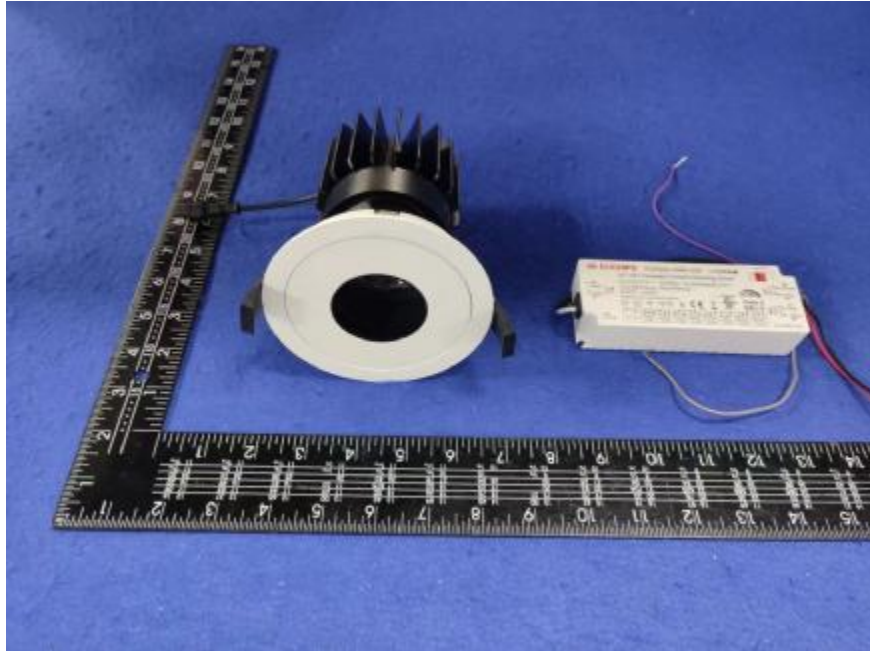


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.7%	
Luminaire Power:	23.7 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

