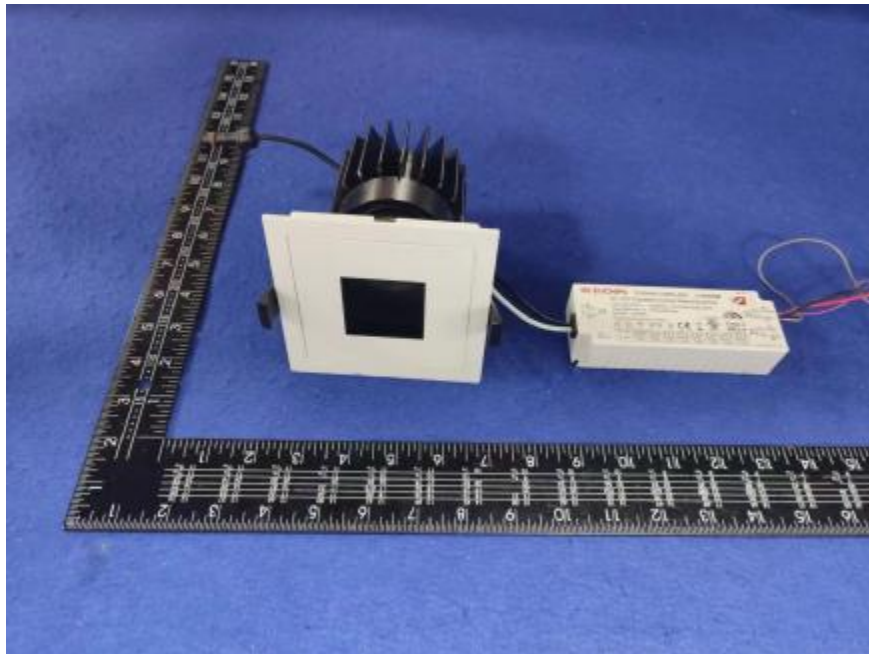


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	49.1%	
Luminaire Power:	23.71 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: 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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

