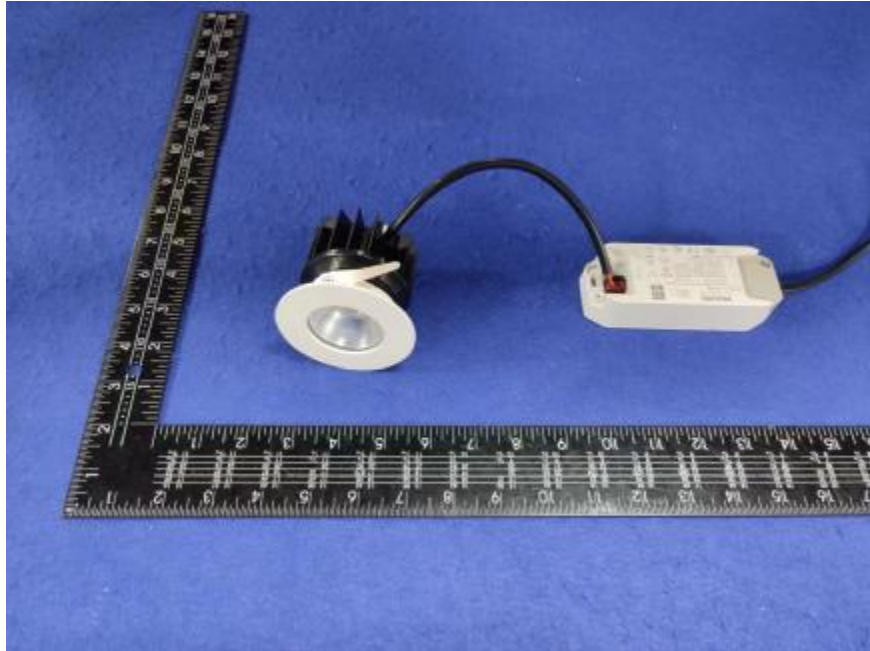


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	73.7%	
Luminaire Power:	16.45 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: 2023-9-14