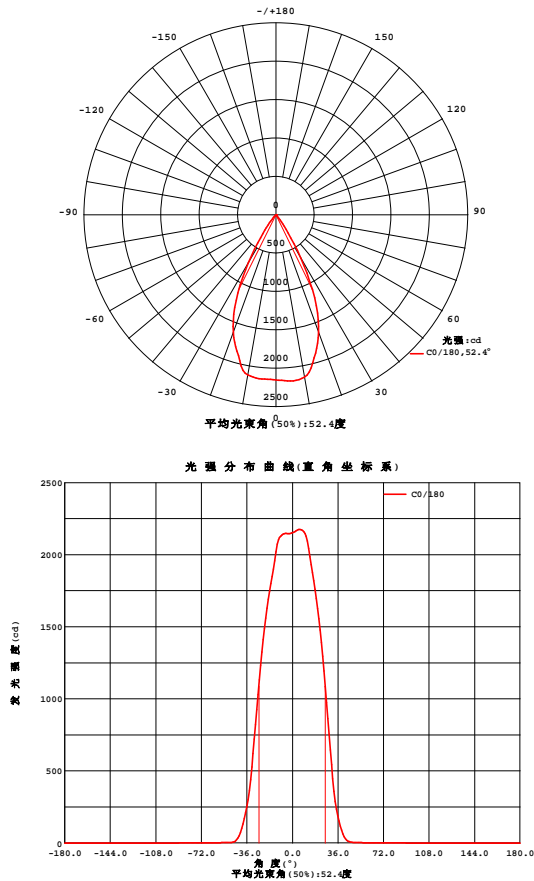


Fig. C0/C180

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

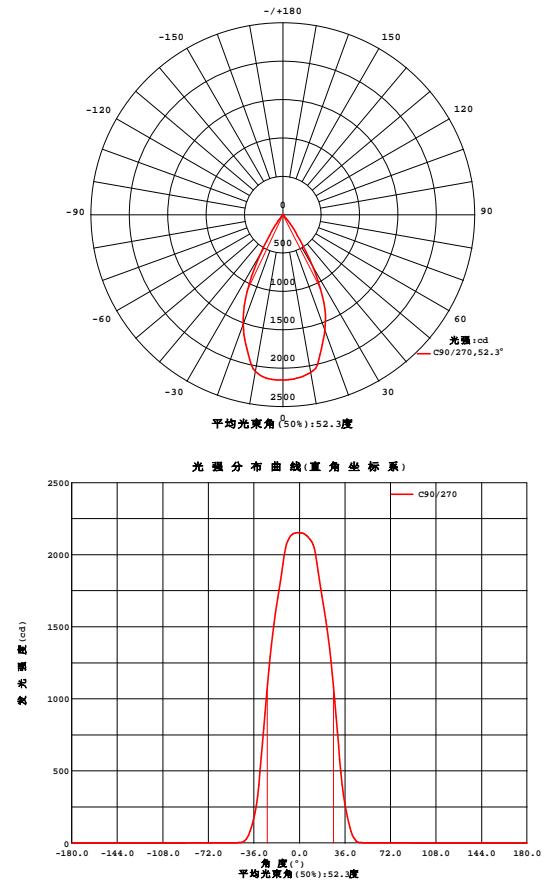


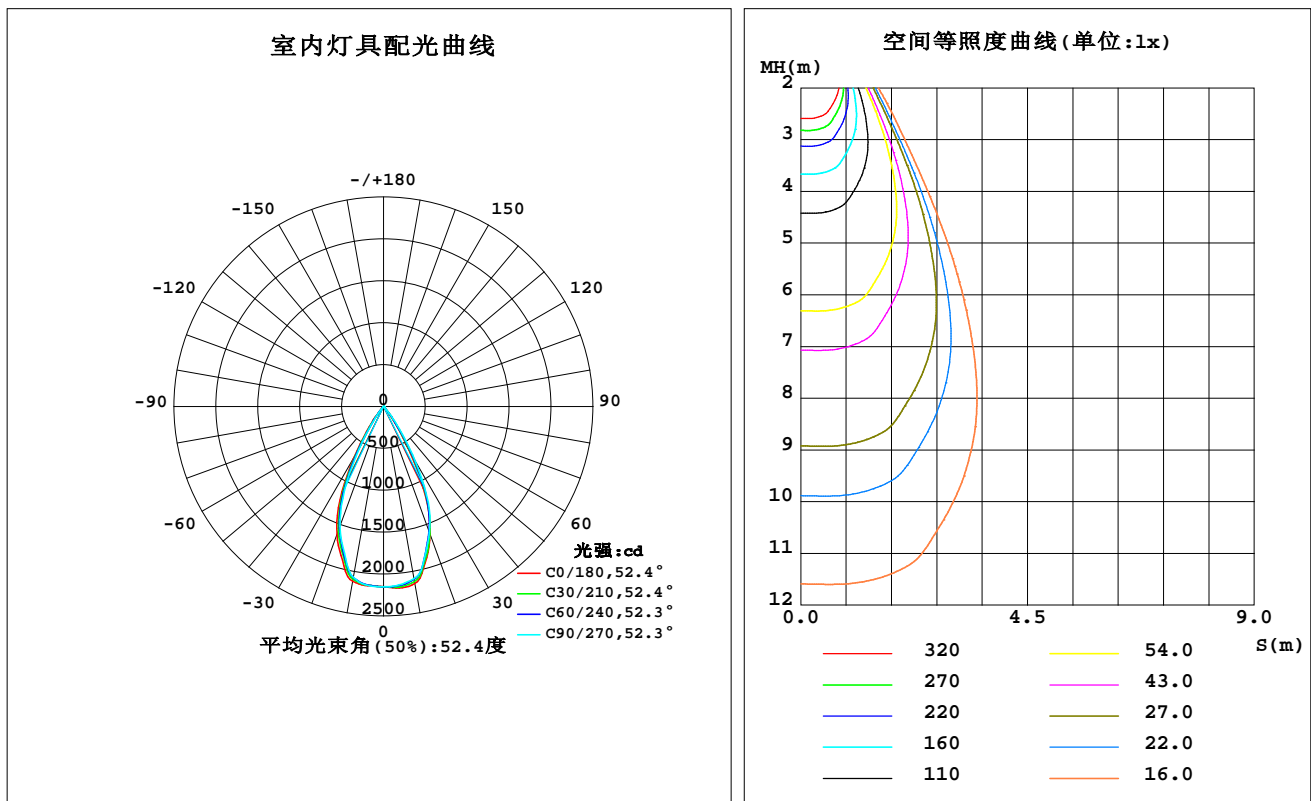
Fig. C90/C270

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
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: 61.72 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2174	S/MH(C0/180)	0.79	
标称功率(W)	24	灯具效率(%)	59.7	S/MH(C90/270)	0.76	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1462.5	UP,DN(C0-180)	0.0,30.8	
额定光通量(lm)	2450	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,28.8	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	59.7	CIBSE SHR MAX	0.80	



