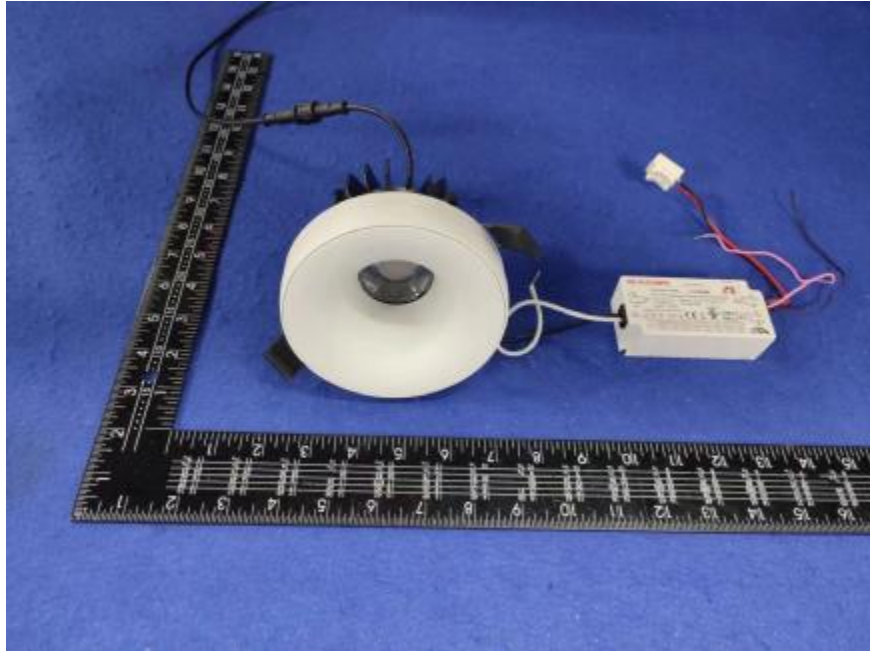


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	83.7%	
Luminaire Power:	19.98 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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