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

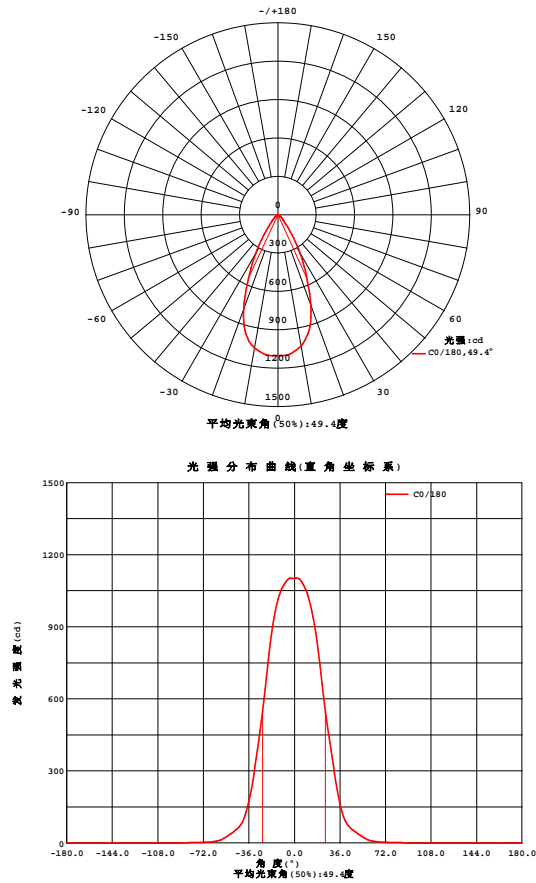


Fig. C0/C180

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: 2023-9-14

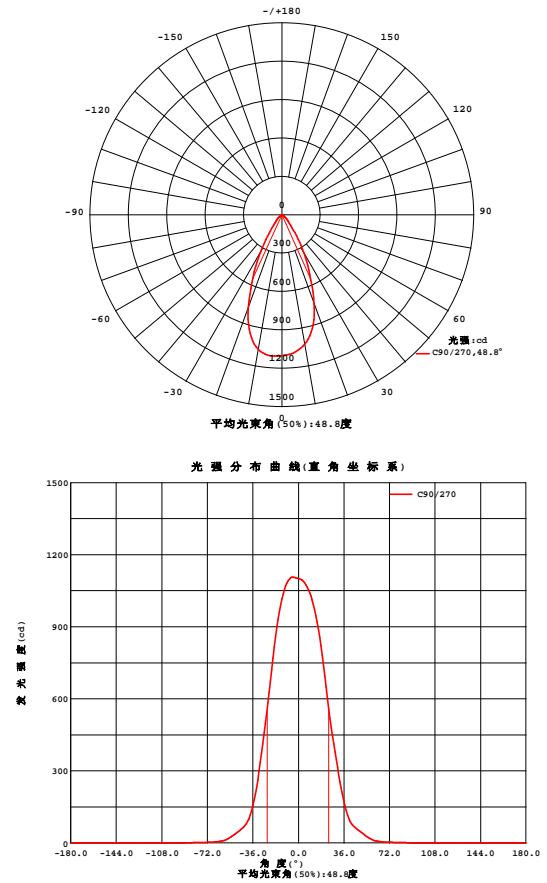


Fig. C90/C270

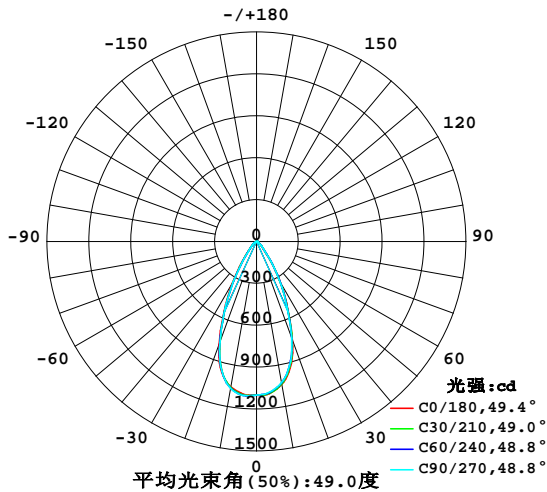
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra: 90
REFLECTOR: PM-1092C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

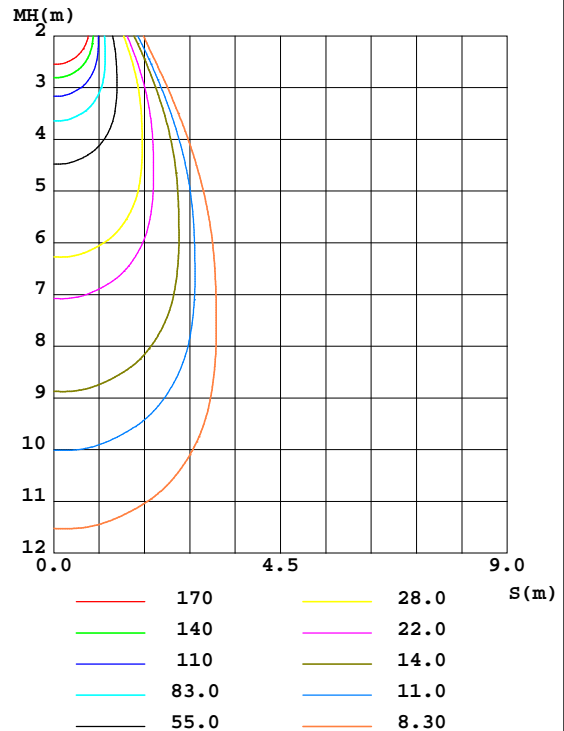
实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.25 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	1107	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	73.7	S/MH(C90/270)	0.76	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	810.04	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.7	
额定光通量(lm)	1099.47	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,37.0	
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)	220	下射光通比(%)	73.7	CIBSE SHR MAX	0.80	