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-1083C 50R
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	2146	2108	2086	2106	2118	2084	2072	2115	0- 10	203.9	203.9	13.9, 8.32
20	1626	1604	1601	1624	1628	1560	1520	1563	10- 20	523.2	727.1	49.7, 29.7
30	645.9	719.7	776.0	767.7	720.1	654.9	591.0	582.5	20- 30	529.7	1257	85.9, 51.3
40	63.86	86.91	110.3	116.8	99.99	74.56	56.11	49.79	30- 40	187.6	1444	98.8, 59
50	3.159	1.897	1.891	2.711	3.297	2.230	1.942	2.524	40- 50	15.43	1460	99.8, 59.6
60	1.604	0.8292	0.7351	1.214	1.833	1.322	1.258	1.470	50- 60	1.521	1461	99.9, 59.6
70	0.5997	0.1998	0.1270	0.3960	0.7594	0.6007	0.5813	0.6283	60- 70	0.8268	1462	100, 59.7
80	0.1638	0.0914	0.0933	0.1096	0.2237	0.1844	0.1579	0.1714	70- 80	0.3056	1462	100, 59.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0631	1462	100, 59.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1462	100, 59.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1462	100, 59.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1462	100, 59.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1462	100, 59.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1462	100, 59.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1462	100, 59.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1462	100, 59.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1462	100, 59.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1462	100, 59.7
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: 2023-10-20

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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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:

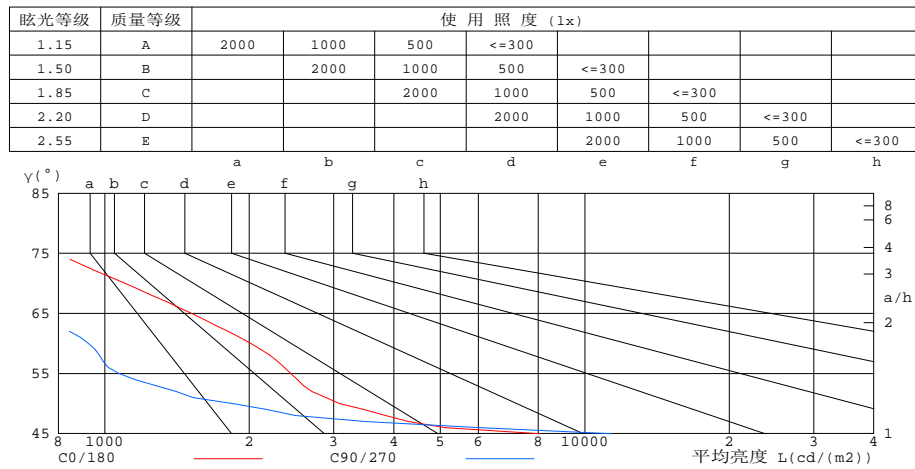
测试编号: 2310201252

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	650	307
80	592	338
75	786	263
70	1101	234
65	1516	627
60	2014	925
55	2442	1072
50	3086	1852
45	8065	11388