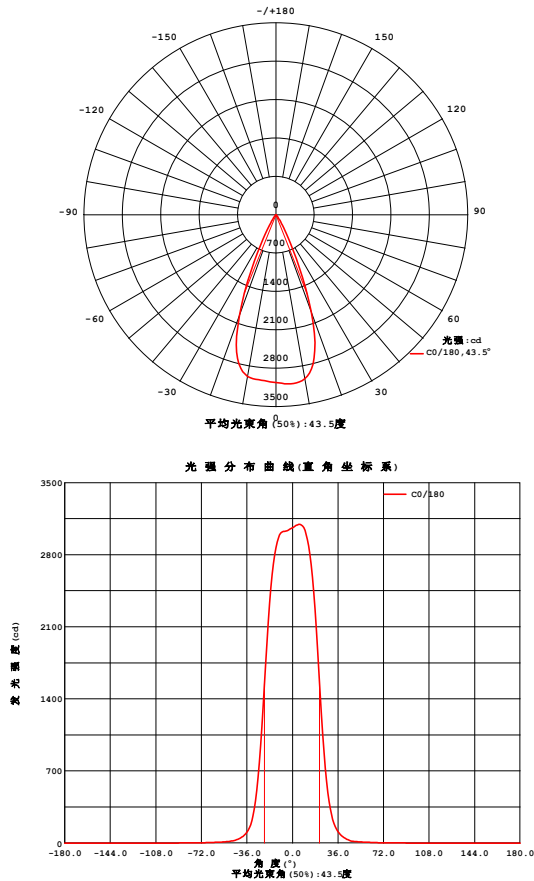


Fig. C0/C180

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: 2023-11-2

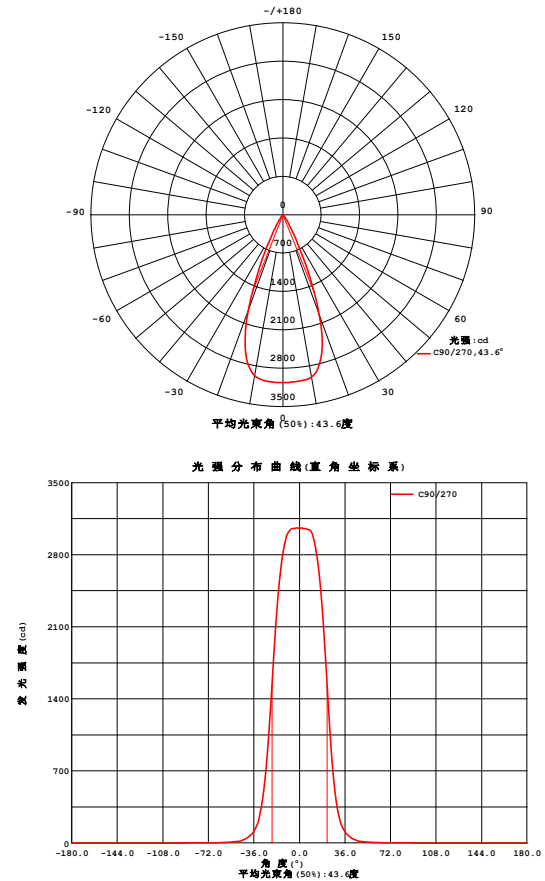


Fig. C90/C270

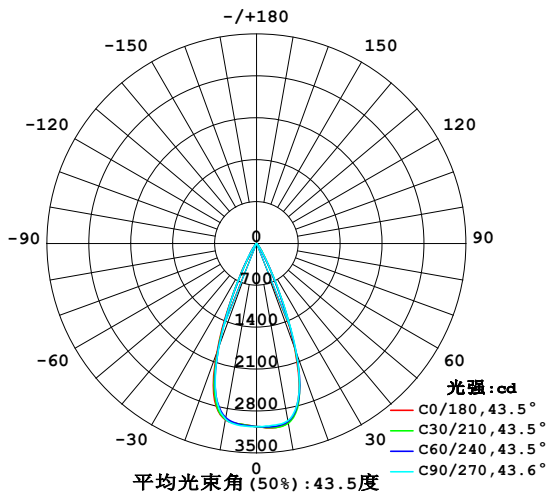
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

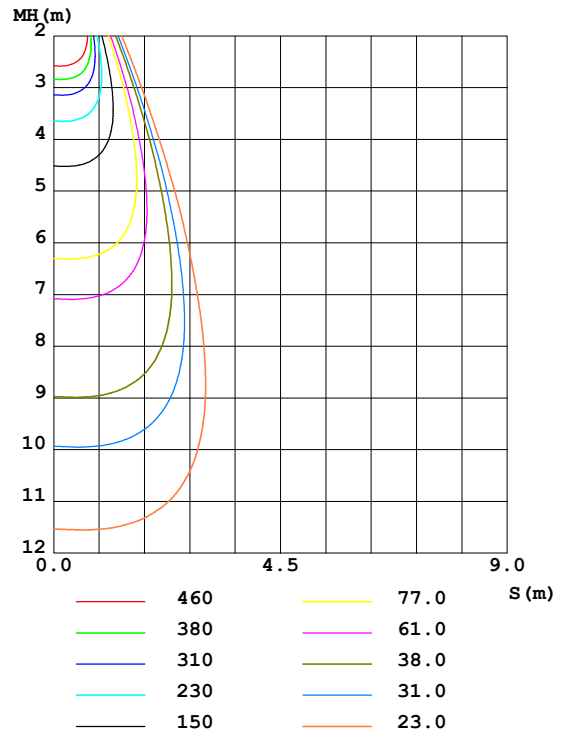
实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 78.54 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3094	S/MH(C0/180)	0.65	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	83.7	S/MH(C90/270)	0.64	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1569.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,42.1	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,41.6	
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(%)	83.7	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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
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	3034	3035	3008	2970	2993	2971	2981	2996	0- 10	290.1	290.1	18.5, 15.5
20	1879	1933	1941	1920	1951	1882	1853	1843	10- 20	719.9	1010	64.4, 53.9
30	330.8	319.0	334.6	339.7	329.1	327.6	341.3	329.5	20- 30	432.4	1442	91.9, 76.9
40	59.85	57.76	59.18	59.10	56.06	56.03	59.37	59.58	30- 40	91.71	1534	97.7, 81.8
50	13.97	13.81	12.83	14.37	15.49	14.06	13.09	14.05	40- 50	22.52	1557	99.2, 83
60	6.996	6.116	5.047	6.342	7.116	5.995	4.803	6.070	50- 60	8.306	1565	99.7, 83.5
70	2.280	1.813	1.226	1.838	2.469	1.752	1.148	1.623	60- 70	3.630	1569	99.9, 83.7
80	0.2988	0.1862	0.1233	0.1551	0.3223	0.2029	0.1130	0.1324	70- 80	0.8127	1569	100, 83.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0790	1569	100, 83.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1569	100, 83.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1569	100, 83.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1569	100, 83.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1569	100, 83.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1569	100, 83.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1569	100, 83.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1569	100, 83.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1569	100, 83.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1569	100, 83.7
单位: $^{\circ}$	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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