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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR:PM-1092C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
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	1041	1033	1028	1042	1057	1065	1069	1059	0- 10	103.1	103.1	12.7, 9.38
20	754.3	744.0	738.0	751.6	786.3	769.9	768.7	776.3	10- 20	259.5	362.6	44.8, 33
30	350.0	351.0	347.1	350.8	353.0	335.0	334.4	357.7	20- 30	245.3	607.9	75, 55.3
40	95.46	99.56	101.8	101.5	99.60	92.46	90.89	96.06	30- 40	124.5	732.4	90.4, 66.6
50	39.59	42.23	42.78	40.87	38.56	37.19	36.66	39.08	40- 50	48.14	780.5	96.4, 71
60	10.01	10.50	10.63	10.26	9.748	8.846	8.885	9.729	50- 60	20.30	800.8	98.9, 72.8
70	3.214	3.347	3.326	3.133	3.014	2.960	3.021	3.134	60- 70	5.434	806.3	99.5, 73.3
80	2.015	2.095	2.041	1.847	1.730	1.716	1.797	1.917	70- 80	2.577	808.8	99.9, 73.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.209	810.0	100, 73.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	810.0	100, 73.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	810.0	100, 73.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	810.0	100, 73.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	810.0	100, 73.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	810.0	100, 73.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	810.0	100, 73.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	810.0	100, 73.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	810.0	100, 73.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	810.0	100, 73.7
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: 2023-9-14

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 REFLECTOR: PM-1092C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.578-ACOT-36R

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

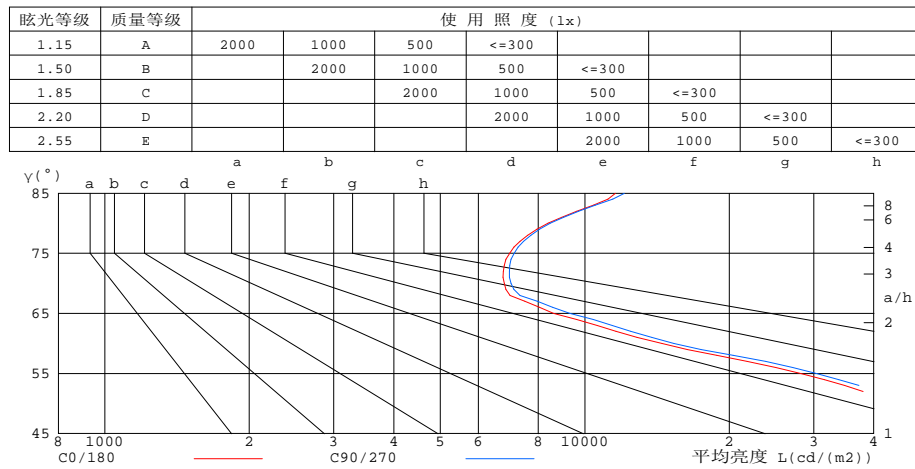
测试编号: 2309141153

制造厂商: RISE

发光口面: 0.00138474m²

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	11570	12087
80	8392	8482
75	6975	7129
70	6794	7020
65	8610	9309
60	14480	15346
55	28195	30395
50	44531	48045
45	61075	65304

