1510	100,61.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1510	100,61.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1510	100,61.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1510	100,61.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1510	100,61.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1510	100,61.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1510	100,61.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1510	100,61.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1510	100,61.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1510	100,61.6
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: 2023-10-30

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

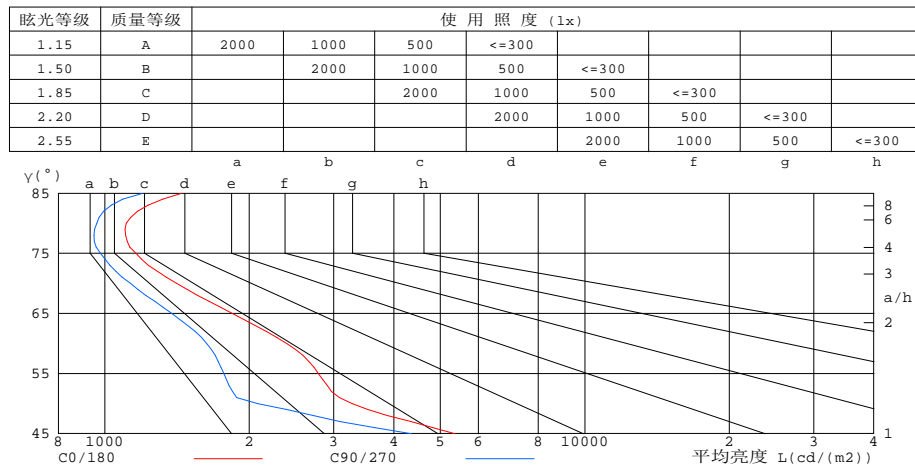
测试编号: 2310301289

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m²

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	1444	1199
80	1109	963
75	1160	979
70	1411	1131
65	1841	1378
60	2394	1631
55	2787	1770
50	3277	2085
45	5367	4355