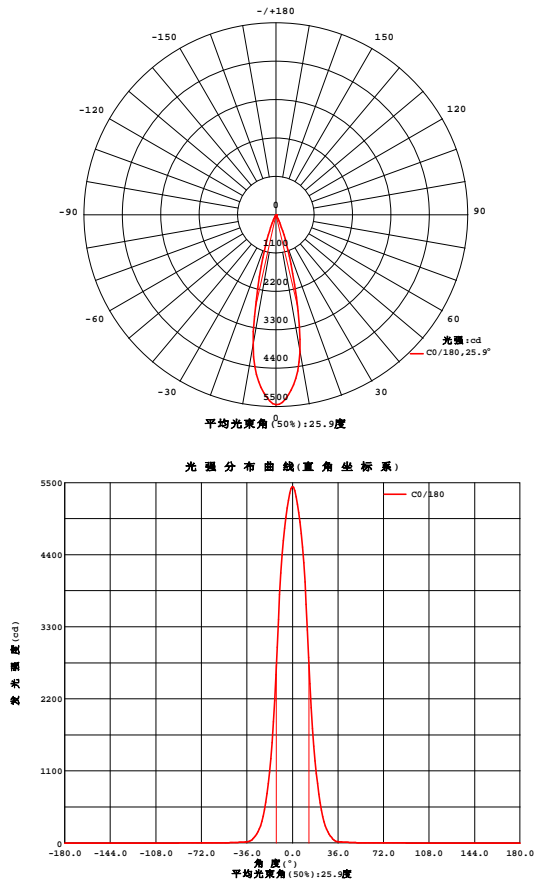


Fig. C0/C180

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

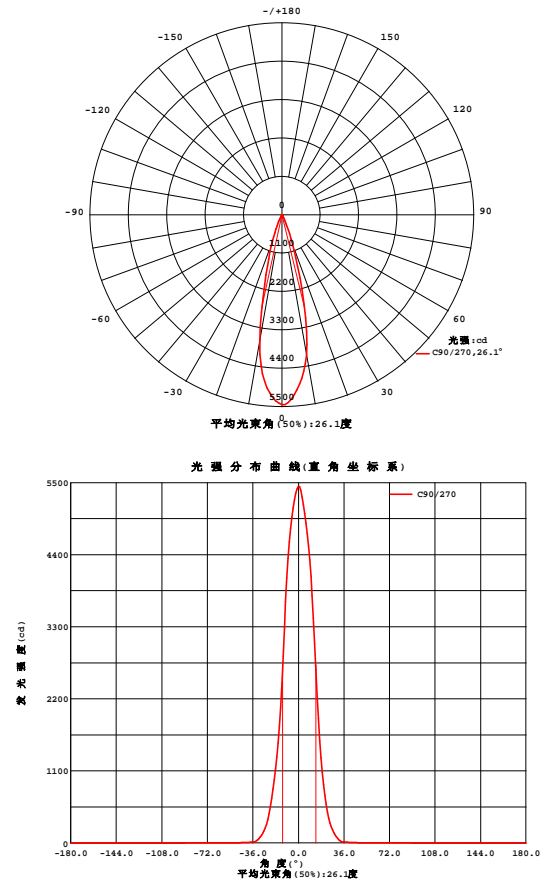


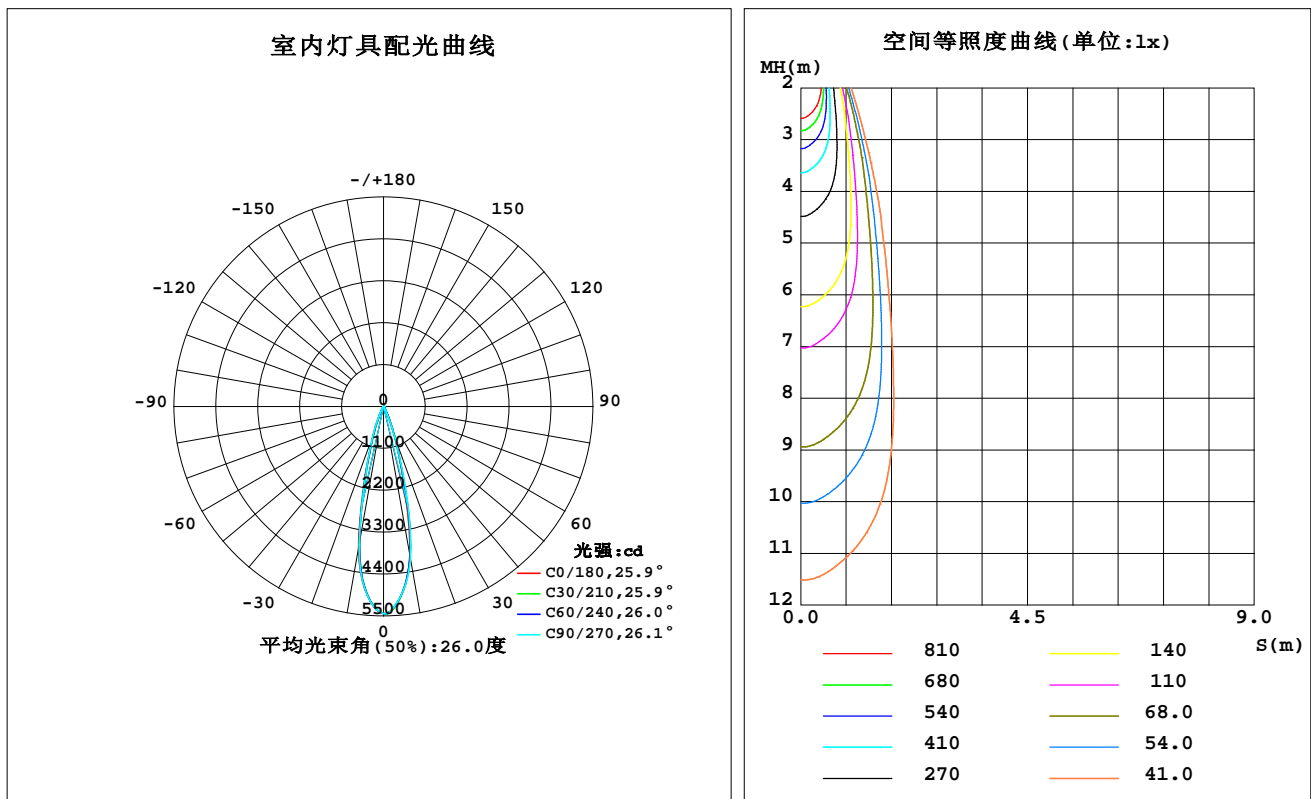
Fig. C90/C270

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
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: 50.76 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5444	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	49.1	S/MH(C90/270)	0.41	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1203.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,25.5	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,23.6	
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(%)	49.1	CIBSE SHR MAX	0.30	