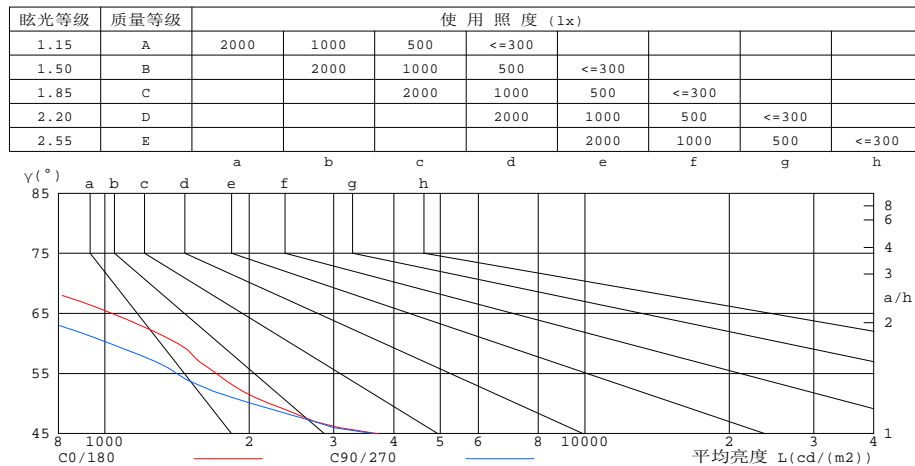
测试编号: 2311021301

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00984704m²

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	96	61
80	175	72
75	377	173
70	676	364
65	1035	663
60	1420	1025
55	1709	1412
50	2206	2028
45	3713	3648

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: 2023-11-2

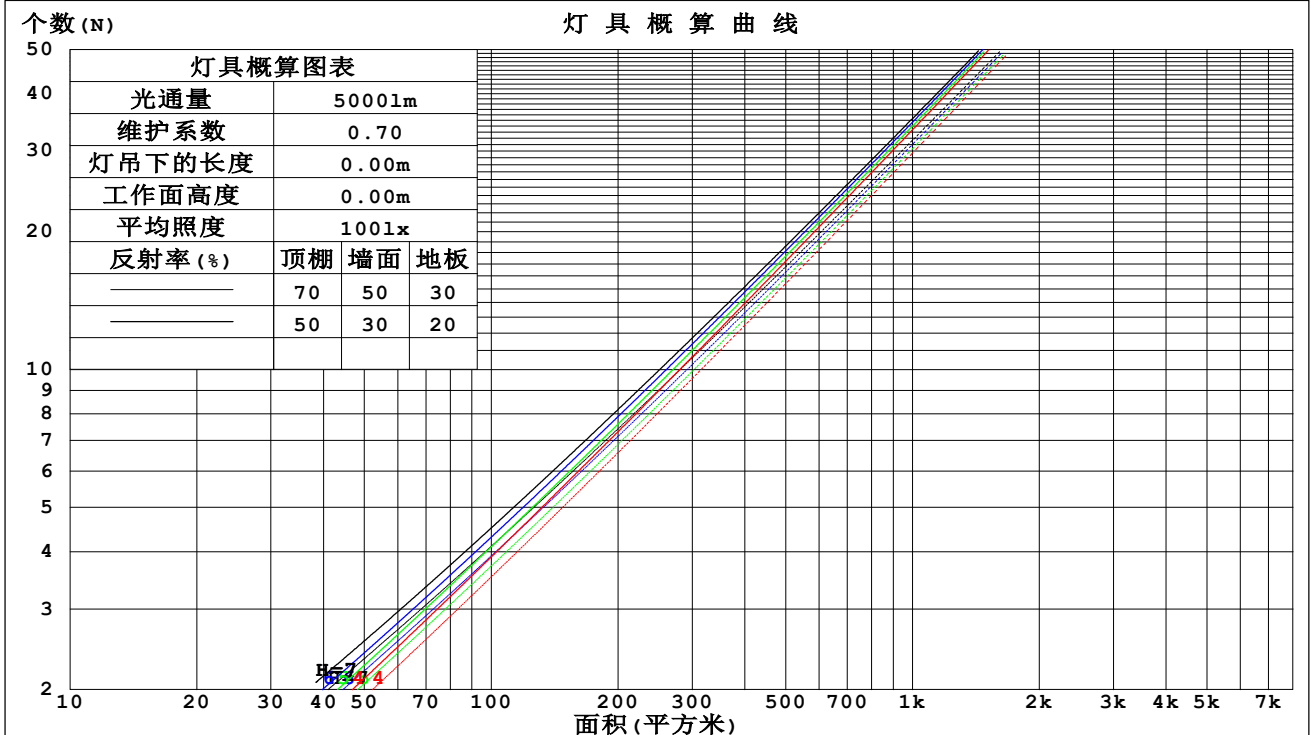
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	.00	.00	.00	.97	.97	.97	.93	.93	.93	.89	.89	.89	.85	.85	.85	.84
1.0	.94	.92	.90	.92	.90	.89	.89	.87	.86	.86	.85	.84	.83	.82	.81	.80
2.0	.89	.86	.83	.87	.85	.82	.85	.82	.81	.82	.80	.79	.80	.79	.77	.76
3.0	.84	.81	.78	.83	.80	.77	.81	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.74	.72
4.0	.80	.76	.73	.79	.75	.73	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.69
5.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.74	.71	.68	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.66
6.0	.73	.69	.66	.72	.68	.65	.71	.68	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.63
7.0	.70	.65	.63	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.67	.64	.62	.66	.64	.61	.60
8.0	.67	.63	.60	.66	.62	.60	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.58
9.0	.64	.60	.57	.64	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.56
10.0	.61	.57	.55	.61	.57	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53



