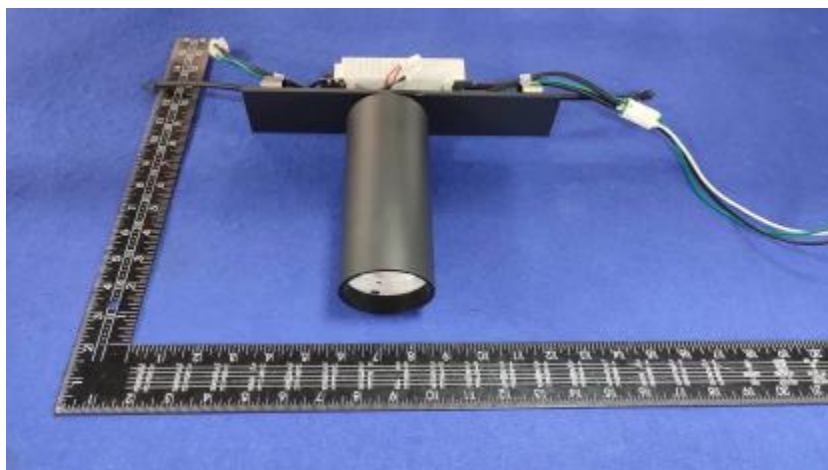


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	85.5%	
Luminaire Power:	40.89 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	1.00	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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