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

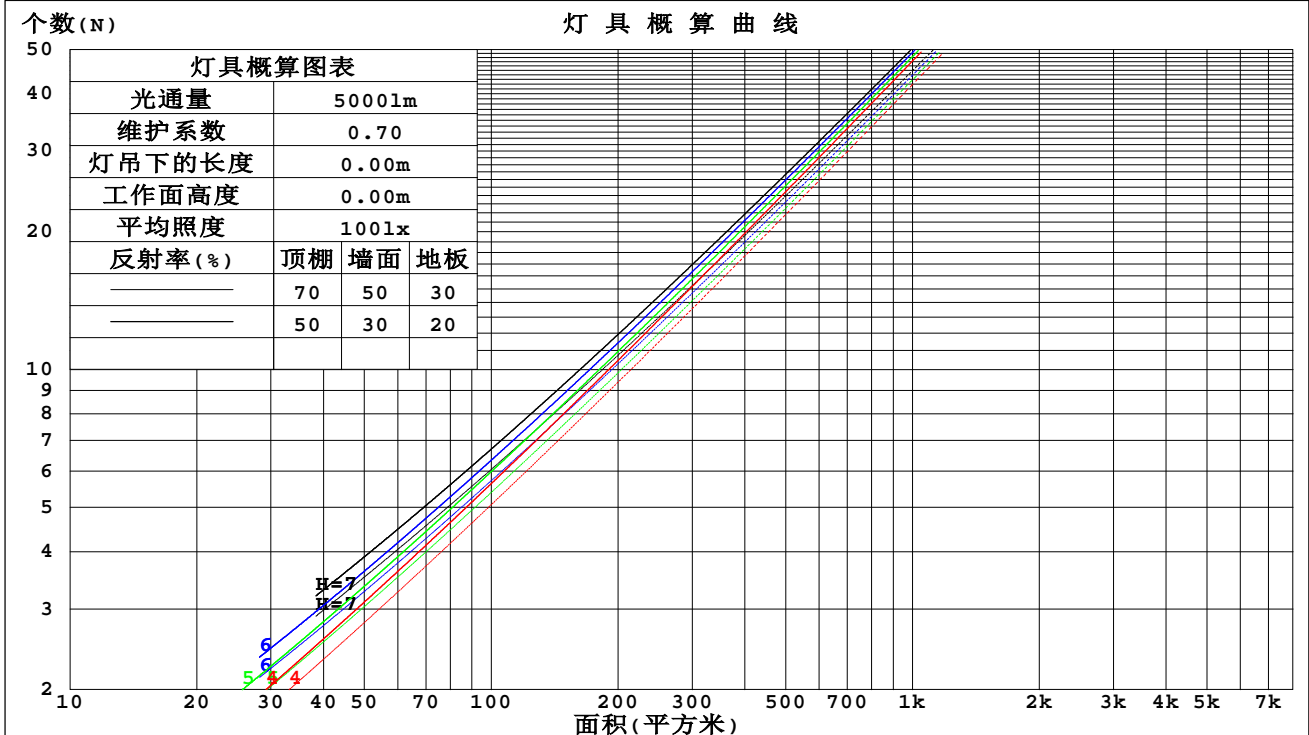
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.71	.71	.71	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.60
1.0	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58	.58	.57
2.0	.63	.60	.59	.62	.60	.58	.60	.58	.57	.58	.57	.55	.56	.55	.54	.53
3.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.55	.54	.52	.54	.53	.51	.50
4.0	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.48
5.0	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
6.0	.50	.47	.44	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.43	.43
7.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
8.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
9.0	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.37
10.0	.41	.38	.36	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.37	.36	.39	.37	.35	.35



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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001589625m 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	.097	.055	.017	.093	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	.072	.042	.013	
2.0	.092	.050	.015	.088	.049	.015	.082	.046	.014	.076	.043	.013	.071	.040	.013	
3.0	.087	.046	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.012	.069	.038	.012	
4.0	.083	.043	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.012	.068	.037	.011	
5.0	.079	.040	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	.066	.035	.011	
6.0	.075	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.072	.036	.010	.071	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.069	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.058	.030	.009	
10.0	.064	.031	.009	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.029	.008	

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	.114	.114	.114	.097	.097	.097	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.102	.094	.087	.087	.081	.075	.059	.055	.052	.034	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.092	.079	.068	.079	.068	.059	.054	.047	.041	.031	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.084	.068	.055	.072	.058	.048	.049	.041	.033	.029	.024	.020	.009	.008	.006	
4.0	.077	.059	.045	.066	.051	.039	.046	.035	.027	.026	.021	.016	.008	.007	.005	
5.0	.072	.052	.037	.062	.045	.032	.043	.031	.023	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
6.0	.067	.046	.031	.058	.040	.027	.040	.028	.019	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
7.0	.063	.041	.026	.054	.036	.023	.038	.025	.016	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.038	.022	.051	.033	.020	.036	.023	.014	.021	.014	.008	.007	.004	.003	
9.0	.057	.034	.019	.049	.030	.017	.034	.021	.012	.020	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.054	.032	.017	.047	.028	.015	.032	.019	.011	.019	.012	.006	.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: 2023-10-20

