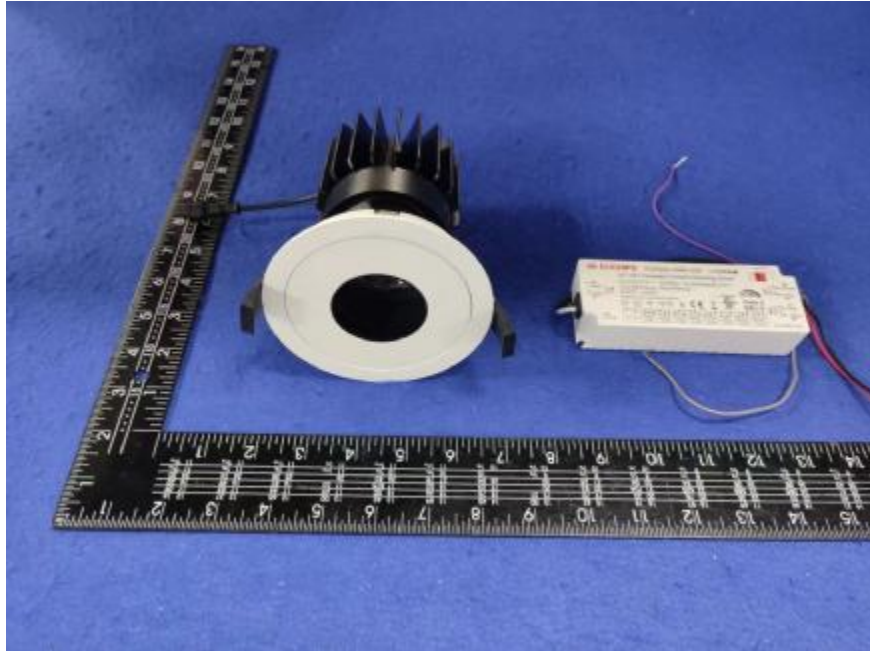


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	47.1%	
Luminaire Power:	23.75 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: 2023-10-20