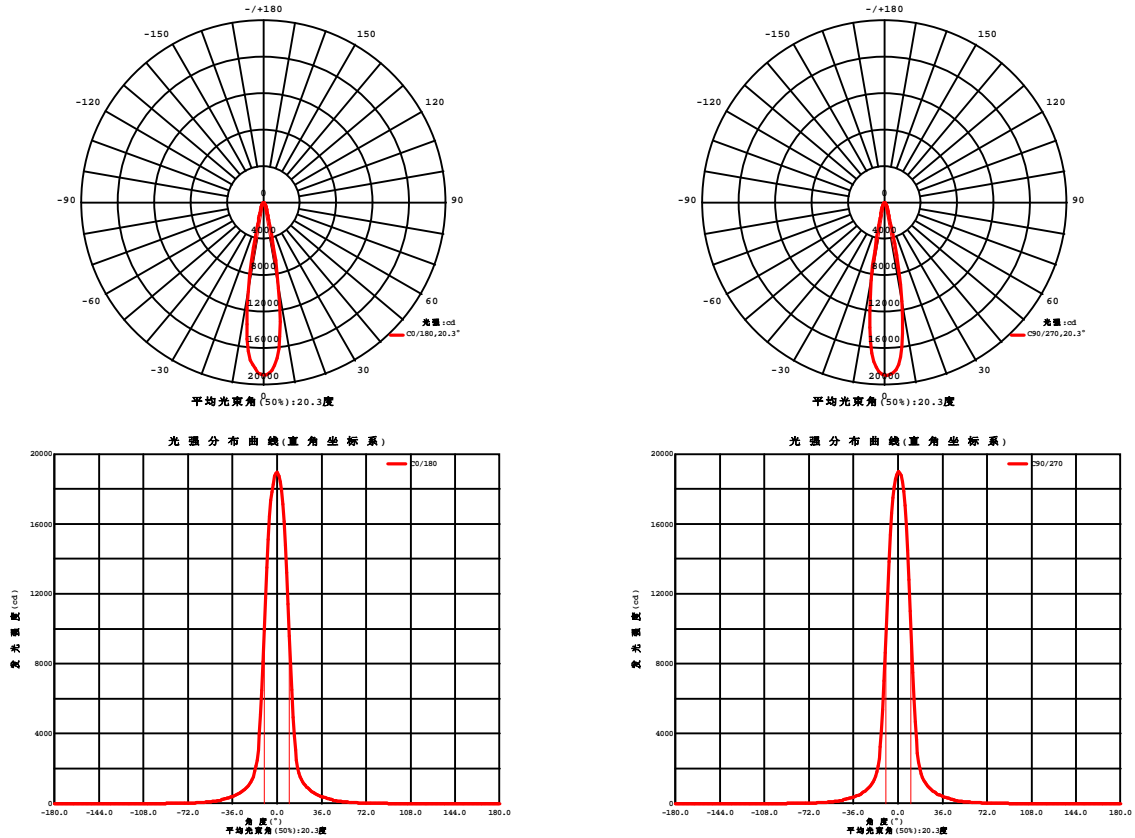


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

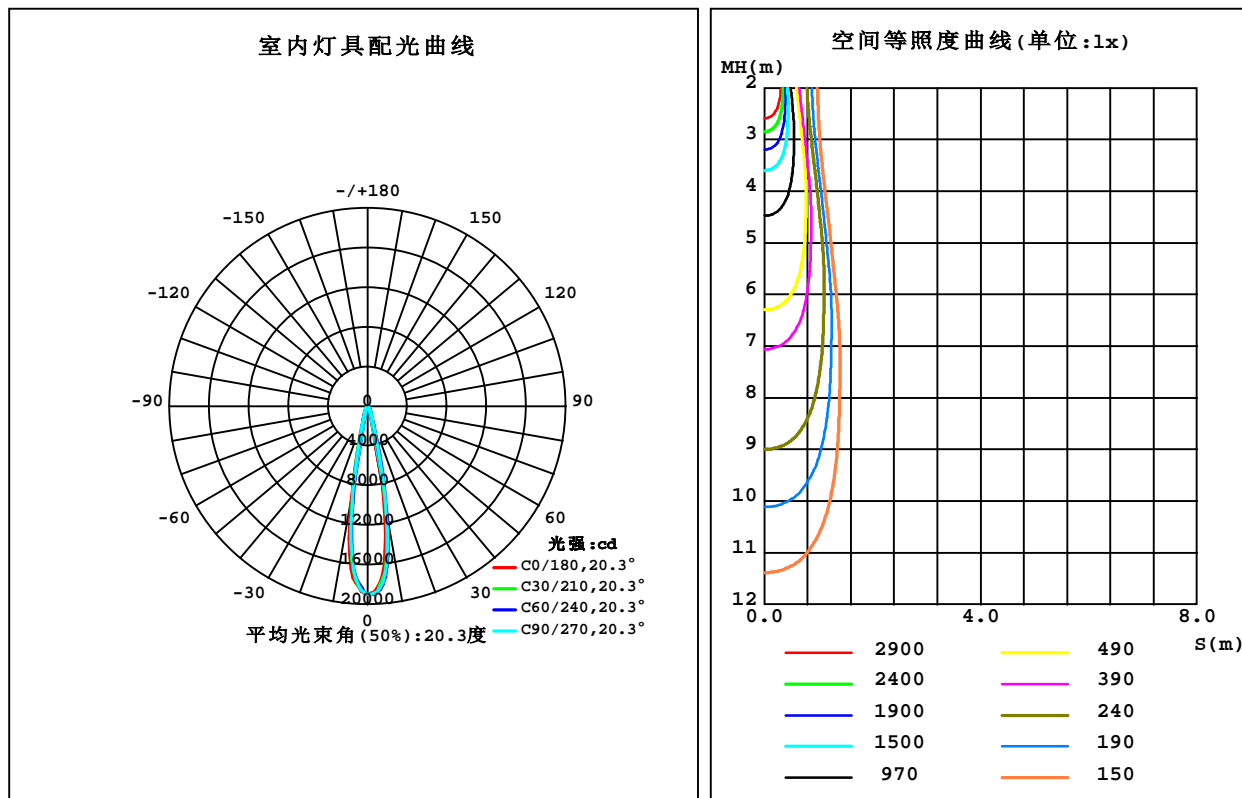
C角度范围： 0度 - 360度
C角度间隔： 30.0度
测试速度：快速
环境温度：25.3℃
测试人员：Zoe
测试日期：2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度：65.0%
测试距离：3.160米 [K=1.0000]
备注：LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
LENS:PM-1076 10R
DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m ²	遮光角:

光源数据		光度数据		光效: 82.85 lm/W	
型号	CREE	峰值光强(cd)	19132	S/MH(C0/180)	0.33
标称功率(W)	41	灯具效率(%)	85.5	S/MH(C90/270)	0.31
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	3387.9	h UP,DN(C0-180)	0.0,43.7
额定光通量(lm)	3963.64	CIE分类	直接	h UP,DN(C180-360)	0.0,41.8
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(%)	85.5	CIBSE SHR MAX	1.00



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: 2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
LENS:PM-1076 10R
DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