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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252				
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	16.7	17.6	17.0	17.8	17.9	18.0	18.9	18.3	19.1	19.2	
	3H	16.6	17.4	16.8	17.6	17.7	17.9	18.7	18.1	18.9	19.1	
	4H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	
	6H	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6	17.7	18.4	18.0	18.6	18.9	
	8H	16.4	17.0	16.7	17.3	17.5	17.7	18.3	18.0	18.6	18.8	
	12H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5	17.6	18.3	17.9	18.5	18.8	
	4H	2H	16.5	17.2	16.8	17.4	17.7	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0
	3H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5	17.6	18.3	17.9	18.5	18.8	
	4H	16.2	16.8	16.6	17.1	17.4	17.5	18.1	17.9	18.4	18.7	
	6H	16.1	16.6	16.5	17.0	17.3	17.4	17.9	17.8	18.3	18.6	
	8H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	
	12H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	
8H	4H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	17.4	17.8	17.8	18.2	18.6	
	6H	16.0	16.4	16.4	16.7	17.2	17.3	17.7	17.7	18.1	18.5	
	8H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	
	12H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.1	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	
12H	4H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.1	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	
	8H	15.9	16.1	16.3	16.6	17.1	17.2	17.5	17.6	17.9	18.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.0 / -18.3					+ 4.7 / -24.4					
1.5H		+ 6.8 / -18.5					+ 7.5 / -23.2					
2.0H		+ 6.9 / - 4.3					+ 9.4 / - 6.2					

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: 0.00158963 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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

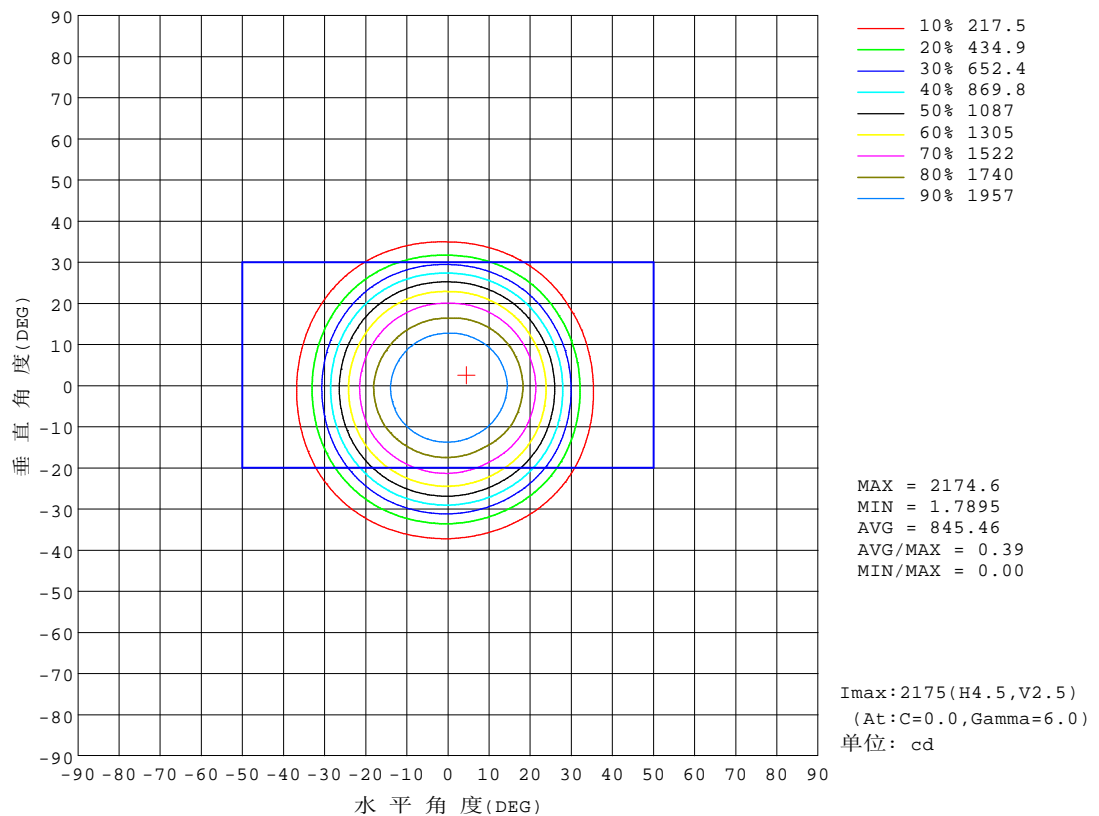
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	51	49	54	51	49	53	50	49	47
0.80	58	55	53	58	55	53	57	55	53	51
1.00	61	58	56	60	57	56	59	57	55	53
1.25	63	60	58	62	60	58	61	59	57	55
1.50	64	62	60	64	61	60	62	60	59	56
2.00	66	63	62	65	63	61	63	62	60	57
2.50	66	64	63	65	64	62	64	62	61	58
3.00	67	65	64	66	65	63	64	63	62	58
4.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
5.00	69	68	67	68	67	66	65	65	64	60
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

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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