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

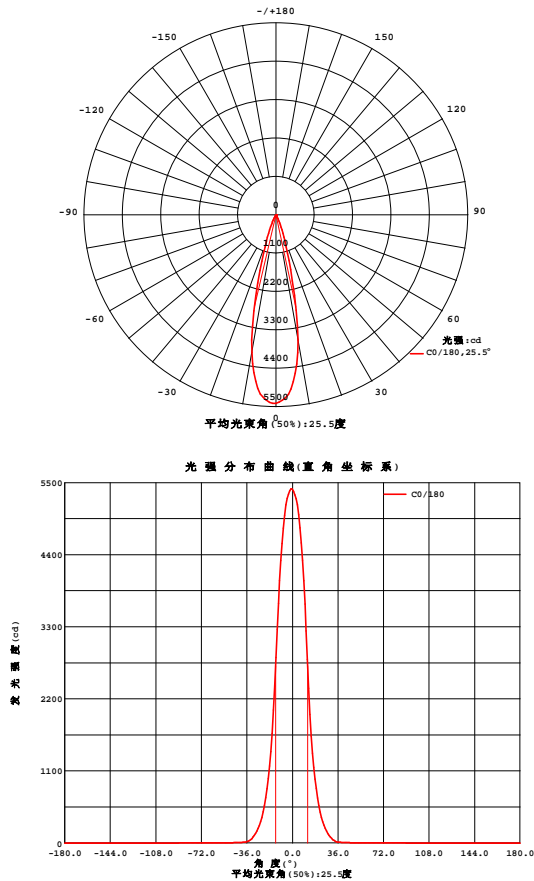


Fig. C0/C180

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: 2023-10-20

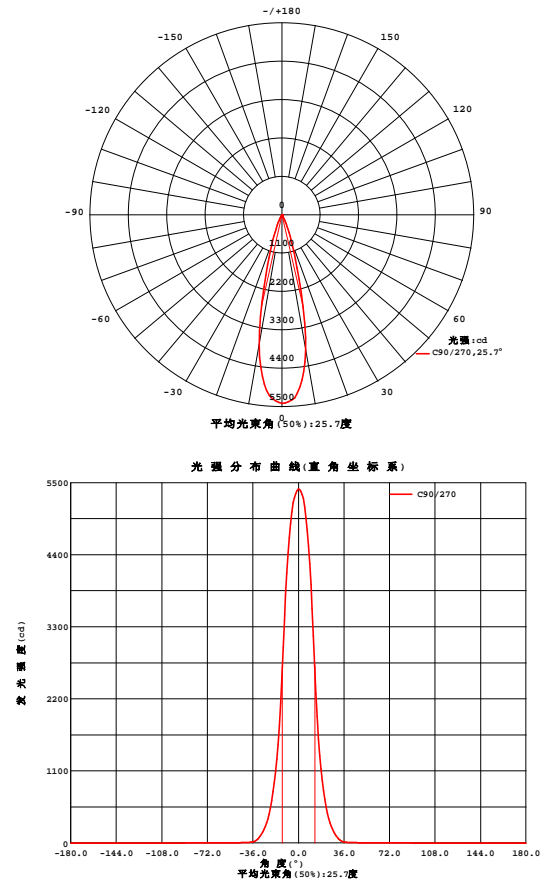


Fig. C90/C270

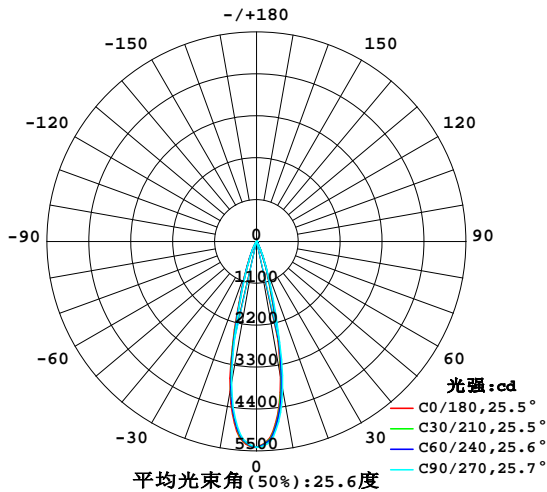
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

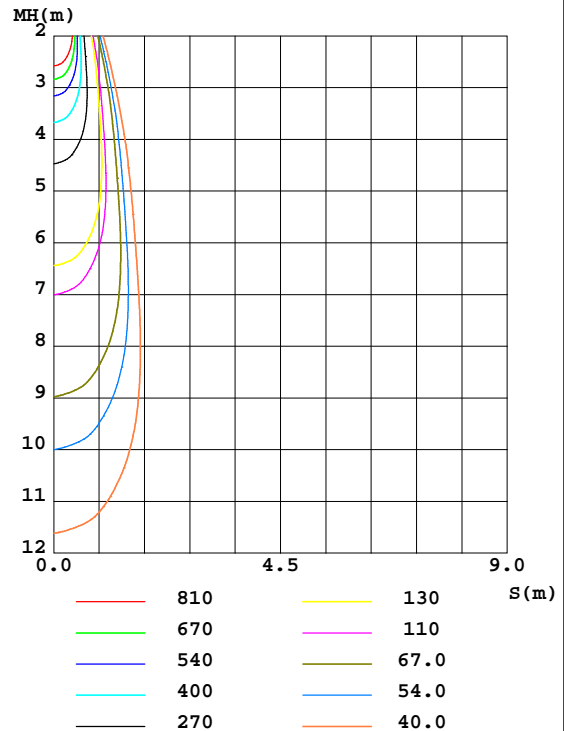
实测参数: U:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 48.55 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5411	S/MH(C0/180)		0.42
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	47.1	S/MH(C90/270)		0.41
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1153.1	UP,DN(C0-180)		0.0,23.6
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,23.4
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(%)	47.1	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: 2023-10-20

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:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3647	3776	3946	4042	4004	3904	3783	3657	0- 10	445.8	445.8	38.7, 18.2
20	687.6	729.9	800.2	847.3	827.3	804.4	785.4	713.0	10- 20	527.2	973.0	84.4, 39.7
30	91.15	98.05	106.0	112.3	113.6	111.0	104.1	93.54	20- 30	151.2	1124	97.5, 45.9
40	8.385	11.00	8.855	8.472	9.096	10.79	8.063	7.096	30- 40	20.90	1145	99.3, 46.7
50	2.102	4.282	3.176	2.841	3.178	4.107	1.857	1.565	40- 50	4.508	1150	99.7, 46.9
60	1.053	2.291	1.784	1.721	1.807	2.211	0.9364	0.7091	50- 60	1.938	1152	99.9, 47
70	0.3155	0.8343	0.7281	0.8157	0.8306	0.8405	0.2716	0.1528	60- 70	1.082	1153	100, 47
80	0.1270	0.1960	0.1961	0.2297	0.2418	0.1896	0.1050	0.0972	70- 80	0.3798	1153	100, 47.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0754	1153	100, 47.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1153	100, 47.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1153	100, 47.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1153	100, 47.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1153	100, 47.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1153	100, 47.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1153	100, 47.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1153	100, 47.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1153	100, 47.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1153	100, 47.1
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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