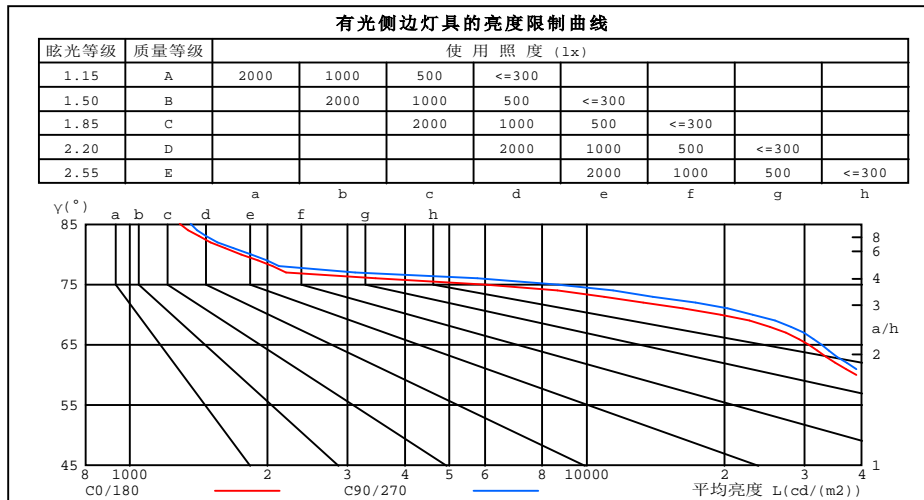
g	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum, lamp
10	958.1	1119	1101	850.3	991.8	840.6	864.5	1103	0- 10	1400	1400	41.3,35.3
20	136.7	153.3	150.0	129.6	135.7	123.8	123.3	148.9	10- 20	1026	2425	71.6,61.2
30	59.91	64.02	62.99	57.08	59.24	54.17	54.23	62.39	20- 30	409.7	2835	83.7,71.5
40	30.93	32.55	31.75	29.24	30.76	28.07	28.18	32.29	30- 40	267.4	3102	91.6,78.3
50	13.10	13.81	13.46	12.30	13.24	11.98	12.03	13.83	40- 50	157.4	3260	96.2,82.2
60	5.918	6.505	6.493	5.617	6.002	5.617	5.688	6.281	50- 60	80.56	3340	98.6,84.3
70	2.038	2.539	2.519	1.765	2.121	1.795	1.794	2.299	60- 70	39.63	3380	99.8,85.3
80	0.0924	0.1050	0.1022	0.0757	0.0909	0.0760	0.0789	0.0994	70- 80	7.446	3387	100,85.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.3929	3388	100,85.5
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	3388	100,85.5
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	3388	100,85.5
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	3388	100,85.5
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	3388	100,85.5
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	3388	100,85.5
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	3388	100,85.5
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	3388	100,85.5
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	3388	100,85.5
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	3388	100,85.5
单位:°	光强:×10cd									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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m2	遮光角:



平均亮度值 cd/(m2)		
$\gamma(^{\circ})$	C0/180	C90/270
85	1289	1359
80	1753	1845
75	6019	8662
70	19620	23091
65	30634	32652
60	38975	40717
55	50459	50431
50	67121	65635
45	93909	92945

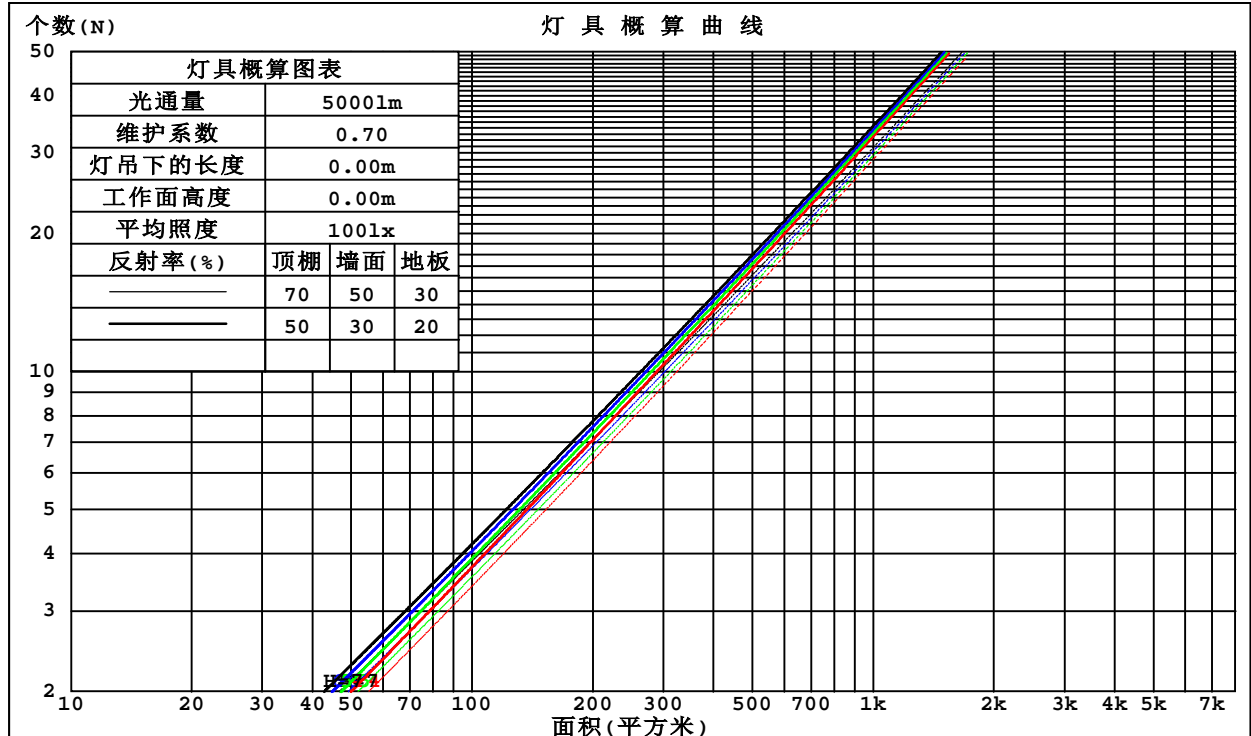
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
LENS:PM-1076 10R
DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2209060796
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003115665m 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	1.02	1.02	1.02	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.85
1.0	.96	.94	.93	.94	.93	.91	.91	.90	.88	.88	.87	.86	.85	.84	.83	.82
2.0	.91	.88	.86	.89	.87	.85	.87	.85	.83	.84	.83	.81	.82	.81	.80	.78
3.0	.87	.83	.80	.85	.82	.80	.83	.81	.79	.81	.79	.77	.79	.78	.76	.75
4.0	.83	.79	.76	.82	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.76	.74	.77	.75	.73	.72
5.0	.79	.75	.73	.79	.75	.72	.77	.74	.72	.76	.73	.71	.75	.72	.71	.70
6.0	.76	.72	.70	.76	.72	.69	.75	.71	.69	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.67
7.0	.74	.70	.67	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.70	.68	.66	.65
8.0	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.70	.67	.65	.69	.66	.64	.69	.66	.64	.63
9.0	.69	.66	.63	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.64	.62	.62
10.0	.67	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.60