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: 2023-10-30

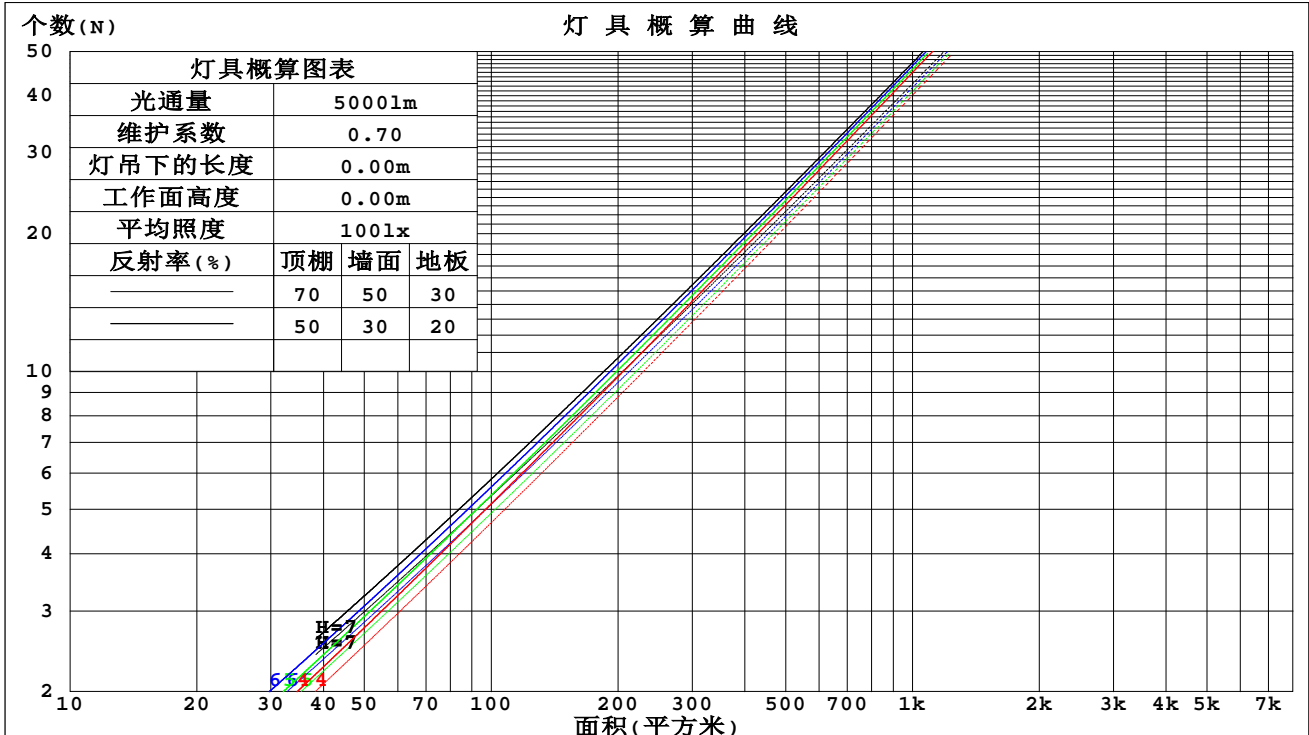
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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	.73	.73	.73	.72	.72	.72	.68	.68	.68	.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	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.55
4.0	.60	.57	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.55	.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	.53	.51	.49	.49
7.0	.53	.50	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.089	.050	.016	.084	.048	.015	.077	.044	.014	.070	.040	.013	.063	.037	.012	
2.0	.082	.045	.014	.079	.044	.013	.073	.040	.013	.067	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.077	.041	.012	.074	.040	.012	.069	.037	.011	.064	.035	.011	.060	.033	.010	
4.0	.073	.038	.011	.070	.037	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	.058	.031	.010	
5.0	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.056	.030	.009	
6.0	.065	.033	.009	.064	.032	.009	.060	.031	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	
7.0	.062	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
8.0	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	
9.0	.057	.028	.008	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	
10.0	.055	.026	.007	.054	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.048	.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	.068	.068	.068	.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	.022	.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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数：U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通：2450x1 lm												
灯具名称：2318.154-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：				
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2310301289				
制造厂商：RISE					发光口面：0.001681m2			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	6.7	7.4	6.9	7.5	7.7	5.9	6.6	6.1	6.7	6.9	
	3H	6.6	7.2	6.8	7.4	7.6	5.8	6.4	6.0	6.6	6.8	
	4H	6.5	7.1	6.8	7.3	7.5	5.7	6.3	6.0	6.5	6.8	
	6H	6.4	7.0	6.7	7.3	7.5	5.7	6.2	5.9	6.5	6.7	
	8H	6.4	7.0	6.7	7.2	7.5	5.6	6.2	5.9	6.4	6.7	
	12H	6.4	6.9	6.7	7.2	7.4	5.6	6.1	5.9	6.4	6.7	
	4H	2H	6.5	7.1	6.7	7.3	7.5	5.7	6.3	5.9	6.5	6.7
		3H	6.3	6.9	6.6	7.1	7.4	5.6	6.1	5.9	6.4	6.6
		4H	6.3	6.8	6.6	7.1	7.4	5.5	6.0	5.8	6.3	6.6
		6H	6.2	6.6	6.6	7.0	7.3	5.4	5.9	5.8	6.2	6.5
		8H	6.2	6.6	6.6	6.9	7.3	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5
		12H	6.1	6.5	6.5	6.9	7.3	5.4	5.7	5.8	6.1	6.5
8H	4H	6.1	6.5	6.5	6.9	7.3	5.4	5.8	5.8	6.1	6.5	
	6H	6.1	6.4	6.5	6.8	7.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	
	8H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4	
	12H	6.0	6.3	6.5	6.7	7.2	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	
12H	4H	6.1	6.5	6.5	6.8	7.2	5.3	5.7	5.7	6.1	6.4	
	6H	6.0	6.3	6.4	6.7	7.2	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	
	8H	6.0	6.2	6.4	6.7	7.1	5.2	5.5	5.7	5.9	6.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 4.3					+ 2.5 / - 5.3					
1.5H		+ 4.1 / - 4.4					+ 4.5 / - 5.1					
2.0H		+ 3.2 / - 2.0					+ 3.8 / - 1.9					

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: 0.001681 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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