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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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	.128	.073	.023	.123	.070	.022	.112	.064	.021	.103	.059	.019	.094	.054	.018	
2.0	.121	.066	.020	.116	.064	.020	.107	.060	.019	.099	.056	.017	.092	.052	.016	
3.0	.114	.060	.018	.110	.059	.018	.102	.056	.017	.096	.052	.016	.089	.050	.015	
4.0	.107	.056	.016	.104	.055	.016	.098	.052	.016	.092	.049	.015	.087	.047	.014	
5.0	.102	.052	.015	.099	.051	.015	.094	.049	.014	.089	.047	.014	.084	.045	.014	
6.0	.097	.049	.014	.095	.048	.014	.090	.046	.013	.086	.045	.013	.082	.043	.013	
7.0	.093	.046	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.013	.083	.042	.012	.079	.041	.012	
8.0	.089	.043	.012	.087	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	
9.0	.085	.041	.012	.084	.041	.011	.080	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.038	.011	
10.0	.082	.039	.011	.080	.039	.011	.078	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	

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	.159	.159	.159	.136	.136	.136	.093	.093	.093	.053	.053	.053	.017	.017	.017	
1.0	.142	.132	.123	.121	.113	.106	.083	.078	.073	.048	.045	.043	.015	.015	.014	
2.0	.128	.111	.097	.109	.096	.084	.075	.066	.059	.043	.038	.034	.014	.012	.011	
3.0	.116	.095	.078	.099	.082	.068	.068	.057	.048	.039	.033	.028	.013	.011	.009	
4.0	.106	.082	.064	.091	.071	.056	.063	.050	.039	.036	.029	.023	.012	.009	.008	
5.0	.098	.072	.053	.084	.062	.046	.058	.044	.033	.034	.026	.019	.011	.008	.006	
6.0	.091	.064	.045	.079	.056	.039	.054	.039	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
7.0	.086	.058	.038	.074	.050	.033	.051	.035	.023	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
8.0	.080	.052	.033	.069	.045	.028	.048	.032	.020	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
9.0	.076	.048	.028	.066	.041	.025	.045	.029	.017	.026	.017	.010	.009	.006	.003	
10.0	.072	.044	.025	.062	.038	.022	.043	.027	.015	.025	.016	.009	.008	.005	.003	

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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.223-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311021301				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.00984704m2			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	7.2	8.0	7.4	8.1	8.3	6.9	7.7	7.1	7.8	8.0	
	3H	7.1	7.8	7.4	8.0	8.2	6.8	7.5	7.0	7.7	7.9	
	4H	7.1	7.7	7.3	7.9	8.2	6.7	7.4	7.0	7.6	7.8	
	6H	7.0	7.6	7.3	7.8	8.1	6.6	7.3	6.9	7.5	7.7	
	8H	6.9	7.5	7.2	7.8	8.0	6.6	7.2	6.9	7.4	7.7	
	12H	6.9	7.5	7.2	7.7	8.0	6.5	7.1	6.8	7.4	7.7	
	4H	2H	7.0	7.7	7.3	7.9	8.1	6.7	7.4	7.0	7.6	7.8
		3H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.1	6.6	7.2	6.9	7.5	7.7
		4H	6.9	7.4	7.2	7.7	8.0	6.5	7.1	6.9	7.4	7.7
		6H	6.8	7.3	7.2	7.6	7.9	6.4	6.9	6.8	7.2	7.6
		8H	6.8	7.2	7.1	7.5	7.9	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5
		12H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.1	7.5
8H	4H	6.7	7.2	7.1	7.5	7.9	6.4	6.8	6.8	7.2	7.5	
	6H	6.6	7.0	7.1	7.4	7.8	6.3	6.6	6.7	7.0	7.4	
	8H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.8	6.2	6.5	6.7	7.0	7.4	
	12H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.2	6.4	6.6	6.9	7.3	
12H	4H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.9	6.3	6.7	6.7	7.1	7.5	
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.8	6.2	6.5	6.7	7.0	7.4	
	8H	6.5	6.8	7.0	7.2	7.7	6.2	6.4	6.6	6.9	7.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / - 5.2					+ 3.3 / - 6.5					
1.5H		+ 5.1 / - 4.0					+ 5.3 / - 4.8					
2.0H		+ 3.6 / - 2.2					+ 4.3 / - 3.2					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正 ($8\log(F/F_0) = 2.2$)。
出光口面积: 0.00984704 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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