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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm					
灯具名称: 2117.456-V-AM			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2209060796
制造厂商: RISE			发光口面:0.003115665m2		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	.126	.072	.023	.121	.069	.022	.110	.063	.020	.100	.058	.019	.091	.053	.017	
2.0	.119	.065	.020	.114	.063	.019	.105	.058	.018	.097	.054	.017	.090	.051	.016	
3.0	.111	.059	.018	.107	.057	.017	.100	.054	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	
4.0	.104	.054	.016	.101	.053	.016	.094	.050	.015	.089	.048	.014	.083	.045	.014	
5.0	.098	.050	.014	.095	.049	.014	.090	.047	.014	.085	.045	.013	.080	.043	.013	
6.0	.092	.046	.013	.090	.045	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.012	.077	.040	.012	
7.0	.087	.043	.012	.085	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.074	.038	.011	
8.0	.083	.040	.011	.081	.040	.011	.077	.039	.011	.074	.037	.011	.071	.036	.011	
9.0	.078	.038	.011	.077	.037	.011	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	
10.0	.075	.036	.010	.073	.035	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	

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	.163	.163	.163	.139	.139	.139	.095	.095	.095	.055	.055	.055	.017	.017	.017	
1.0	.145	.135	.126	.124	.116	.108	.085	.080	.075	.049	.046	.044	.016	.015	.014	
2.0	.130	.113	.100	.111	.098	.086	.076	.068	.060	.044	.039	.035	.014	.013	.011	
3.0	.118	.097	.080	.101	.084	.070	.069	.058	.049	.040	.034	.029	.013	.011	.009	
4.0	.107	.084	.066	.092	.072	.057	.063	.051	.040	.037	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.098	.073	.055	.085	.064	.048	.058	.044	.034	.034	.026	.020	.011	.009	.007	
6.0	.091	.065	.046	.078	.056	.040	.054	.039	.029	.031	.023	.017	.010	.008	.006	
7.0	.084	.058	.040	.073	.050	.035	.050	.035	.025	.029	.021	.015	.009	.007	.005	
8.0	.079	.052	.034	.068	.045	.030	.047	.032	.021	.027	.019	.013	.009	.006	.004	
9.0	.074	.048	.030	.064	.041	.026	.044	.029	.018	.026	.017	.011	.008	.006	.004	
10.0	.069	.044	.026	.060	.038	.023	.042	.027	.016	.024	.016	.010	.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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm										
灯具名称: 2117.456-V-AM					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2209060796		
制造厂商: RISE					发光口面:0.003115665m2			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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	22.0	22.7	22.2	22.9	23.0	22.1	22.8	22.3	22.9	23.1
3H	22.2	22.9	22.5	23.1	23.3	22.3	23.0	22.6	23.2	23.4
4H	22.2	22.8	22.4	23.0	23.2	22.3	22.9	22.6	23.1	23.4
6H	22.1	22.7	22.4	22.9	23.2	22.2	22.8	22.5	23.1	23.3
8H	22.1	22.6	22.4	22.9	23.1	22.2	22.8	22.5	23.0	23.3
12H	22.0	22.6	22.3	22.8	23.1	22.1	22.7	22.4	22.9	23.2
4H 2H	22.1	22.8	22.4	23.0	23.2	22.2	22.8	22.4	23.0	23.2
3H	22.4	23.0	22.7	23.2	23.5	22.5	23.1	22.8	23.3	23.6
4H	22.4	22.9	22.7	23.2	23.5	22.5	23.0	22.8	23.3	23.6
6H	22.3	22.7	22.6	23.0	23.4	22.4	22.8	22.8	23.2	23.5
8H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.3	22.3	22.8	22.7	23.1	23.5
12H	22.2	22.5	22.6	22.9	23.3	22.3	22.7	22.7	23.0	23.4
8H 4H	22.3	22.7	22.6	23.0	23.4	22.4	22.8	22.8	23.1	23.5
6H	22.1	22.5	22.6	22.9	23.3	22.3	22.6	22.7	23.0	23.4
8H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.3	22.2	22.5	22.7	22.9	23.4
12H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.1	22.4	22.6	22.9	23.3
12H 4H	22.2	22.6	22.6	23.0	23.3	22.3	22.7	22.7	23.1	23.5
6H	22.1	22.4	22.5	22.8	23.2	22.2	22.5	22.6	22.9	23.4
8H	22.0	22.3	22.5	22.7	23.2	22.1	22.4	22.6	22.9	23.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 1.4 / - 2.3					+ 1.4 / - 2.2				
1.5H	+ 1.8 / - 1.5					+ 1.8 / - 1.6				
2.0H	+ 2.5 / - 1.9					+ 2.5 / - 1.8				