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-1083 15R
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	3985	4027	4070	3960	3794	3666	3685	3821	0- 10	442.8	442.8	36.8, 18.1
20	908.5	913.9	889.6	844.1	755.3	779.6	823.7	883.2	10- 20	557.3	1000	83.1, 40.8
30	106.4	142.0	93.92	128.0	84.14	115.5	89.27	139.3	20- 30	167.4	1168	97, 47.7
40	13.72	10.67	9.553	11.45	12.21	9.267	8.718	11.06	30- 40	26.31	1194	99.2, 48.7
50	5.065	3.848	2.882	4.467	4.440	3.152	2.599	4.420	40- 50	5.397	1199	99.6, 48.9
60	2.811	1.753	1.877	1.950	2.474	1.282	1.505	1.761	50- 60	2.296	1202	99.8, 49
70	1.139	0.8105	0.9218	0.8666	0.9855	0.5289	0.6338	0.6769	60- 70	1.270	1203	99.9, 49.1
80	0.4135	0.2731	0.3746	0.2761	0.3556	0.2415	0.4038	0.2453	70- 80	0.5342	1203	100, 49.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1745	1203	100, 49.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1203	100, 49.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1203	100, 49.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1203	100, 49.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1203	100, 49.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1203	100, 49.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1203	100, 49.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1203	100, 49.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1203	100, 49.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1203	100, 49.1
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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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:

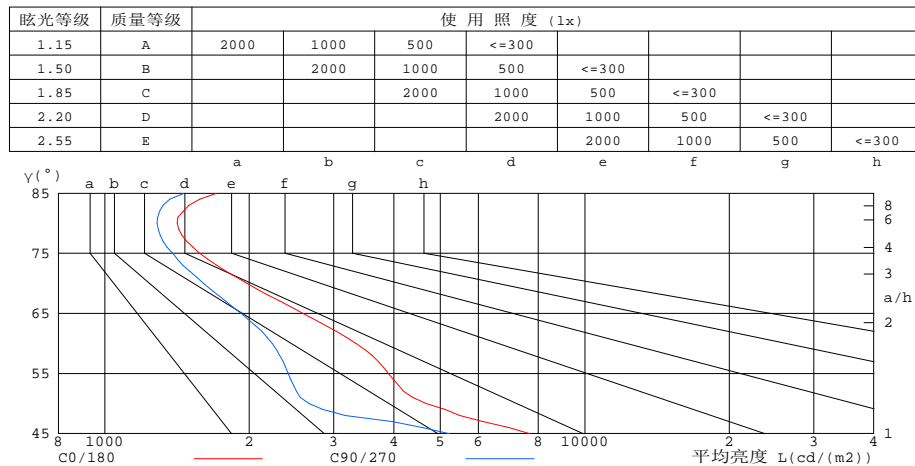
测试编号: 2310301288

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	1708	1462
80	1414	1284
75	1576	1384
70	1977	1604
65	2588	1924
60	3339	2234
55	3901	2411
50	4680	2668
45	7680	5224

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-1083 15R
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:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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:

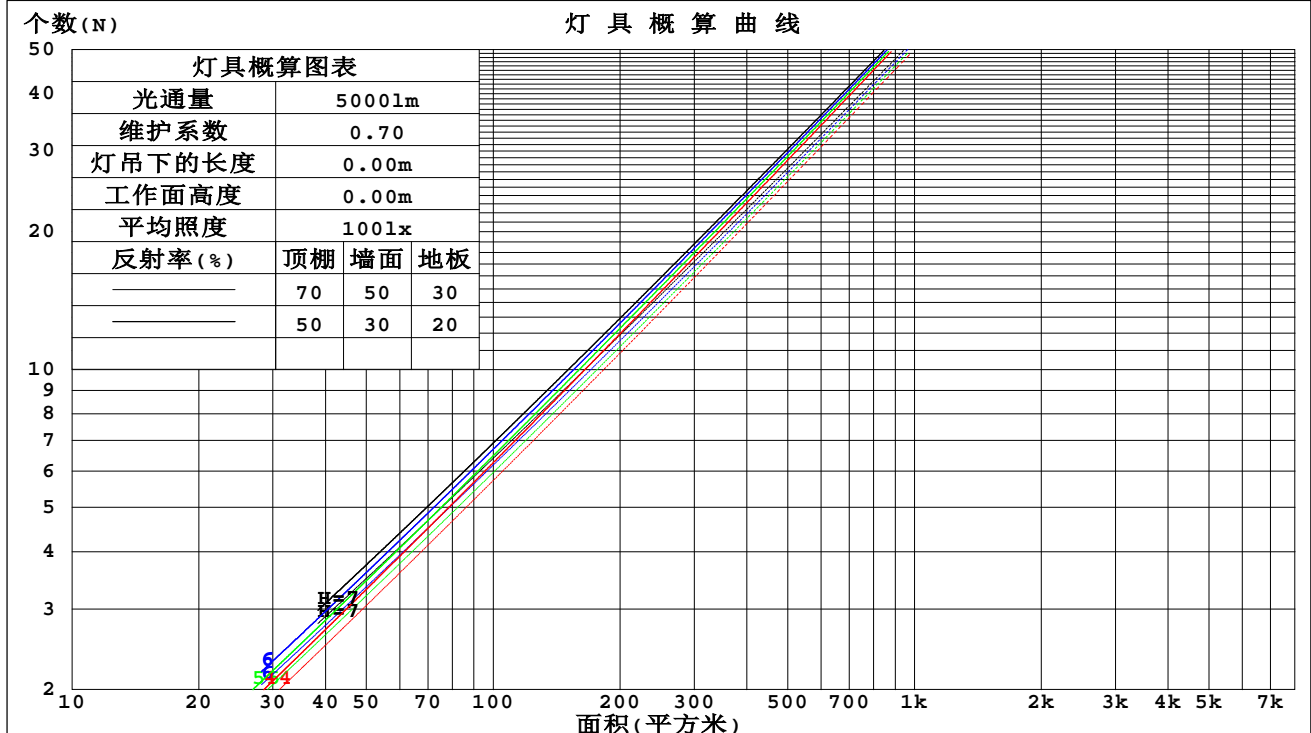
测试编号: 2310301288

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m²

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	.58	.58	.58	.57	.57	.57	.55	.55	.55	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.49
1.0	.56	.55	.54	.54	.54	.53	.53	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48
2.0	.53	.52	.50	.52	.51	.50	.51	.50	.49	.49	.48	.48	.48	.47	.47	.46
3.0	.51	.49	.48	.50	.49	.47	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45
4.0	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.48	.46	.45	.47	.45	.44	.46	.45	.44	.43
5.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.45	.44	.43	.45	.44	.43	.42
6.0	.46	.44	.42	.45	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.42	.41	.41
7.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.40
8.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.39
9.0	.42	.40	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.38
10.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.37



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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	.066	.037	.012	.062	.036	.011	.056	.032	.010	.051	.029	.009	.046	.026	.009	
2.0	.061	.033	.010	.058	.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	.043	.024	.007	
4.0	.053	.027	.008	.051	.027	.008	.047	.025	.008	.044	.024	.007	.041	.022	.007	
5.0	.050	.025	.007	.048	.025	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	.040	.021	.006	
6.0	.047	.024	.007	.046	.023	.007	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.038	.020	.006	
7.0	.045	.022	.006	.043	.022	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.040	.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	.094	.094	.094	.080	.080	.080	.055	.055	.055	.031	.031	.031	.010	.010	.010	
1.0	.083	.077	.073	.071	.066	.063	.048	.046	.043	.028	.026	.025	.009	.009	.008	
2.0	.074	.065	.058	.063	.056	.050	.043	.039	.035	.025	.023	.021	.008	.007	.007	
3.0	.066	.056	.047	.057	.048	.041	.039	.033	.029	.022	.019	.017	.007	.006	.006	