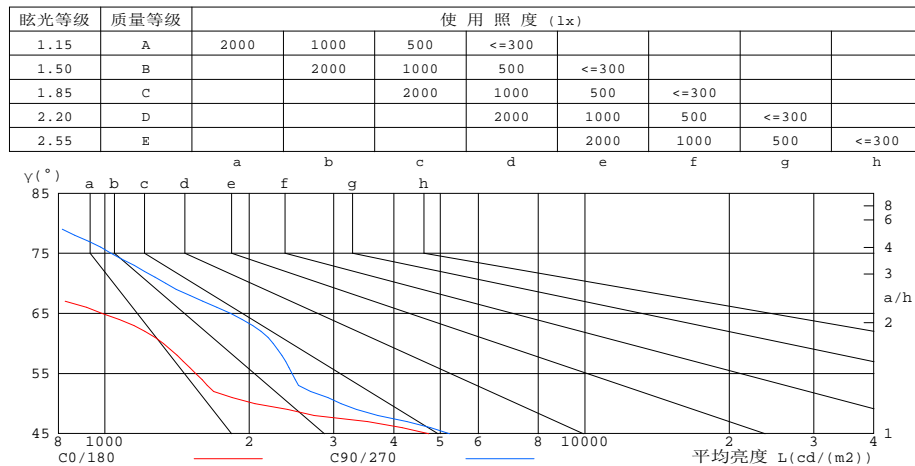
测试编号: 2310201249

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	728	282
80	460	710
75	404	1029
70	580	1339
65	987	1828
60	1325	2244
55	1548	2458
50	2056	3107
45	4727	5229

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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz
实检光通: 2450x1 lm

灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2310201249

制造厂商: RISE

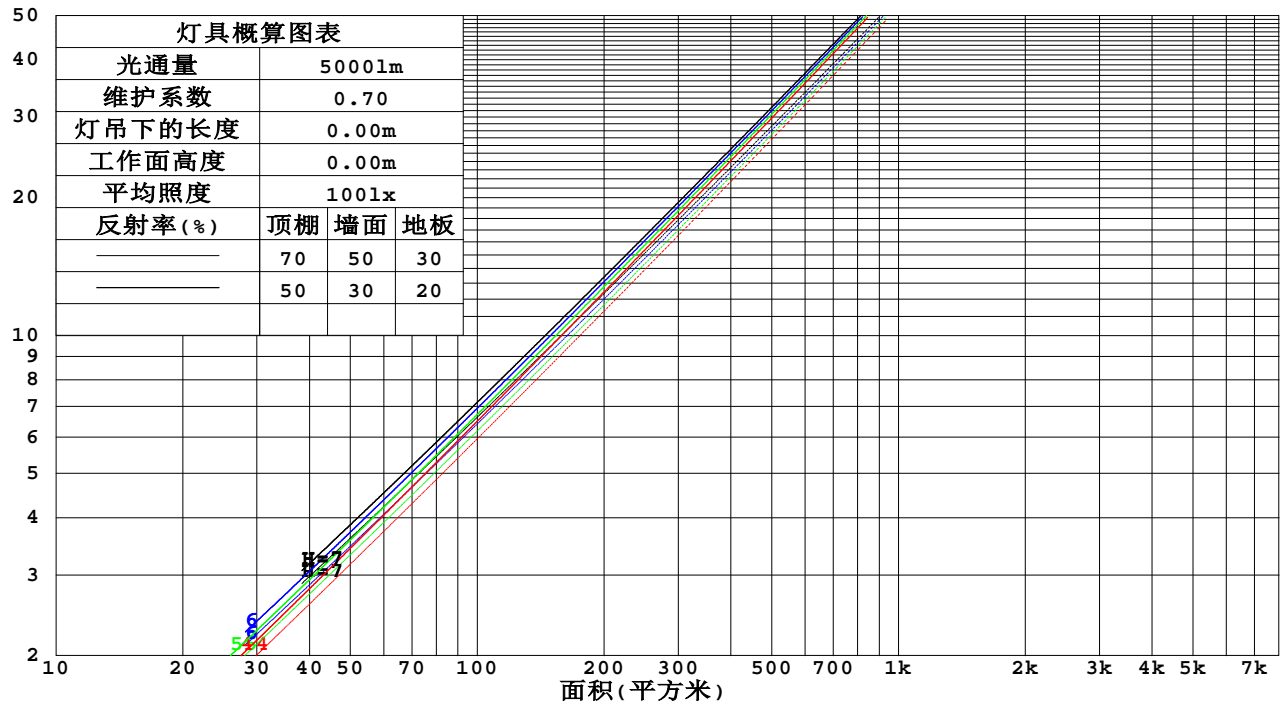
发光口面: 0.001589625m²

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	.56	.56	.56	.55	.55	.55	.52	.52	.52	.50	.50	.50	.48	.48	.48	.47
1.0	.53	.52	.52	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46	.46
2.0	.51	.50	.48	.50	.49	.48	.49	.48	.47	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.44
3.0	.49	.47	.46	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.44	.44	.43
4.0	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.46	.44	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.42
5.0	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.44	.43	.42	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.41
6.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.40
7.0	.43	.41	.40	.43	.41	.40	.42	.40	.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	.38
9.0	.40	.39	.37	.40	.39	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.37
10.0	.39	.38	.37	.39	.38	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.36

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm					
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K	外型尺寸:			测试编号: 2310201249	
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2			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	.062	.035	.011	.059	.034	.011	.053	.030	.010	.048	.028	.009	.043	.025	.008	
2.0	.057	.031	.010	.055	.030	.009	.050	.028	.009	.045	.026	.008	.041	.023	.007	
3.0	.053	.028	.008	.051	.027	.008	.047	.026	.008	.043	.024	.007	.040	.022	.007	
4.0	.050	.026	.008	.048	.025	.007	.045	.024	.007	.041	.022	.007	.039	.021	.006	
5.0	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.006	.040	.021	.006	.037	.020	.006	
6.0	.044	.022	.006	.043	.022	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	.036	.019	.006	
7.0	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.005	.035	.018	.005	
8.0	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.037	.019	.005	.035	.018	.005	.034	.017	.005	
9.0	.038	.018	.005	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.034	.017	.005	.033	.017	.005	
10.0	.036	.017	.005	.036	.017	.005	.034	.017	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.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	.090	.090	.090	.077	.077	.077	.052	.052	.052	.030	.030	.030	.010	.010	.010	
1.0	.079	.074	.070	.068	.064	.060	.046	.044	.042	.027	.025	.024	.009	.008	.008	
2.0	.070	.062	.056	.060	.054	.048	.041	.037	.034	.024	.022	.020	.008	.007	.006	
3.0	.063	.053	.045	.054	.046	.039	.037	.032	.028	.021	.019	.016	.007	.006	.005	
4.0	.057	.046	.038	.049	.040	.033	.034	.028	.023	.020	.016	.014	.006	.005	.004	
5.0	.052	.040	.031	.045	.035	.027	.031	.024	.019	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.048	.035	.027	.041	.031	.023	.028	.021	.016	.016	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.044	.032	.023	.038	.027	.020	.026	.019	.014	.015	.011	.008	.005	.004	.003	
8.0	.041	.028	.020	.035	.025	.017	.024	.017	.012	.014	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.038	.026	.017	.033	.022	.015	.023	.016	.011	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.036	.023	.015	.031	.020	.013	.022	.014	.009	.013	.008	.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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通：2450x1 lm											
灯具名称：2318.138-ACOT-84-AM					灯具类型：			灯具重量：			
灯具规格：3000K					外型尺寸：			测试编号：2310201249			
制造厂商：RISE					发光口面：0.001589625m2			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	3.1	3.7	3.3	3.9	4.0	3.7	4.3	3.9	4.5	4.6
	3H	3.1	3.6	3.3	3.8	4.0	3.8	4.3	4.0	4.5	4.7
	4H	3.0	3.6	3.3	3.8	4.0	3.8	4.3	4.0	4.5	4.7
	6H	2.9	3.5	3.2	3.7	3.9	3.7	4.2	4.0	4.5	4.7
	8H	2.9	3.4	3.2	3.7	3.9	3.7	4.2	4.0	4.4	4.7
	12H	2.9	3.4	3.2	3.6	3.9	3.6	4.1	3.9	4.4	4.6
4H	2H	3.1	3.7	3.4	3.9	4.1	3.7	4.2	3.9	4.4	4.6
	3H	3.1	3.6	3.4	3.8	4.1	3.8	4.3	4.1	4.5	4.8
	4H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	3.8	4.2	4.1	4.5	4.8
	6H	3.0	3.4	3.3	3.7	4.0	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8
	8H	2.9	3.3	3.3	3.6	4.0	3.7	4.1	4.1	4.4	4.8
	12H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.6	4.0	4.0	4.3	4.7
8H	4H	2.9	3.3	3.3	3.7	4.0	3.7	4.0	4.0	4.4	4.7
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
	8H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
	12H	2.8	3.0	3.3	3.5	3.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
12H	4H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	3.6	3.9	4.0	4.3	4.7
	6H	2.8	3.1	3.3	3.5	3.9	3.6	3.8	4.0	4.3	4.7
	8H	2.8	3.0	3.2	3.5	3.9	3.5	3.8	4.0	4.2	4.7
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 / - 2.8					+ 1.3 / - 2.1				
1.5H		+ 2.1 / - 3.8					+ 1.8 / - 2.4				
2.0H		+ 2.9 / - 3.6					+ 2.3 / - 2.0				