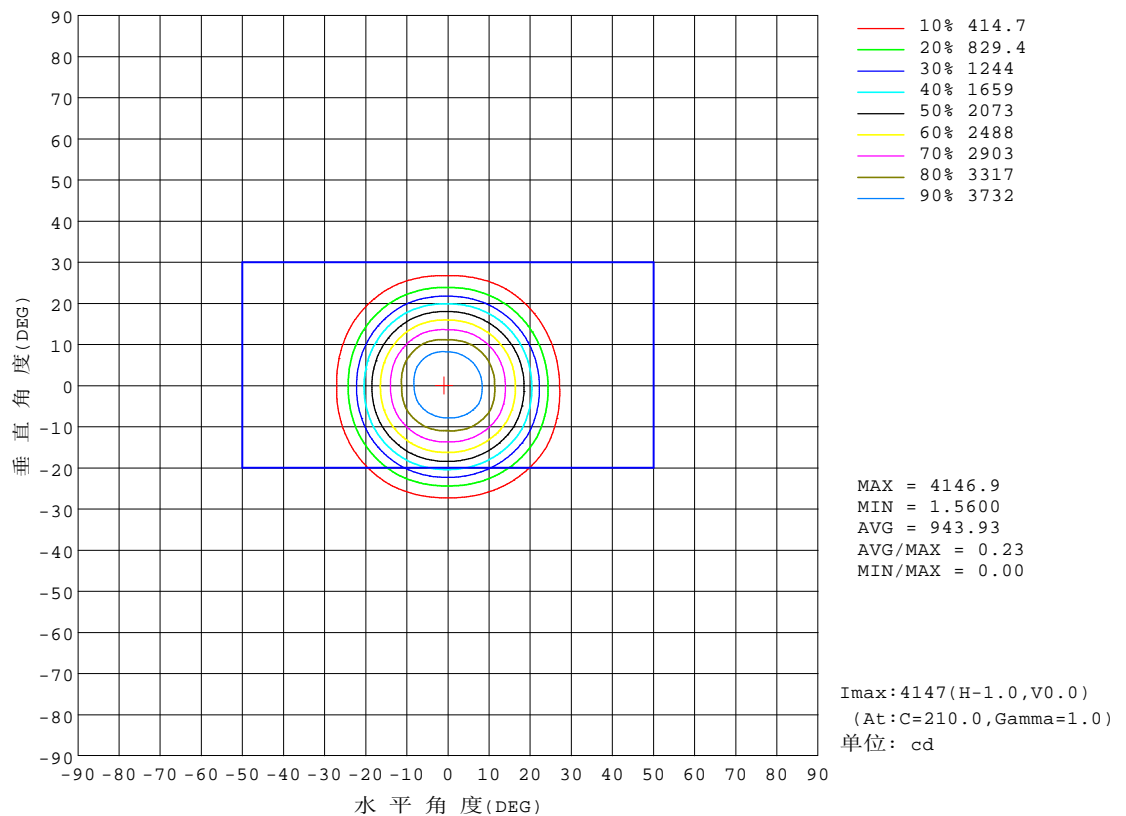
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	51	56	53	51	55	52	51	49
0.80	60	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.00	63	60	58	62	59	58	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	62	60	63	61	59	57
1.50	66	64	62	66	63	62	64	62	61	58
2.00	68	65	64	67	65	63	65	64	62	59
2.50	69	67	65	68	66	64	66	64	63	60
3.00	69	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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