依据CIE Pub.117计算, 3964lm光源光通,表格已经进行修正($8\log(F/F_0) = 4.8$).
出光口面积: 0.00311566 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: 2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
LENS:PM-1076 10R
DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m2	遮光角:

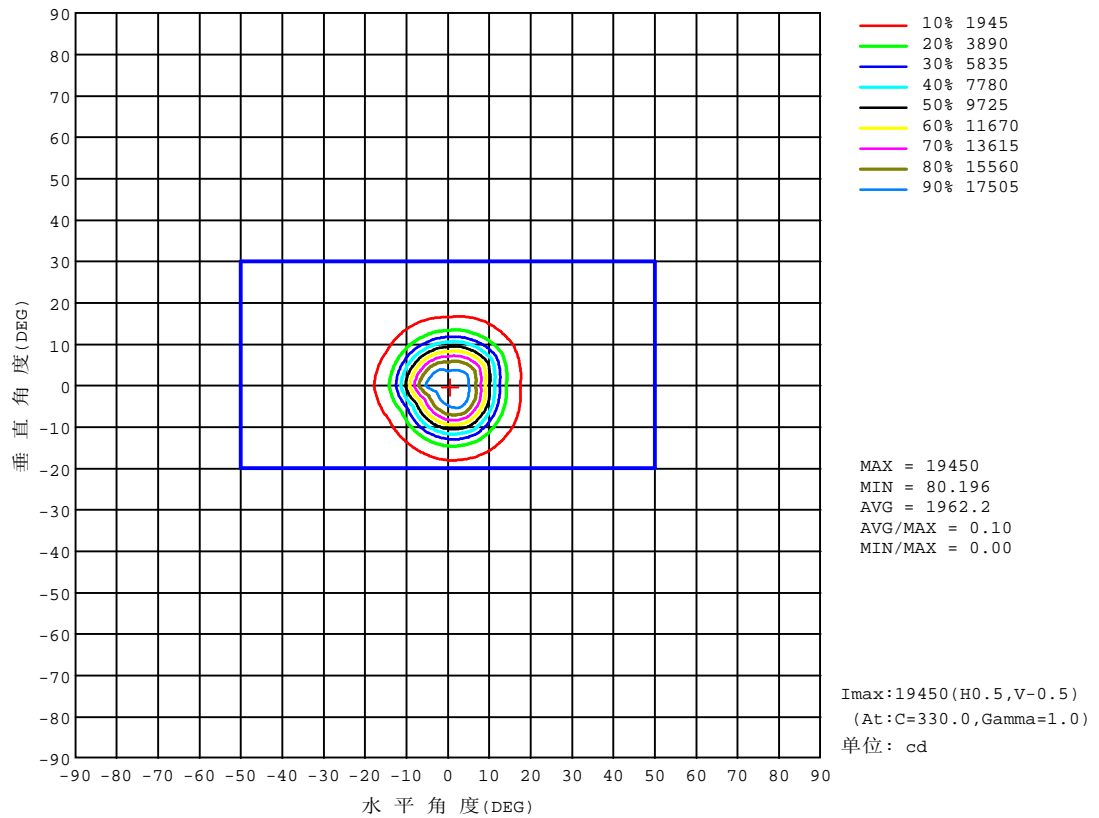
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	74	68	65	73	68	65	73	68	65	61
0.80	80	75	72	80	75	72	79	74	71	68
1.00	84	79	76	83	79	76	82	79	75	72
1.25	88	83	80	87	83	80	85	82	79	75
1.50	90	86	83	89	85	83	87	84	82	78
2.00	92	89	86	91	88	85	89	86	84	80
2.50	94	91	88	93	90	87	90	88	86	81
3.00	95	92	90	94	91	89	91	89	87	82
4.00	97	95	93	95	93	92	92	91	89	83
5.00	98	96	95	96	95	93	93	92	91	84
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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m2	遮光角:



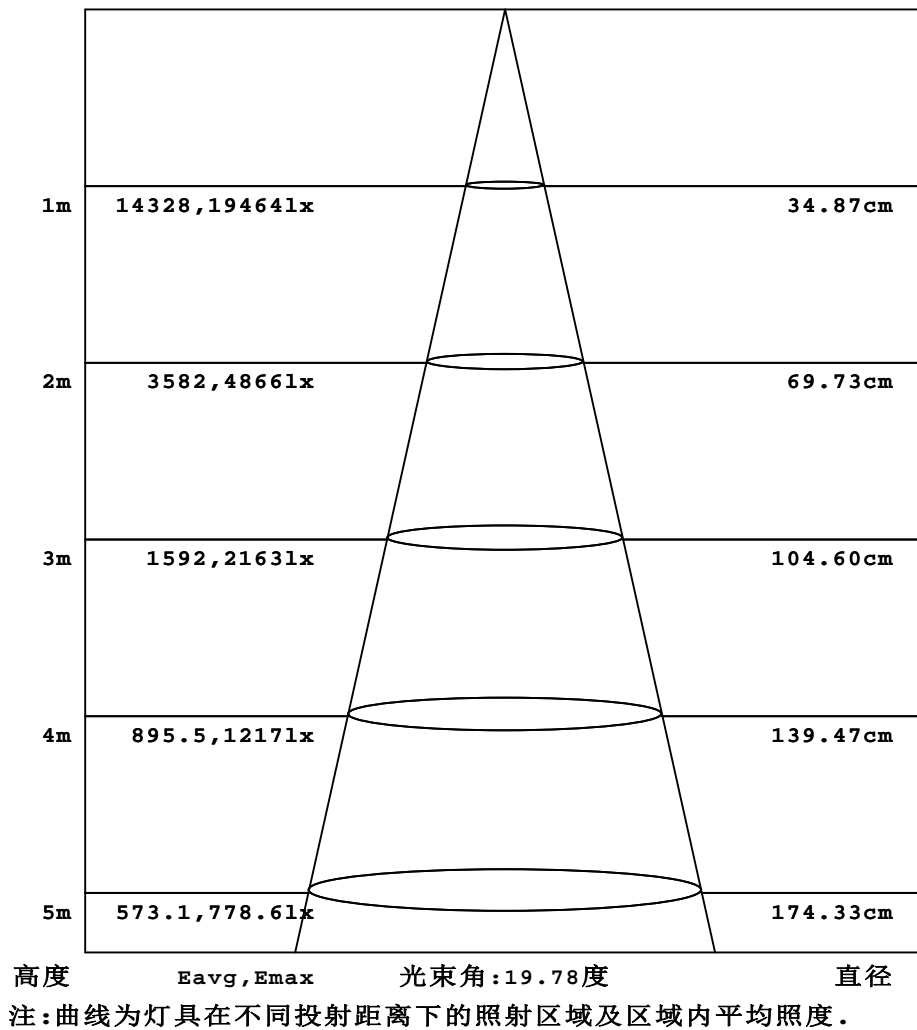
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
LENS:PM-1076 10R
DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m ²	遮光角:

光通输出:1400 lm

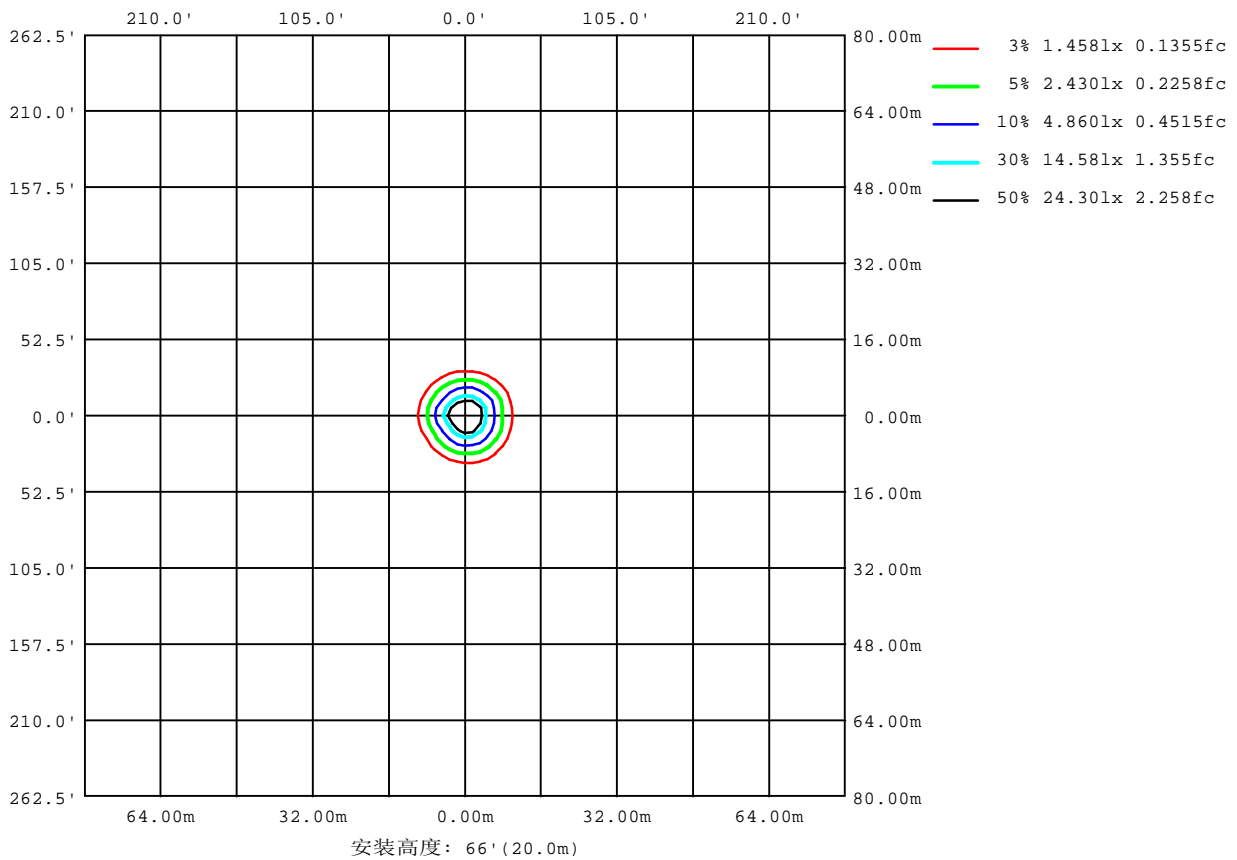


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度:25.3℃
 测试人员:Zoe
 测试日期:2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度:65.0%
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2209060796
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003115665m 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: 2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度: 65.0%
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m2	遮光角:

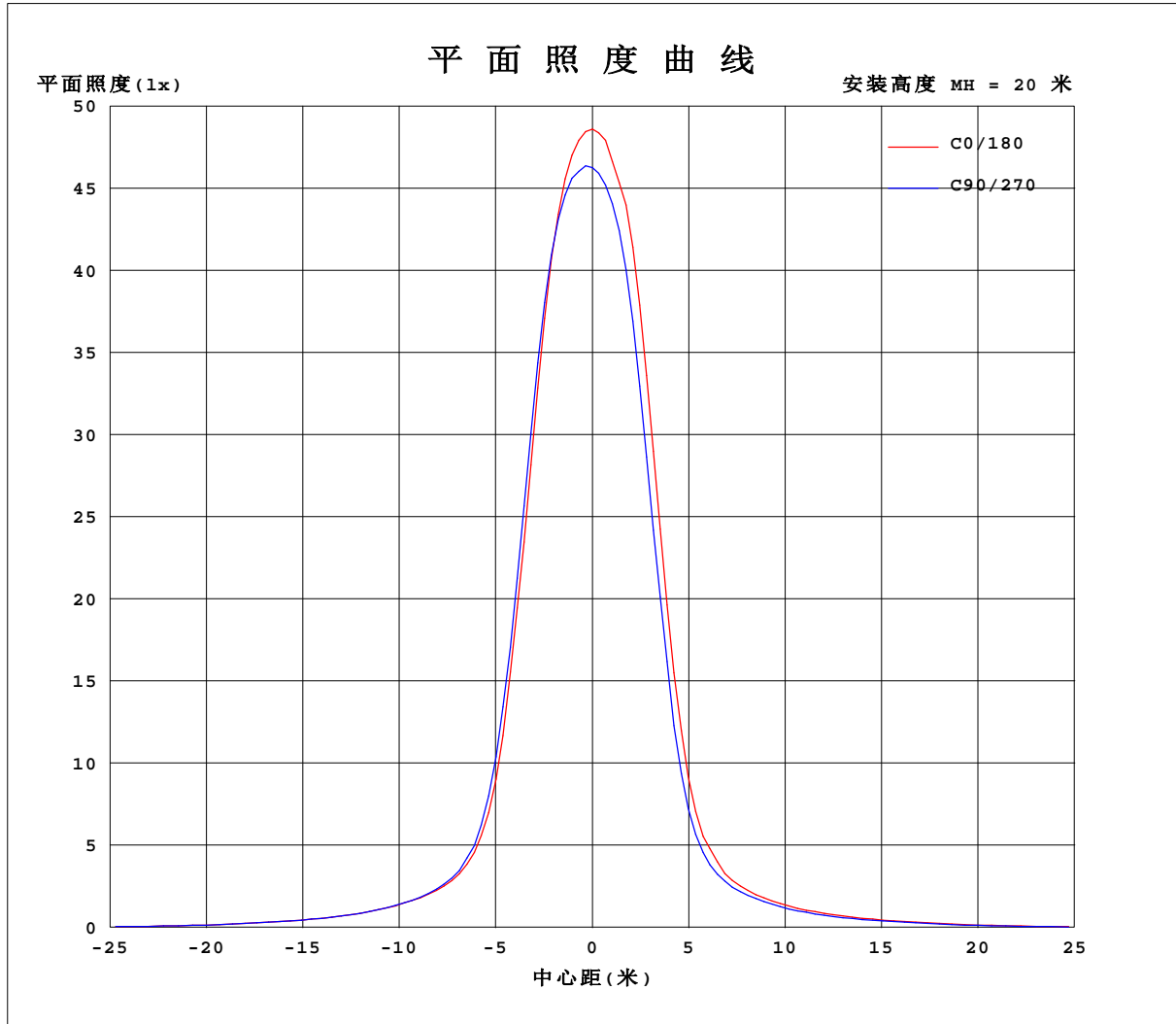
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	29988
L横(75)av	6129
L横(85)av	1229
L纵(65)av	31153
L纵(75)av	6401
L纵(85)av	1185
L45(65)av	30319
L45(75)av	6171
L45(85)av	1058