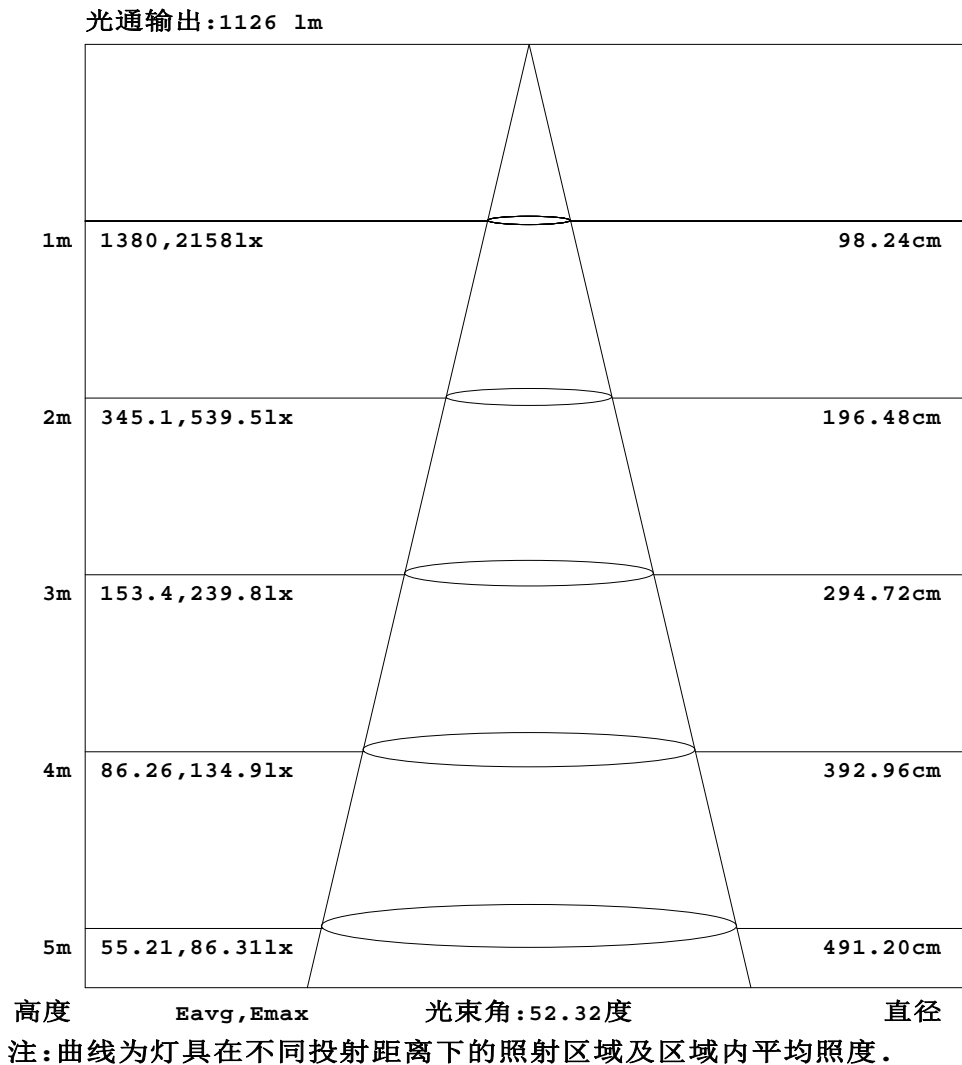


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-20

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

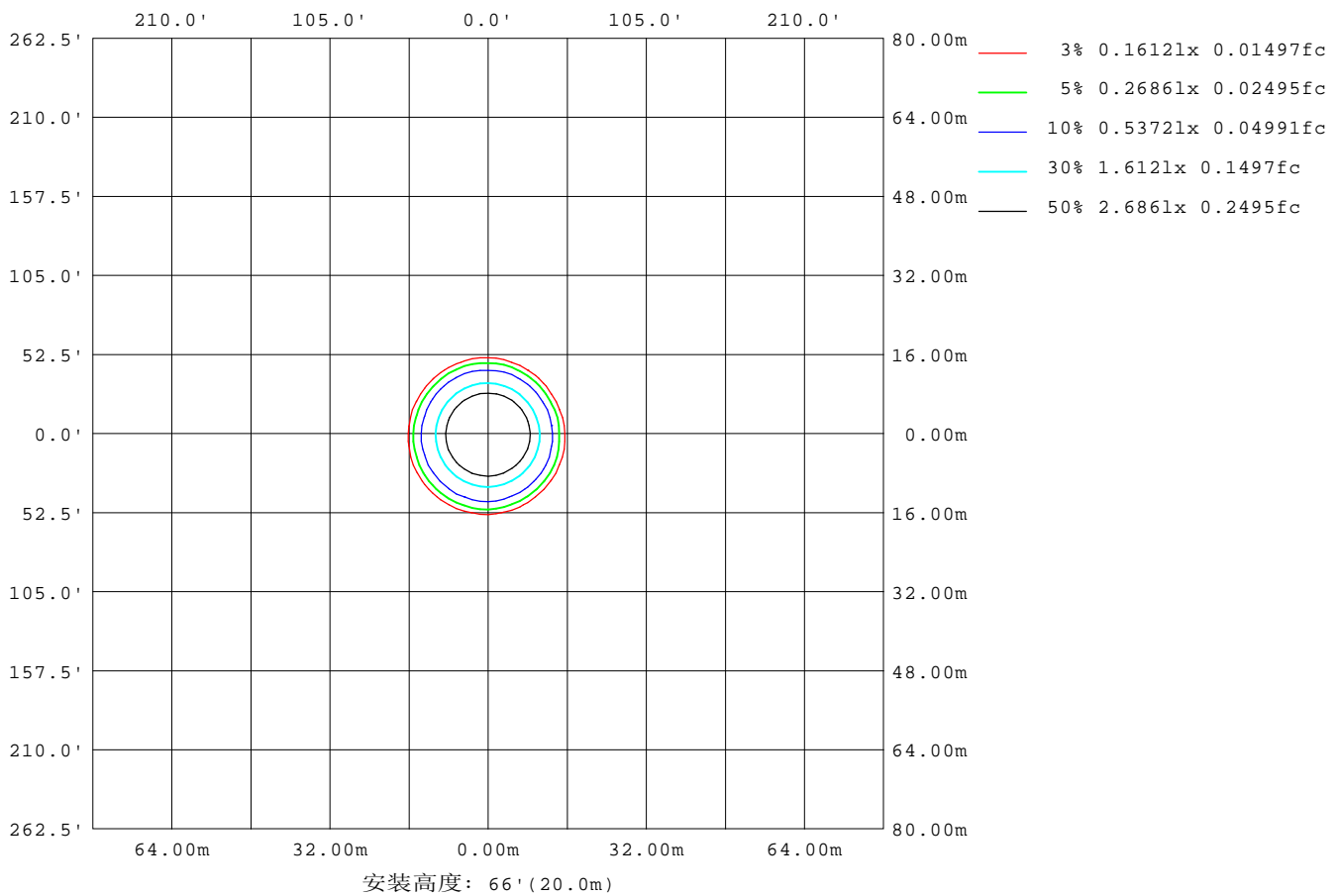


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-20

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-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