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: 2023-9-14

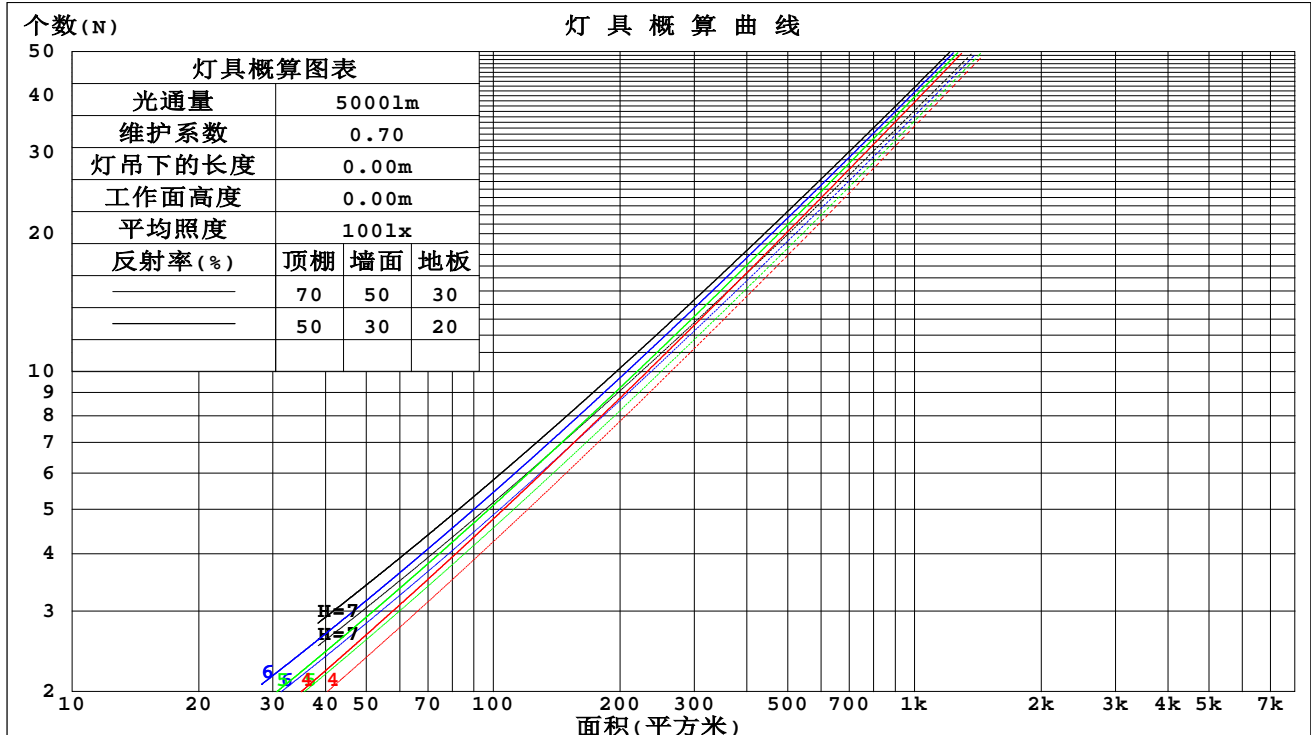
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz
实检光通: 1099.47x1 lm

灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.88	.88	.88	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.78	.78	.78	.75	.75	.75	.74
1.0	.82	.80	.78	.80	.78	.77	.77	.76	.75	.74	.73	.72	.72	.71	.70	.69
2.0	.76	.73	.71	.75	.72	.70	.72	.70	.68	.70	.68	.67	.68	.67	.65	.64
3.0	.71	.67	.65	.70	.67	.64	.68	.65	.63	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.60
4.0	.67	.63	.60	.66	.62	.59	.64	.61	.58	.63	.60	.58	.61	.59	.57	.56
5.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.52
6.0	.59	.55	.52	.58	.54	.51	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.49
7.0	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.47	.46
8.0	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.50	.47	.45	.44
9.0	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.48	.45	.42	.41
10.0	.47	.43	.41	.47	.43	.40	.46	.43	.40	.46	.43	.40	.45	.42	.40	.39



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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR:PM-1092C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	.131	.074	.024	.126	.072	.023	.117	.067	.021	.108	.062	.020	.100	.058	.019	
2.0	.125	.068	.021	.120	.066	.020	.113	.063	.019	.106	.059	.019	.099	.056	.018	
3.0	.118	.063	.019	.115	.061	.019	.108	.059	.018	.102	.056	.017	.096	.053	.016	
4.0	.112	.058	.017	.109	.057	.017	.104	.055	.016	.098	.053	.016	.093	.051	.015	
5.0	.107	.054	.016	.104	.053	.016	.099	.052	.015	.095	.050	.015	.090	.048	.014	
6.0	.102	.051	.015	.099	.050	.014	.095	.049	.014	.091	.047	.014	.087	.046	.014	
7.0	.097	.048	.014	.095	.047	.013	.091	.046	.013	.087	.045	.013	.084	.044	.013	
8.0	.093	.045	.013	.091	.045	.013	.087	.044	.012	.084	.043	.012	.081	.042	.012	
9.0	.089	.043	.012	.087	.042	.012	.084	.042	.012	.081	.041	.012	.078	.040	.011	
10.0	.085	.041	.011	.084	.040	.011	.081	.040	.011	.078	.039	.011	.076	.038	.011	