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:2022-9-6

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 V2.00.416
 环境湿度:65.0%
 测试距离:3.160米 [K=1.0000]
 备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90
 LENS:PM-1076 10R
 DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA
 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: 2022-9-6

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CXB-1830-0000-000N0US430G Ra: 90
LENS: PM-1076 10R
DRIVER: PUP40A-1WMC-1200 1050mA
30minutes warm-up

光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:119.97V I:0.3430A P:40.892W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通:3963.64x1 lm		
灯具名称: 2117.456-V-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2209060796
制造厂商: RISE	发光口面:0.003115665m2	遮光角:

表--1

单位: ×10cd

C(°) g (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895	1895						
5	1713	1750	1801	1786	1705	1625	1736	1673	1640	1660	1742	1825						
10	958	1083	1156	1101	926	774	992	870	811	864	1011	1196						
15	304	358	399	365	294	241	307	264	245	259	320	417						
20	137	150	157	150	136	123	136	126	121	123	138	160						
25	88.3	93.5	96.6	93.2	86.8	81.1	86.5	81.0	78.5	79.8	87.2	96.9						
30	59.9	63.3	64.8	63.0	58.6	55.6	59.2	55.2	53.2	54.2	59.5	65.3						
35	42.9	45.0	45.6	44.5	41.7	39.8	42.5	39.4	37.9	38.7	42.6	46.4						
40	30.9	32.4	32.7	31.7	29.9	28.6	30.8	28.6	27.5	28.2	31.0	33.6						
45	20.2	21.7	21.9	21.0	18.9	17.8	20.3	18.2	17.2	17.9	20.8	23.3						
50	13.1	13.8	13.9	13.5	12.6	12.0	13.2	12.3	11.7	12.0	13.3	14.4						
55	8.79	9.29	9.41	9.23	8.60	8.04	8.86	8.41	8.05	8.31	8.95	9.69						
60	5.92	6.44	6.57	6.49	5.89	5.35	6.00	5.75	5.49	5.69	6.08	6.48						
65	3.93	4.35	4.44	4.40	3.92	3.50	3.97	3.86	3.70	3.80	3.98	4.22						
70	2.04	2.45	2.62	2.52	1.98	1.55	2.12	1.85	1.74	1.79	2.16	2.43						
75	0.47	0.67	0.81	0.72	0.45	0.21	0.52	0.34	0.25	0.32	0.55	0.71						
80	0.09	0.10	0.11	0.10	0.08	0.07	0.09	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11						
85	0.03	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	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: 2022-9-6

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 V2.00.416

环境湿度: 65.0%

测试距离: 3.160米 [K=1.0000]

备注: LAMP:CXB-1830-0000-000N0US430G Ra:90

LENS:PM-1076 10R

DRIVER:PUP40A-1WMC-1200 1050mA

30minutes warm-up