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: 0.00158963 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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

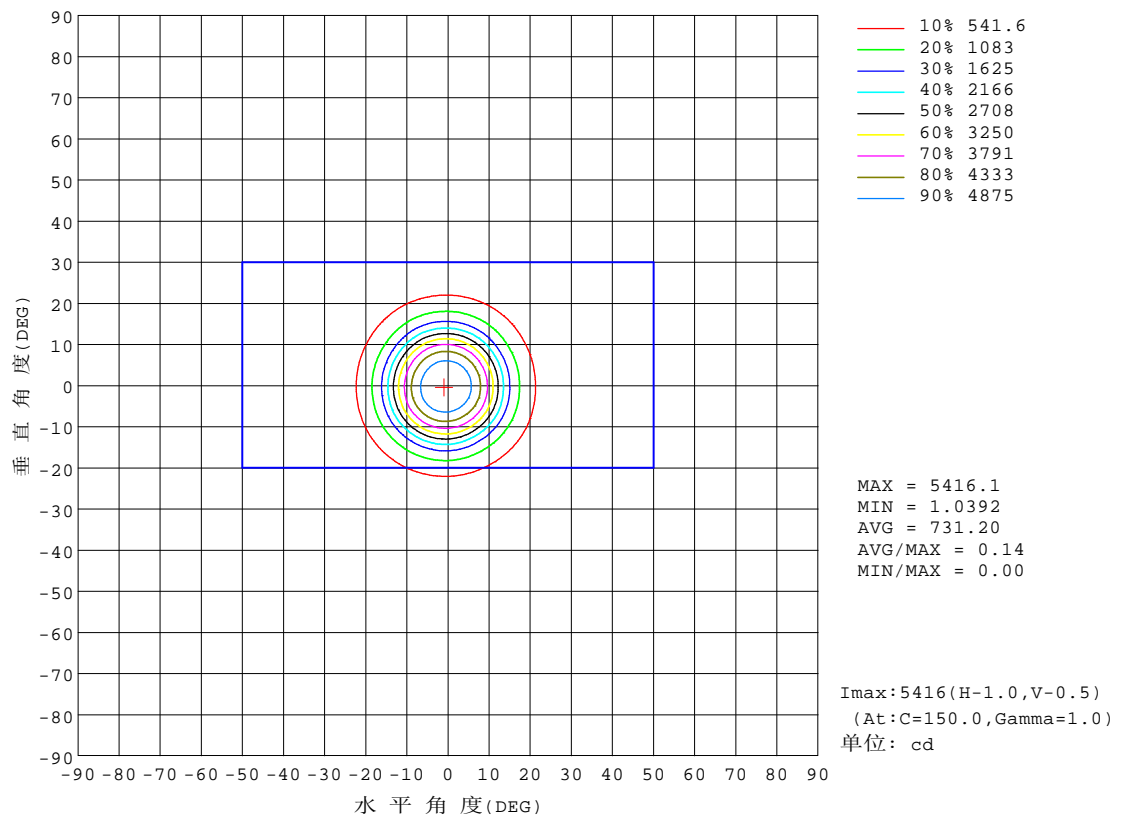
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	43	40	39	43	40	39	42	40	39	37
0.80	46	44	42	46	44	42	45	43	42	40
1.00	48	46	44	48	45	44	47	45	44	42
1.25	50	47	46	49	47	46	48	47	45	44
1.50	51	49	47	50	48	47	49	48	47	45
2.00	52	50	49	51	49	48	50	49	48	45
2.50	52	51	50	52	50	49	50	49	48	46
3.00	53	52	50	52	51	50	51	50	49	46
4.00	54	53	52	53	52	51	51	51	50	47
5.00	54	54	53	53	53	52	52	51	51	47
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: 2023-10-20