4.0	.060	.048	.039	.051	.042	.034	.035	.029	.024	.020	.017	.014	.007	.006	.005	
5.0	.055	.042	.033	.047	.036	.028	.032	.025	.020	.019	.015	.012	.006	.005	.004	
6.0	.050	.037	.028	.043	.032	.024	.030	.022	.017	.017	.013	.010	.006	.004	.003	
7.0	.046	.033	.024	.040	.029	.021	.028	.020	.015	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
8.0	.043	.030	.020	.037	.026	.018	.026	.018	.013	.015	.011	.007	.005	.003	.002	
9.0	.040	.027	.018	.035	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
10.0	.038	.025	.016	.033	.021	.014	.023	.015	.010	.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: 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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288			
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	5.0	5.7	5.2	5.8	6.0	3.5	4.2	3.7	4.3	4.5
	3H	5.1	5.7	5.3	5.8	6.0	3.6	4.2	3.8	4.4	4.5
	4H	5.1	5.6	5.3	5.8	6.0	3.6	4.2	3.9	4.4	4.6
	6H	5.1	5.6	5.3	5.8	6.0	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
	8H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
	12H	5.0	5.5	5.3	5.8	6.0	3.6	4.1	3.9	4.3	4.6
4H	2H	4.9	5.4	5.1	5.7	5.9	3.4	4.0	3.7	4.2	4.4
	3H	4.9	5.4	5.3	5.7	6.0	3.5	4.0	3.8	4.3	4.5
	4H	5.0	5.4	5.3	5.7	6.0	3.5	4.0	3.9	4.3	4.6
	6H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	3.6	4.0	3.9	4.3	4.6
	8H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	3.6	3.9	3.9	4.3	4.6
	12H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
8H	4H	4.8	5.2	5.2	5.6	5.9	3.4	3.8	3.8	4.2	4.5
	6H	4.8	5.2	5.3	5.5	6.0	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	8H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	3.5	3.8	3.9	4.2	4.6
	12H	4.8	5.1	5.3	5.5	6.0	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
12H	4H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	3.4	3.7	3.8	4.1	4.5
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6
	8H	4.8	5.0	5.3	5.5	5.9	3.4	3.7	3.9	4.1	4.6
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.6 / - 2.0					+ 1.3 / - 1.9				
1.5H		+ 2.9 / - 2.6					+ 2.3 / - 1.9				
2.0H		+ 3.6 / - 2.1					+ 2.6 / - 1.2				