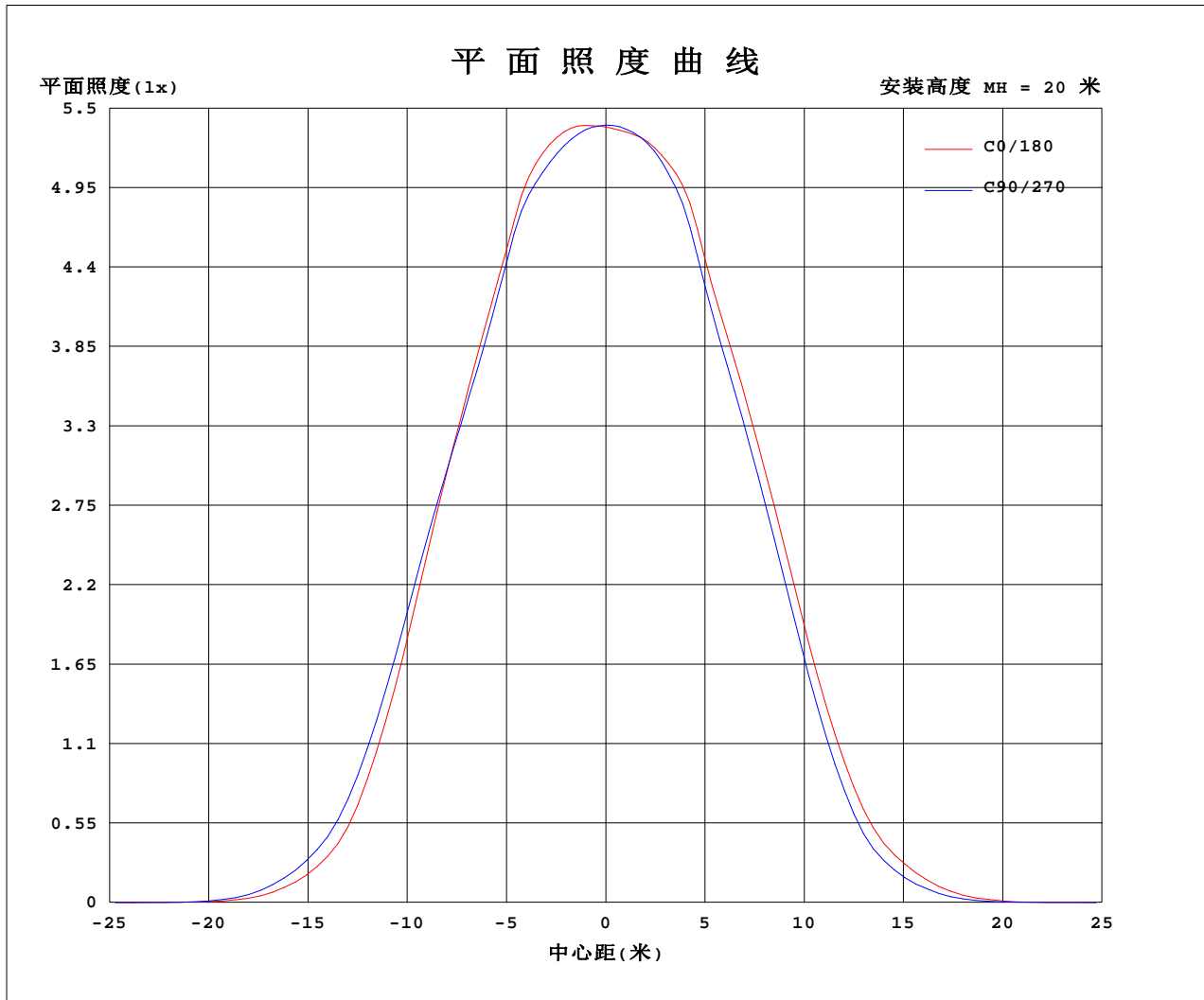
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1666
L横(75)av	933
L横(85)av	573
L纵(65)av	979
L纵(75)av	569
L纵(85)av	272
L45(65)av	1158
L45(75)av	631
L45(85)av	197

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

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-1083C 50R
 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

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-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.26V I:0.1991A P:23.695W PF:0.9881 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: 2310201252
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	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152	2152						
5	2174	2161	2144	2137	2139	2146	2148	2140	2138	2144	2158	2171						
10	2146	2121	2095	2086	2097	2115	2118	2094	2074	2072	2099	2132						
15	1931	1907	1880	1883	1889	1899	1899	1855	1830	1812	1849	1894						
20	1626	1622	1587	1601	1614	1634	1628	1578	1541	1520	1545	1581						
25	1193	1228	1235	1265	1266	1262	1231	1177	1141	1104	1112	1129						
30	646	704	735	776	781	754	720	674	635	591	580	585						
35	234	273	298	333	340	326	300	266	239	213	206	201						
40	63.9	81.0	92.8	110	117	117	100.0	82.8	66.4	56.1	50.2	49.4						
45	9.08	8.75	9.77	12.8	13.9	17.6	12.1	9.67	6.62	5.76	5.40	6.17						
50	3.16	2.02	1.77	1.89	2.18	3.24	3.30	2.36	2.10	1.94	2.10	2.94						
55	2.23	1.27	0.97	0.98	1.19	2.17	2.40	1.72	1.56	1.54	1.60	2.22						
60	1.60	0.92	0.74	0.74	0.88	1.55	1.83	1.36	1.28	1.26	1.27	1.67						
65	1.02	0.55	0.41	0.42	0.53	0.98	1.22	0.96	0.91	0.89	0.89	1.10						
70	0.60	0.27	0.13	0.13	0.23	0.56	0.76	0.61	0.59	0.58	0.57	0.69						
75	0.32	0.14	0.11	0.11	0.12	0.29	0.44	0.37	0.36	0.36	0.35	0.39						
80	0.16	0.09	0.09	0.09	0.08	0.14	0.22	0.20	0.17	0.16	0.16	0.19						
85	0.09	0.04	0.03	0.04	0.02	0.04	0.07	0.05	0.02	0.03	0.01	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: 2023-10-20

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-1083C 50R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 600mA

30minutes warm-up