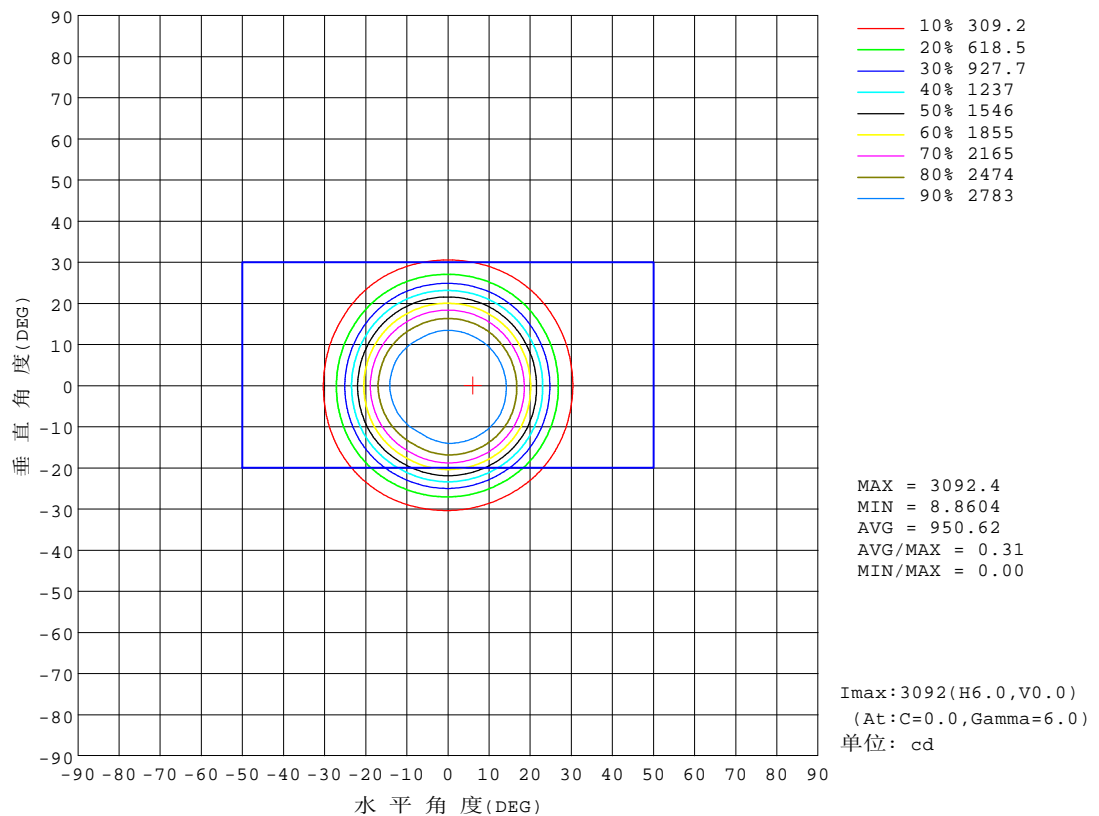
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) k(RI) x RCR = 5									
k = 0.60	76	71	68	75	70	68	74	70	67	65
0.80	81	77	74	81	77	74	80	76	74	71
1.00	85	80	78	84	80	77	83	80	77	74
1.25	88	84	81	87	83	81	85	82	80	77
1.50	90	86	84	89	86	83	87	84	82	79
2.00	92	89	86	91	88	85	88	86	84	80
2.50	93	90	88	92	89	87	89	87	85	81
3.00	94	92	89	93	90	89	90	88	87	81
4.00	96	94	92	94	92	91	91	90	89	83
5.00	97	95	94	95	94	92	92	91	90	83
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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