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

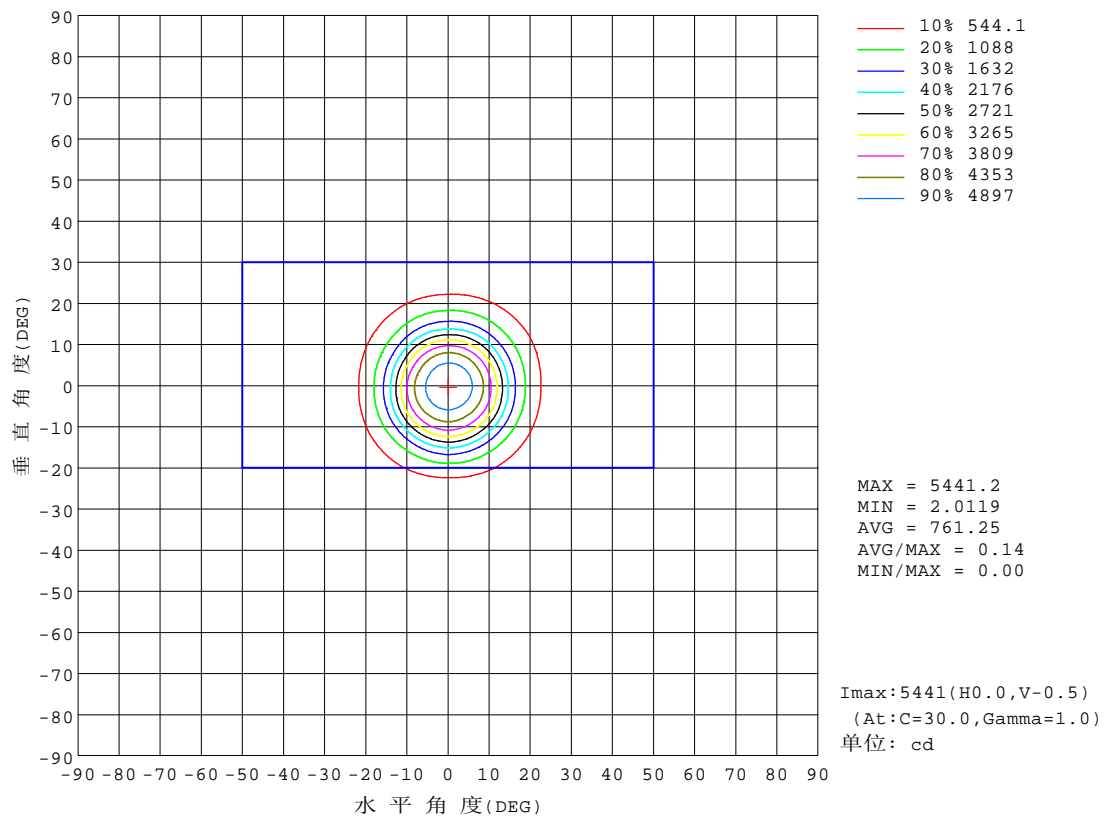
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	45	42	40	45	42	40	44	42	40	39
0.80	48	46	44	48	45	44	47	45	44	42
1.00	50	48	46	50	47	46	49	47	46	44
1.25	52	49	48	51	49	48	50	49	47	45
1.50	53	51	49	52	50	49	51	50	49	47
2.00	54	52	51	53	52	50	52	51	50	47
2.50	55	53	52	54	52	51	52	51	50	48
3.00	55	54	53	54	53	52	53	52	51	48
4.00	56	55	54	55	54	53	54	53	52	49
5.00	57	56	55	56	55	54	54	53	53	49
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