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

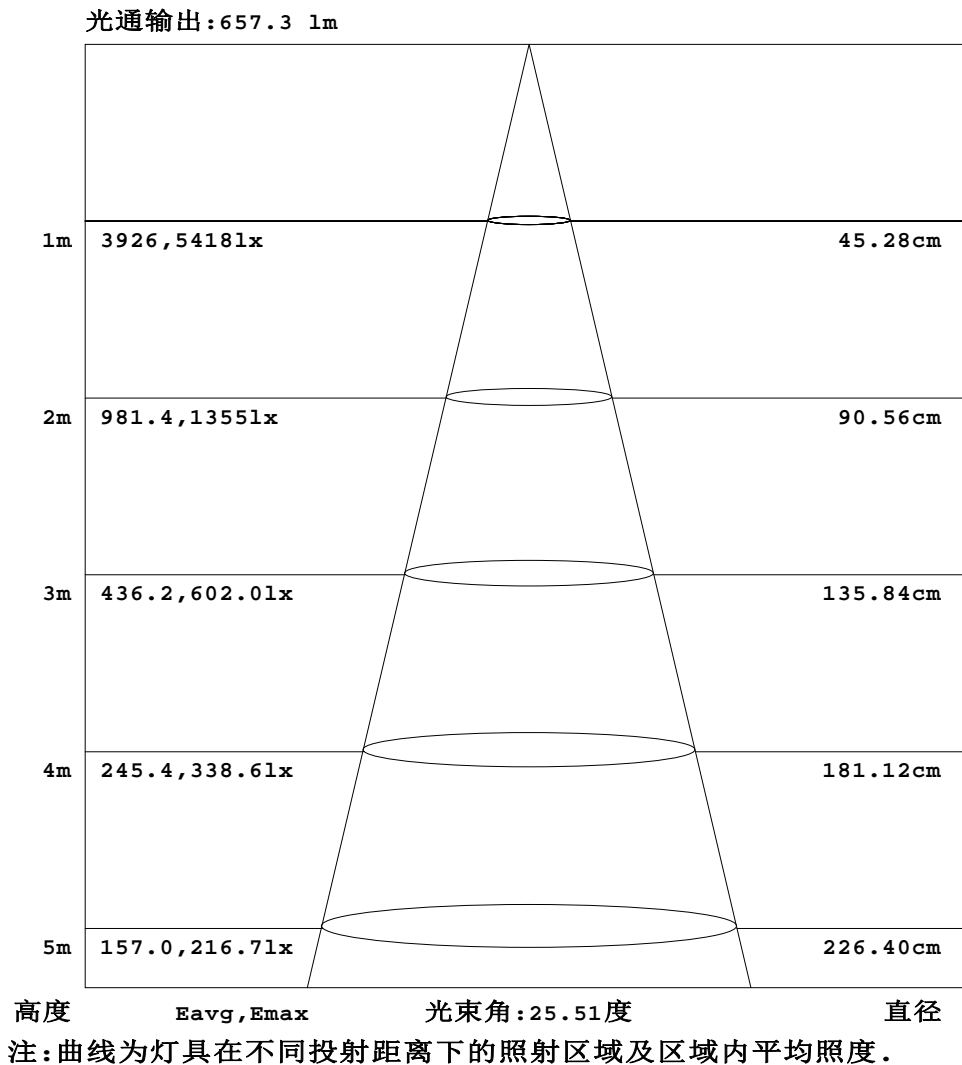


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

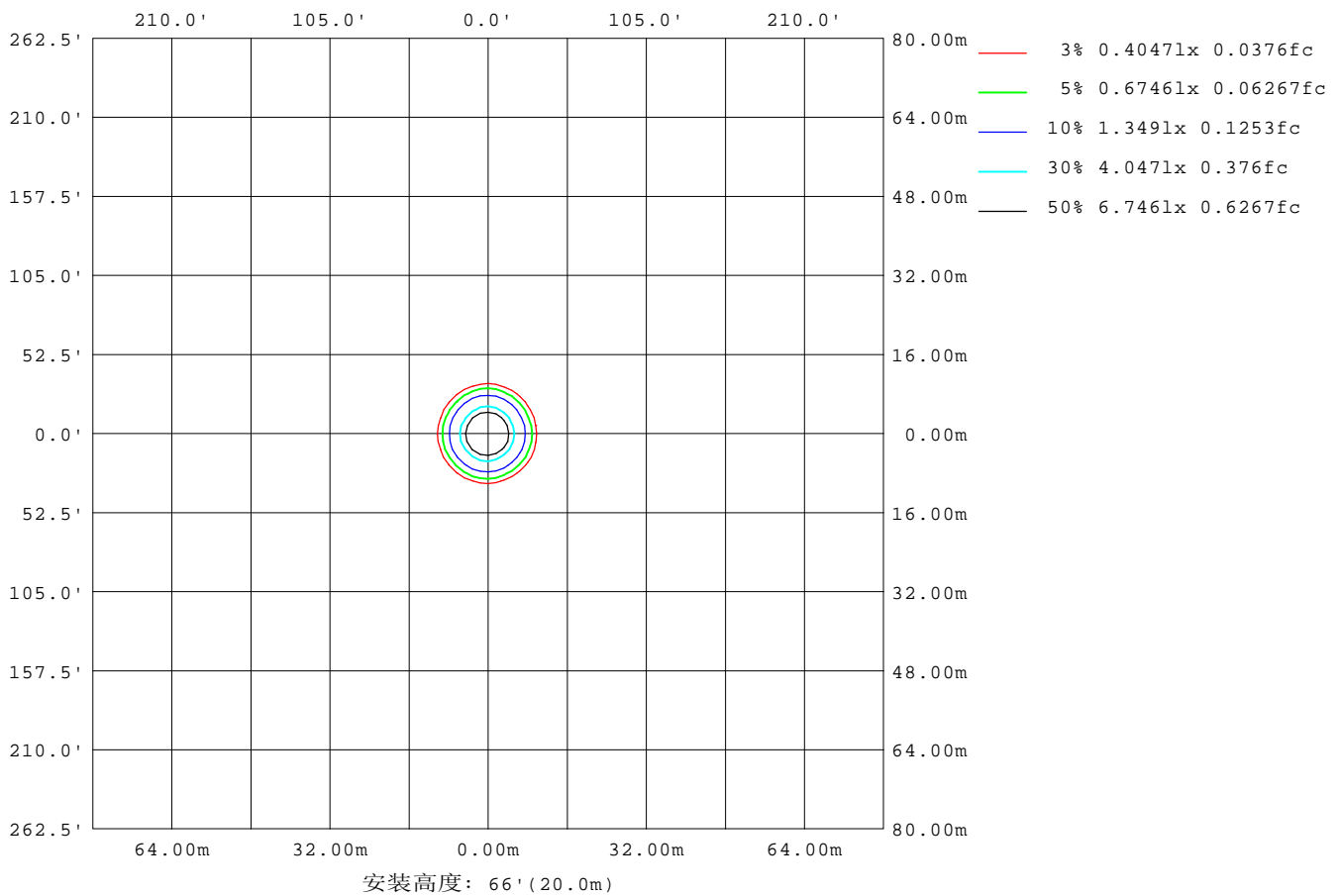


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

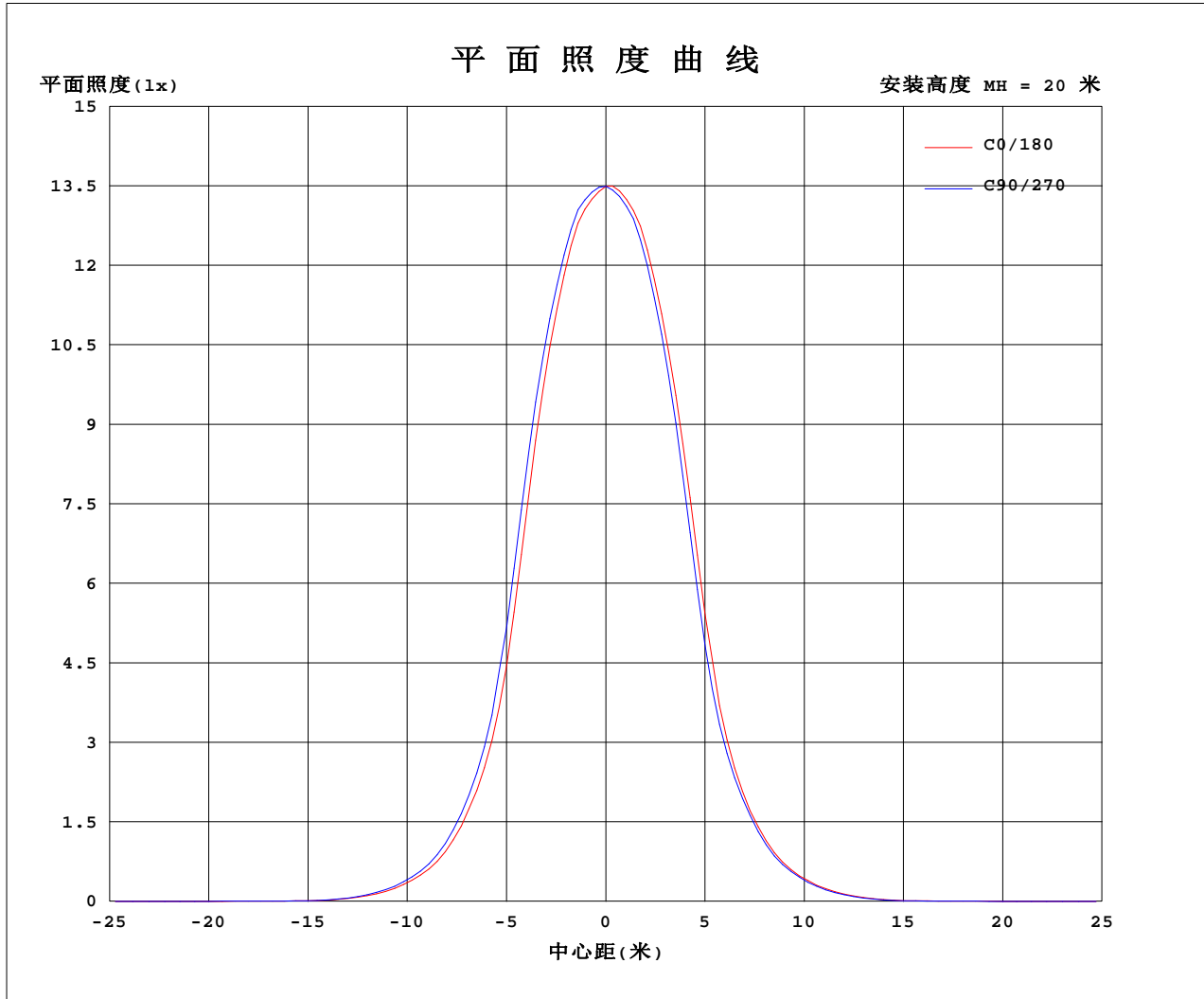
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1455
L横(75)av	792
L横(85)av	605
L纵(65)av	1359
L纵(75)av	680
L纵(85)av	257
L45(65)av	1758
L45(75)av	893
L45(85)av	329

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: 2023-10-20

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: 2023-10-20

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:120.17V I:0.1995A P:23.751W PF:0.9891 Freq:59.98Hz 实检光通: 2450x1 lm		