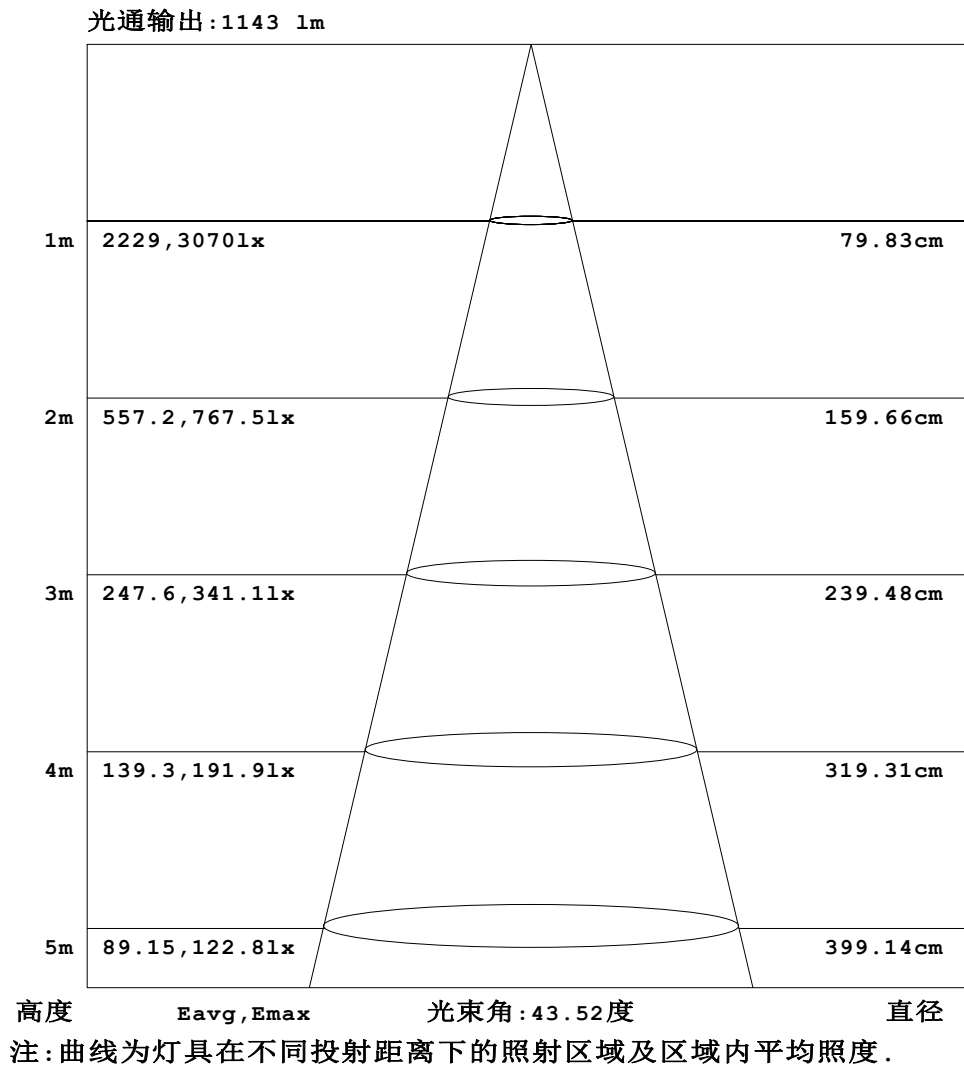


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m ²	遮光角:

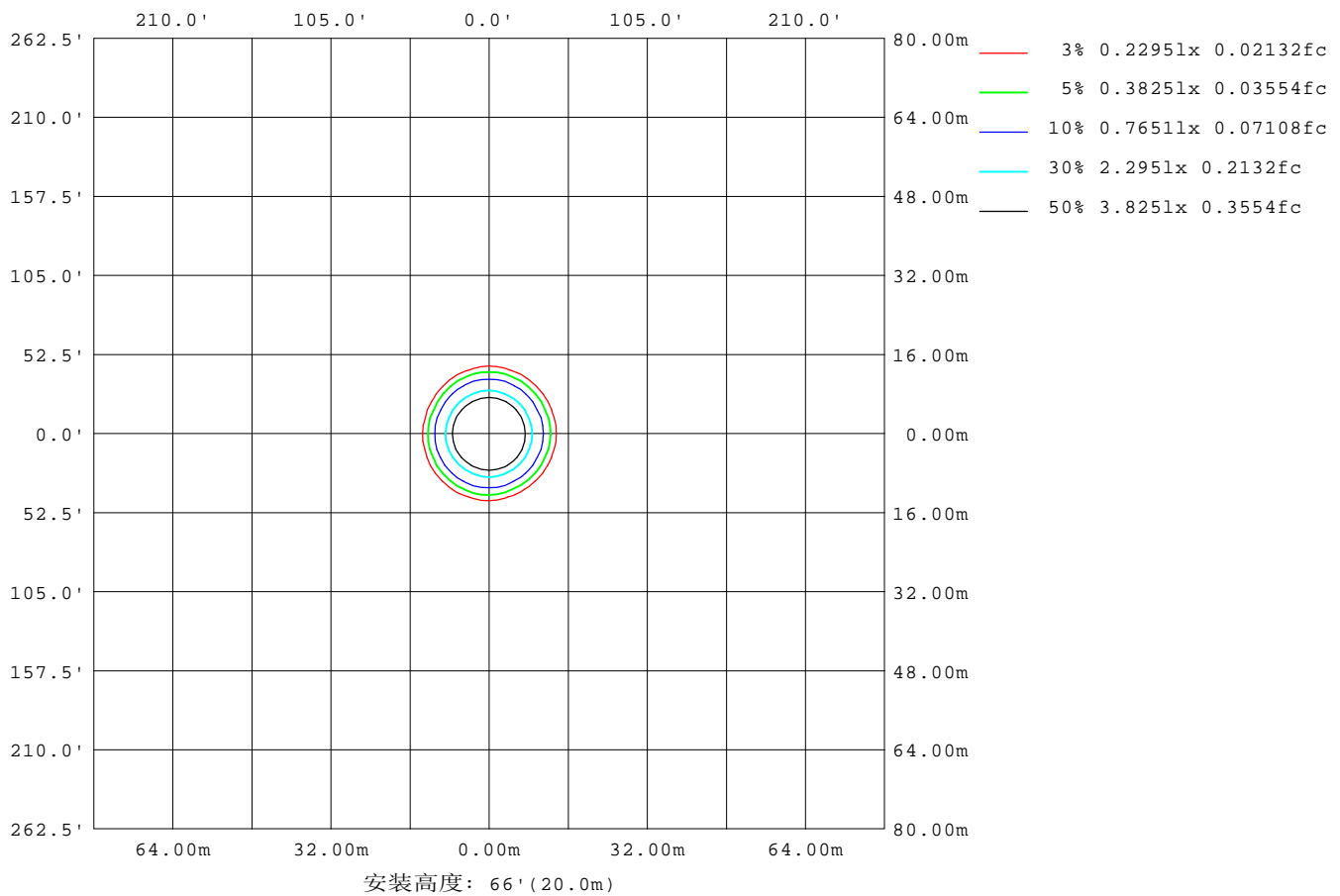


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m 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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	遮光角:

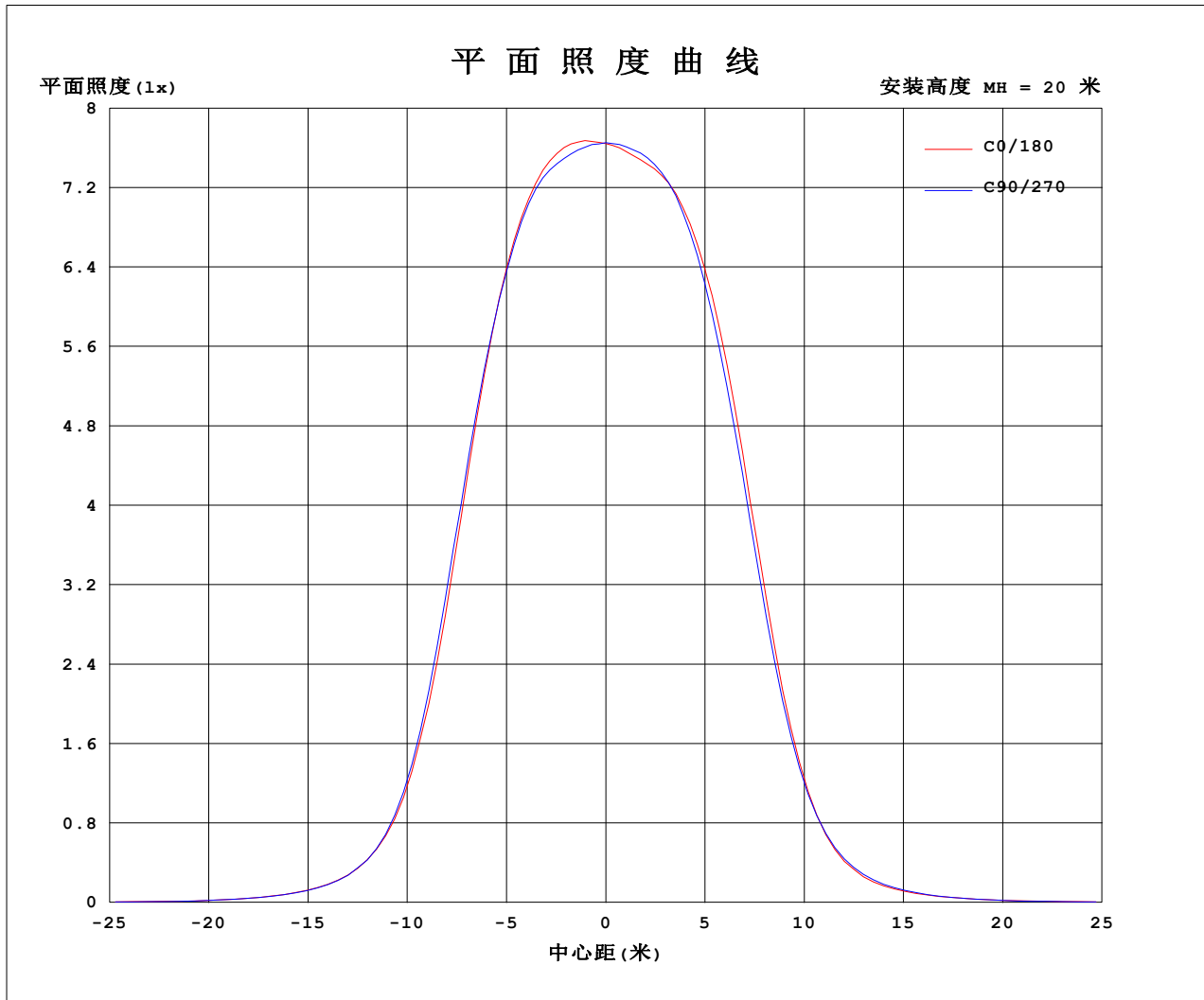
平均亮度	数值 (cd/m2)
L横 (65) av	1058
L横 (75) av	397
L横 (85) av	98
L纵 (65) av	641
L纵 (75) av	164
L纵 (85) av	65
L45 (65) av	861
L45 (75) av	250
L45 (85) av	61

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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.10V I:0.1673A P:19.984W PF:0.9936 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.223-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311021301
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00984704m2	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	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060	3060						
5	3094	3089	3072	3050	3028	3024	3029	3029	3038	3054	3066	3083						
10	3034	3050	3021	3008	2955	2986	2993	2988	2955	2981	2973	3018						
15	2702	2732	2712	2696	2641	2685	2713	2682	2623	2629	2634	2661						
20	1879	1921	1944	1941	1903	1937	1951	1905	1859	1853	1844	1841						
25	892	894	895	933	920	944	944	902	908	900	884	871						
30	331	323	315	335	341	339	329	318	337	341	334	325						
35	135	130	125	133	134	132	124	121	131	135	135	133						
40	59.8	58.7	56.9	59.2	59.2	59.0	56.1	54.8	57.2	59.4	59.9	59.3						
45	25.9	26.4	24.8	25.4	26.6	28.2	27.5	26.6	25.4	25.0	26.7	26.2						
50	14.0	14.5	13.2	12.8	13.2	15.5	15.5	14.9	13.2	13.1	13.7	14.4						
55	9.66	9.57	8.31	7.97	8.64	9.99	9.96	9.64	8.35	7.88	8.45	9.64						
60	7.00	6.75	5.48	5.05	5.68	7.00	7.12	6.65	5.34	4.80	5.48	6.66						
65	4.31	4.14	3.09	2.76	3.23	4.23	4.50	4.05	2.97	2.58	3.03	3.87						
70	2.28	2.19	1.44	1.23	1.52	2.15	2.47	2.14	1.36	1.15	1.39	1.86						
75	0.96	0.89	0.51	0.44	0.52	0.80	1.06	0.87	0.47	0.39	0.47	0.65						
80	0.30	0.24	0.13	0.12	0.14	0.17	0.32	0.23	0.17	0.11	0.11	0.15						
85	0.08	0.05	0.05	0.05	0.03	0.04	0.09	0.05	0.16	0.06	0.03	0.04						
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: 2023-11-2

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-30G1000-A-83 Ra: 90

LENS: PM-1083B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up