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 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

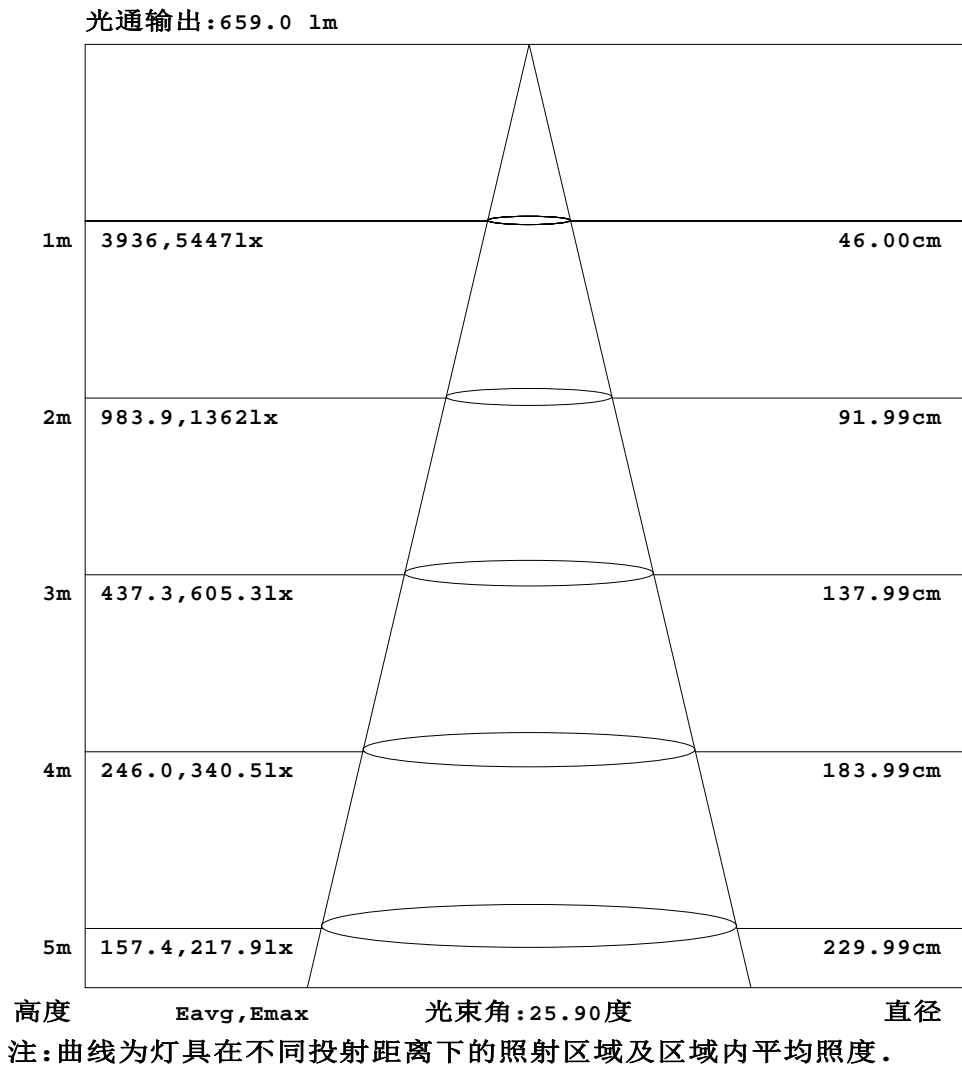


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-30

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

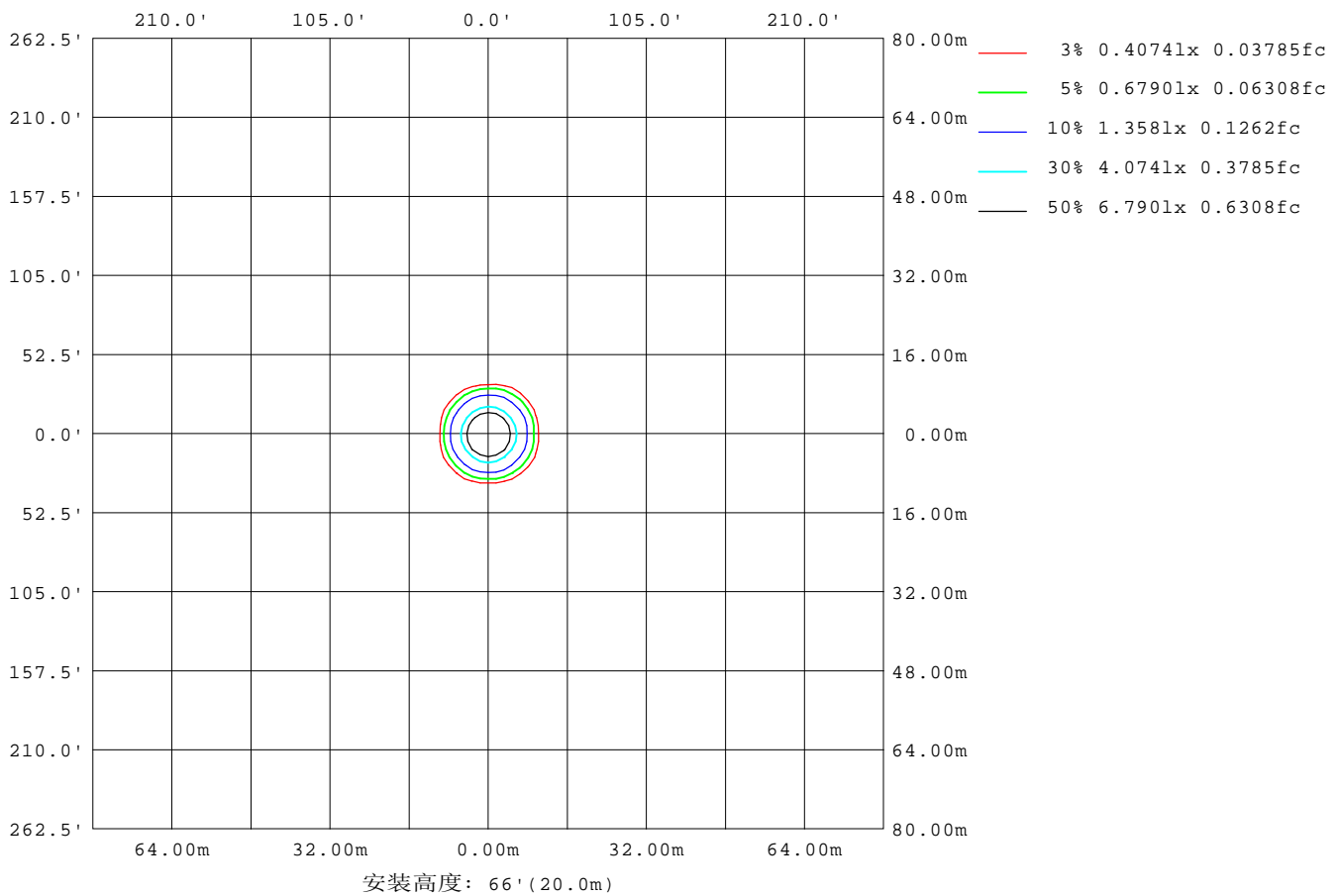


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-30

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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	遮光角:

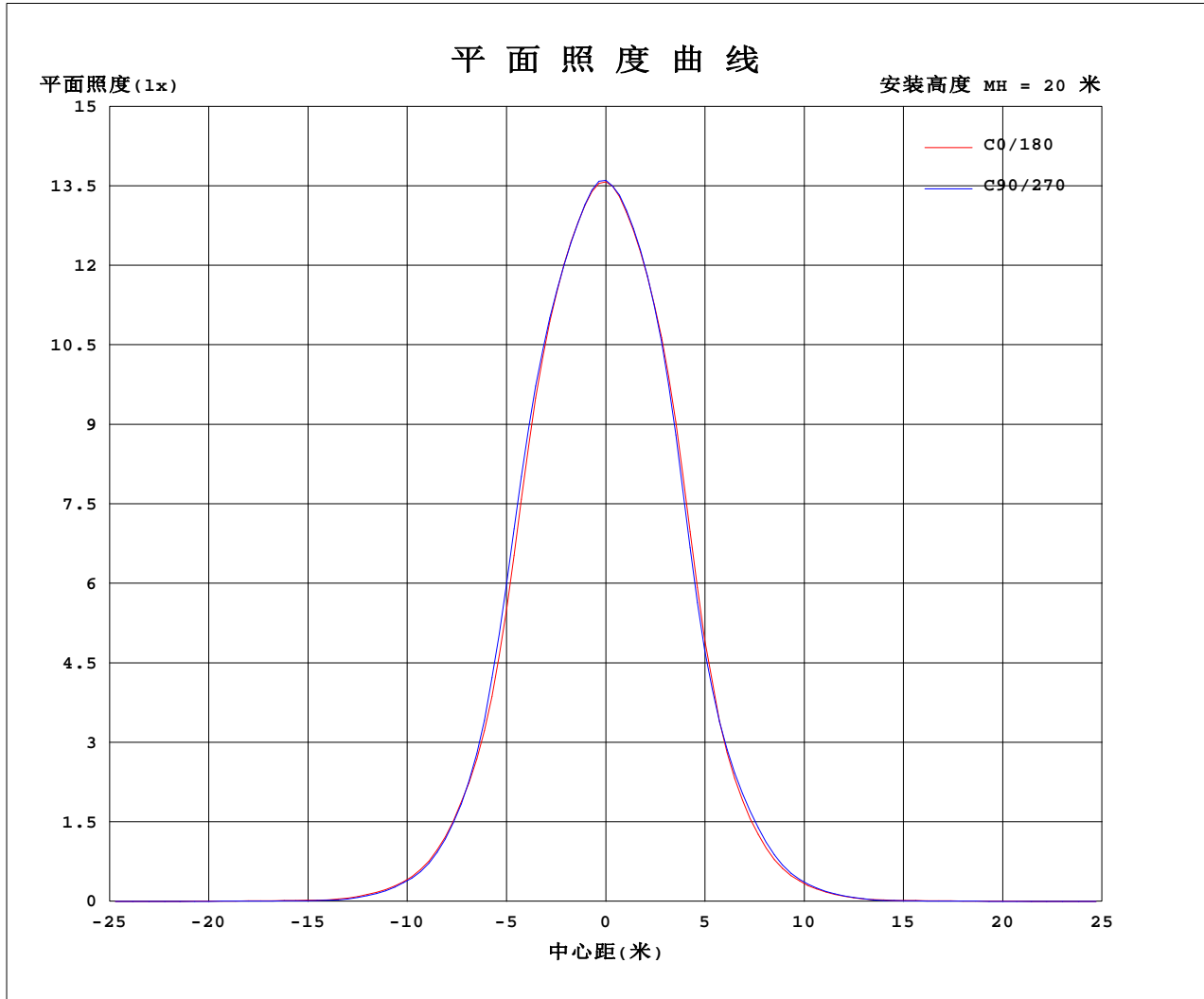
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2442
L横(75)av	1458
L横(85)av	1639
L纵(65)av	1704
L纵(75)av	1281
L纵(85)av	1766
L45(65)av	1592
L45(75)av	951
L45(85)av	777

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-1083 15R
 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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.16V I:0.1992A P:23.712W PF:0.9890 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: 2310301288
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	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440	5440						
5	5046	5048	5028	5029	5016	4994	4968	4942	4956	4972	4993	5011						
10	3985	4026	4029	4070	3999	3921	3794	3672	3661	3685	3769	3874						
15	2066	2167	2204	2239	2115	2010	1851	1733	1785	1779	1913	1958						
20	909	915	913	890	870	818	755	759	800	824	869	897						
25	323	381	366	303	350	328	264	307	314	287	361	377						
30	106	151	133	93.9	130	126	84.1	115	116	89.3	143	136						
35	24.1	46.1	37.1	19.1	38.2	38.9	21.2	36.3	35.8	16.6	45.3	43.0						
40	13.7	11.2	10.1	9.55	10.5	12.4	12.2	9.96	8.58	8.72	9.88	12.2						
45	9.14	7.30	6.50	6.21	6.96	8.61	8.16	6.31	5.52	5.32	6.15	8.47						
50	5.06	4.13	3.57	2.88	3.84	5.10	4.44	3.38	2.92	2.60	3.77	5.07						
55	3.77	2.40	2.11	2.32	2.13	2.97	3.30	1.79	1.54	1.81	1.91	3.01						
60	2.81	1.83	1.67	1.88	1.67	2.23	2.47	1.35	1.22	1.50	1.33	2.19						
65	1.84	1.29	1.21	1.37	1.21	1.52	1.63	0.92	0.87	1.06	0.94	1.39						
70	1.14	0.83	0.79	0.92	0.79	0.94	0.99	0.56	0.50	0.63	0.56	0.80						
75	0.69	0.50	0.48	0.60	0.48	0.55	0.58	0.33	0.36	0.51	0.32	0.44						
80	0.41	0.28	0.27	0.37	0.26	0.29	0.36	0.21	0.27	0.40	0.24	0.25						
85	0.25	0.11	0.10	0.21	0.10	0.12	0.23	0.14	0.17	0.30	0.15	0.14						
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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up