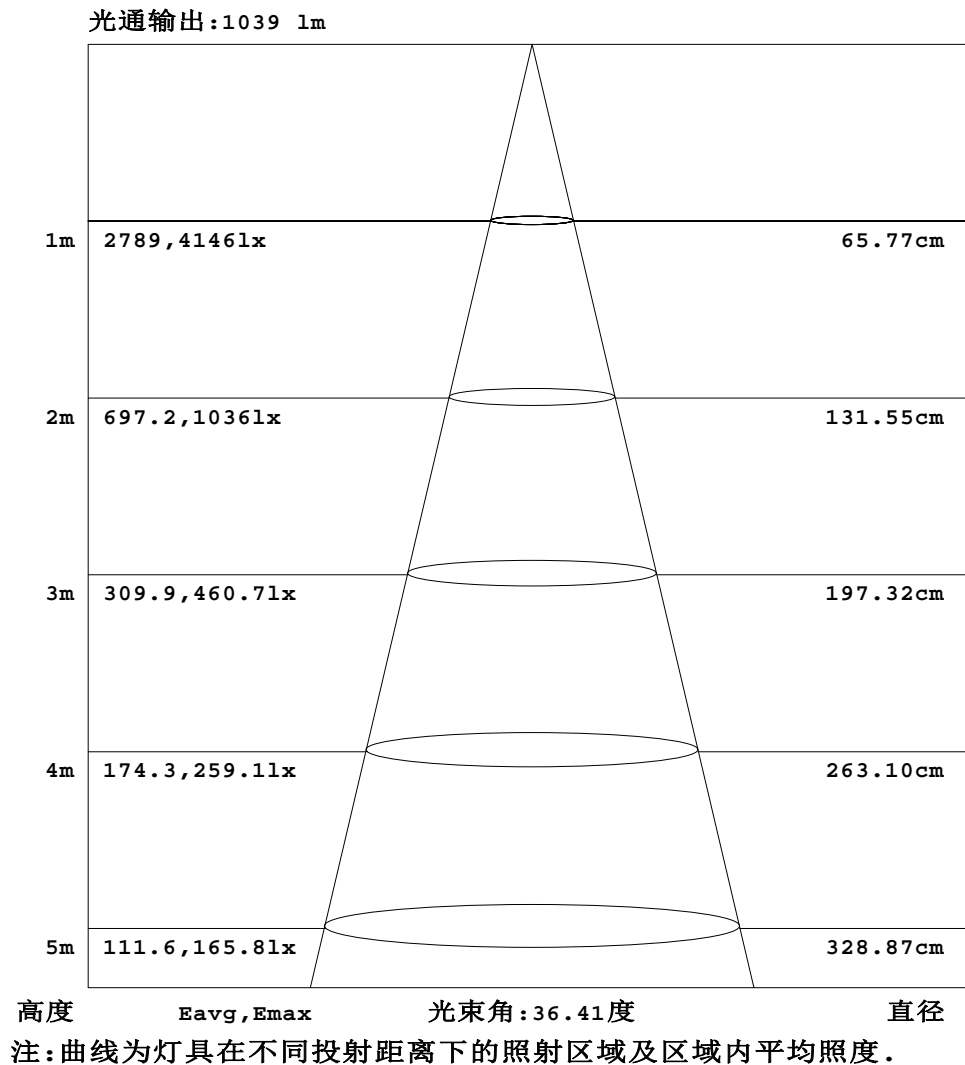


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

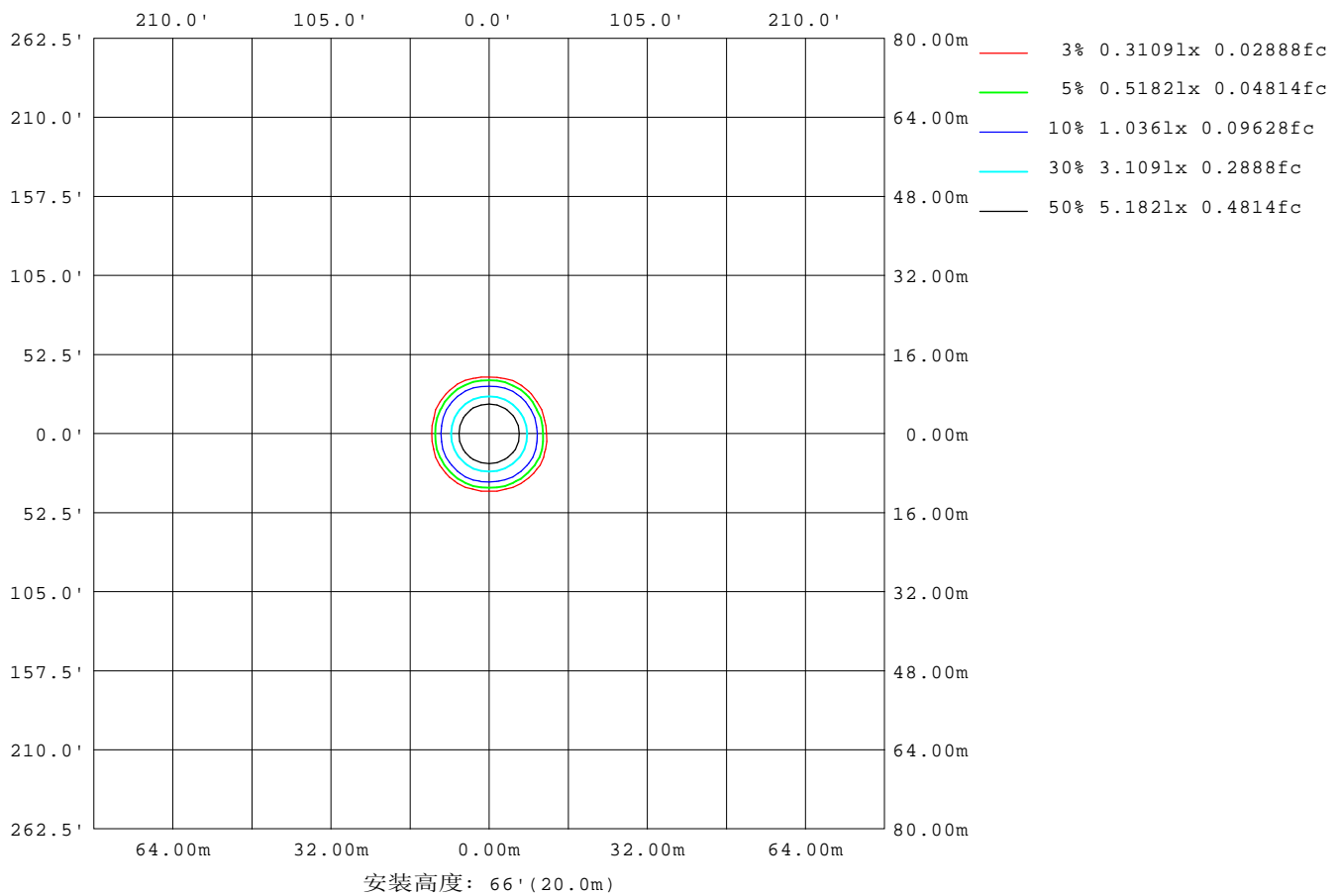


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-30

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 600mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

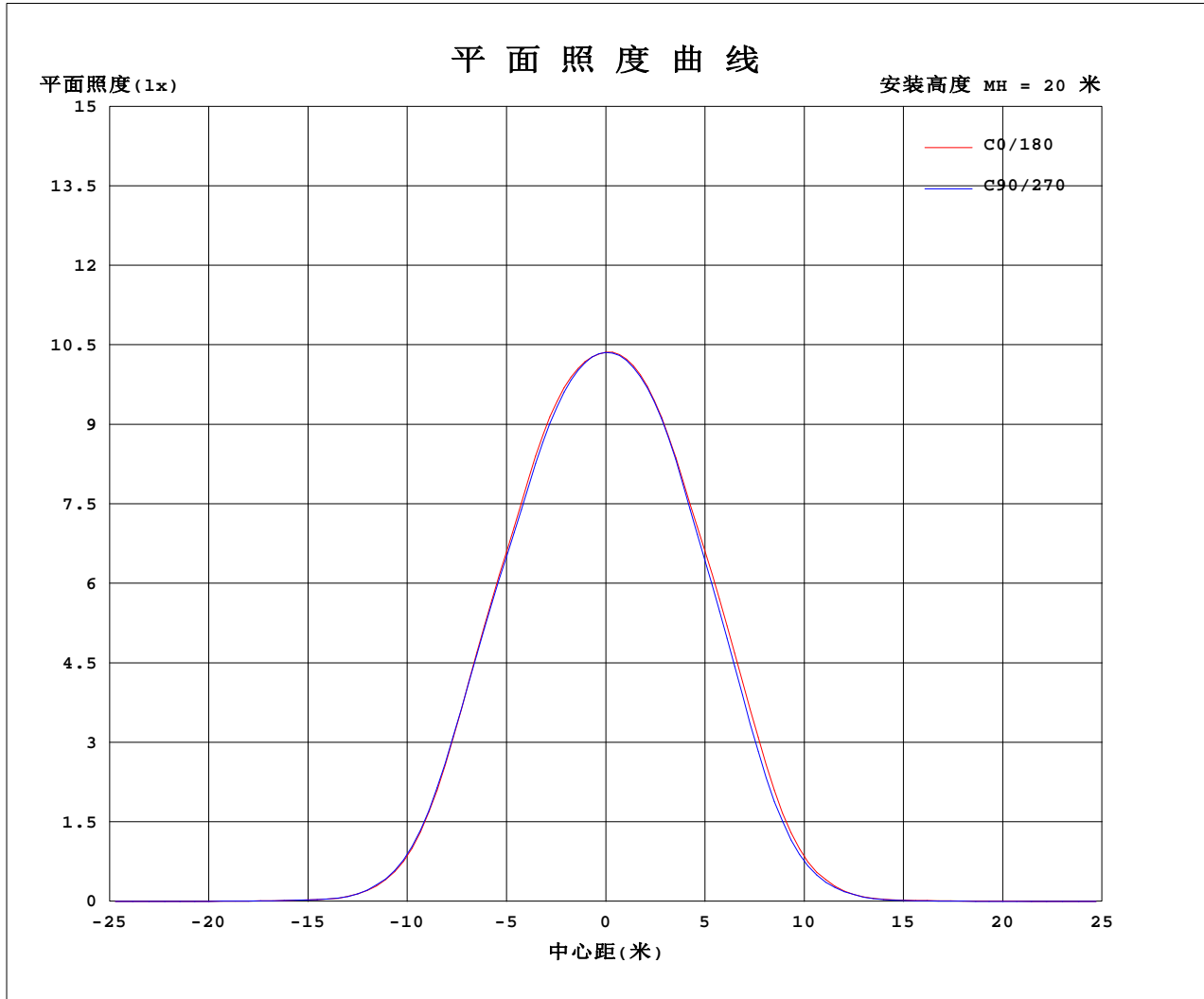
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	1759
L横(75)av	1109
L横(85)av	1393
L纵(65)av	1231
L纵(75)av	948
L纵(85)av	1375
L45(65)av	1131
L45(75)av	722
L45(85)av	717