灯具名称: 2318.138-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310201249
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400	5400						
5	5008	5042	5075	5132	5180	5192	5160	5119	5094	5055	5022	4997						
10	3647	3735	3816	3946	4029	4056	4004	3923	3884	3783	3689	3625						
15	1632	1711	1761	1932	1998	2076	2031	1908	1911	1785	1709	1620						
20	688	720	740	800	846	849	827	808	801	785	739	687						
25	269	283	285	309	322	326	324	315	311	305	287	264						
30	91.1	98.3	97.8	106	110	114	114	112	110	104	96.9	90.2						
35	19.5	24.3	22.7	23.9	23.8	25.9	26.3	27.3	26.4	22.2	21.2	17.7						
40	8.38	10.9	11.1	8.85	8.53	8.41	9.10	11.0	10.6	8.06	7.18	7.02						
45	5.32	7.65	7.59	5.88	5.75	5.72	5.99	7.74	7.24	5.14	4.29	4.09						
50	2.10	4.11	4.46	3.18	2.93	2.75	3.18	4.50	3.71	1.86	1.57	1.56						
55	1.41	3.01	3.21	2.24	2.11	2.06	2.27	3.27	2.61	1.25	1.05	1.05						
60	1.05	2.19	2.39	1.78	1.74	1.71	1.81	2.48	1.94	0.94	0.70	0.72						
65	0.66	1.37	1.57	1.23	1.27	1.25	1.29	1.66	1.25	0.60	0.44	0.44						
70	0.32	0.74	0.92	0.73	0.82	0.82	0.83	0.99	0.69	0.27	0.14	0.16						
75	0.17	0.37	0.49	0.42	0.47	0.47	0.49	0.52	0.33	0.14	0.11	0.11						
80	0.13	0.17	0.23	0.20	0.22	0.24	0.24	0.24	0.14	0.10	0.09	0.10						
85	0.10	0.07	0.06	0.04	0.03	0.05	0.07	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05						
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: 2023-10-20

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