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: 2023-10-30

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 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: 2023-10-30

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 600mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.07V I:0.1994A P:23.704W PF:0.9885 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.154-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310301289
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145	4145						
5	4003	4018	3998	3981	3990	4005	4019	4040	4038	4007	3993	3994						
10	3522	3588	3533	3462	3512	3541	3507	3584	3583	3491	3519	3529						
15	2734	2794	2739	2702	2757	2778	2741	2758	2745	2650	2679	2722						
20	1746	1825	1775	1753	1808	1801	1749	1733	1729	1618	1665	1707						
25	704	806	778	725	789	752	699	721	712	625	678	674						
30	182	251	233	194	228	226	176	216	221	163	209	192						
35	33.5	68.6	60.5	34.4	56.1	54.6	30.5	56.2	54.9	27.3	53.7	47.9						
40	13.7	16.8	16.8	13.5	12.6	13.4	12.8	12.1	11.4	9.47	10.6	11.3						
45	6.38	8.06	8.82	5.18	5.47	6.16	7.55	5.64	4.50	3.92	4.76	5.62						
50	3.54	3.72	3.45	2.25	2.75	3.30	3.15	2.74	2.05	1.80	2.38	3.07						
55	2.69	2.01	1.60	1.71	1.59	1.96	2.39	1.44	1.15	1.32	1.17	1.70						
60	2.01	1.49	1.24	1.37	1.24	1.49	1.81	1.07	0.92	1.10	0.91	1.25						
65	1.31	1.01	0.87	0.98	0.90	1.02	1.19	0.72	0.67	0.77	0.65	0.81						
70	0.81	0.64	0.56	0.65	0.58	0.65	0.74	0.45	0.41	0.47	0.39	0.48						
75	0.50	0.39	0.36	0.43	0.36	0.41	0.46	0.28	0.29	0.40	0.26	0.29						
80	0.32	0.24	0.21	0.28	0.21	0.24	0.30	0.19	0.22	0.31	0.19	0.19						
85	0.21	0.11	0.10	0.18	0.10	0.12	0.20	0.12	0.14	0.23	0.12	0.12						
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: 2023-10-30

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 600mA
30minutes warm-up