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	.140	.140	.140	.120	.120	.120	.082	.082	.082	.047	.047	.047	.015	.015	.015	
1.0	.126	.116	.107	.108	.099	.092	.074	.068	.064	.042	.040	.037	.014	.013	.012	
2.0	.115	.098	.083	.098	.084	.072	.067	.058	.050	.039	.034	.029	.012	.011	.010	
3.0	.106	.084	.066	.091	.072	.057	.062	.050	.040	.036	.029	.024	.012	.010	.008	
4.0	.098	.073	.054	.084	.063	.047	.058	.044	.033	.033	.026	.019	.011	.008	.006	
5.0	.092	.064	.044	.079	.056	.038	.054	.039	.027	.031	.023	.016	.010	.007	.005	
6.0	.086	.057	.037	.074	.050	.032	.051	.035	.023	.030	.020	.013	.010	.007	.004	
7.0	.081	.052	.031	.070	.045	.027	.048	.031	.019	.028	.019	.011	.009	.006	.004	
8.0	.077	.047	.027	.066	.041	.023	.046	.029	.017	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
9.0	.073	.043	.023	.063	.038	.020	.044	.026	.014	.025	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.070	.040	.020	.060	.035	.018	.042	.024	.013	.024	.014	.008	.008	.005	.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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR:PM-1092C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm												
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2309141153			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.00138474m2			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	21.6	22.5	21.8	22.7	22.8	21.7	22.6	21.9	22.8	22.9	
	3H	21.4	22.3	21.7	22.5	22.7	21.6	22.4	21.8	22.6	22.8	
	4H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8	
	6H	21.4	22.1	21.7	22.4	22.6	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7	
	8H	21.3	22.1	21.7	22.3	22.6	21.5	22.2	21.8	22.4	22.7	
	12H	21.3	22.0	21.7	22.3	22.6	21.4	22.2	21.8	22.4	22.7	
	4H	2H	21.4	22.2	21.7	22.4	22.6	21.5	22.3	21.8	22.5	22.8
	3H	21.3	22.0	21.6	22.3	22.5	21.4	22.1	21.7	22.4	22.7	
	4H	21.3	21.9	21.6	22.2	22.5	21.4	22.0	21.7	22.3	22.6	
	6H	21.3	21.8	21.6	22.1	22.5	21.4	21.9	21.7	22.3	22.6	
	8H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	
	12H	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5	21.4	21.9	21.8	22.2	22.6	
8H	4H	21.2	21.7	21.6	22.0	22.4	21.3	21.8	21.7	22.1	22.5	
	6H	21.2	21.6	21.6	22.0	22.4	21.3	21.7	21.7	22.1	22.5	
	8H	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	21.3	21.7	21.8	22.1	22.6	
	12H	21.3	21.6	21.8	22.1	22.5	21.4	21.7	21.9	22.2	22.6	
12H	4H	21.1	21.6	21.5	22.0	22.4	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5	
	6H	21.2	21.5	21.6	21.9	22.4	21.3	21.6	21.7	22.1	22.5	
	8H	21.2	21.5	21.7	22.0	22.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.3 / - 3.8					+ 2.5 / - 3.7					
1.5H		+ 3.2 / - 2.5					+ 3.3 / - 2.7					
2.0H		+ 3.4 / - 4.0					+ 3.5 / - 4.1					

依据CIE Pub.117计算, 1099lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 0.3$)。
出光口面积: 0.00138474 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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR:PM-1092C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

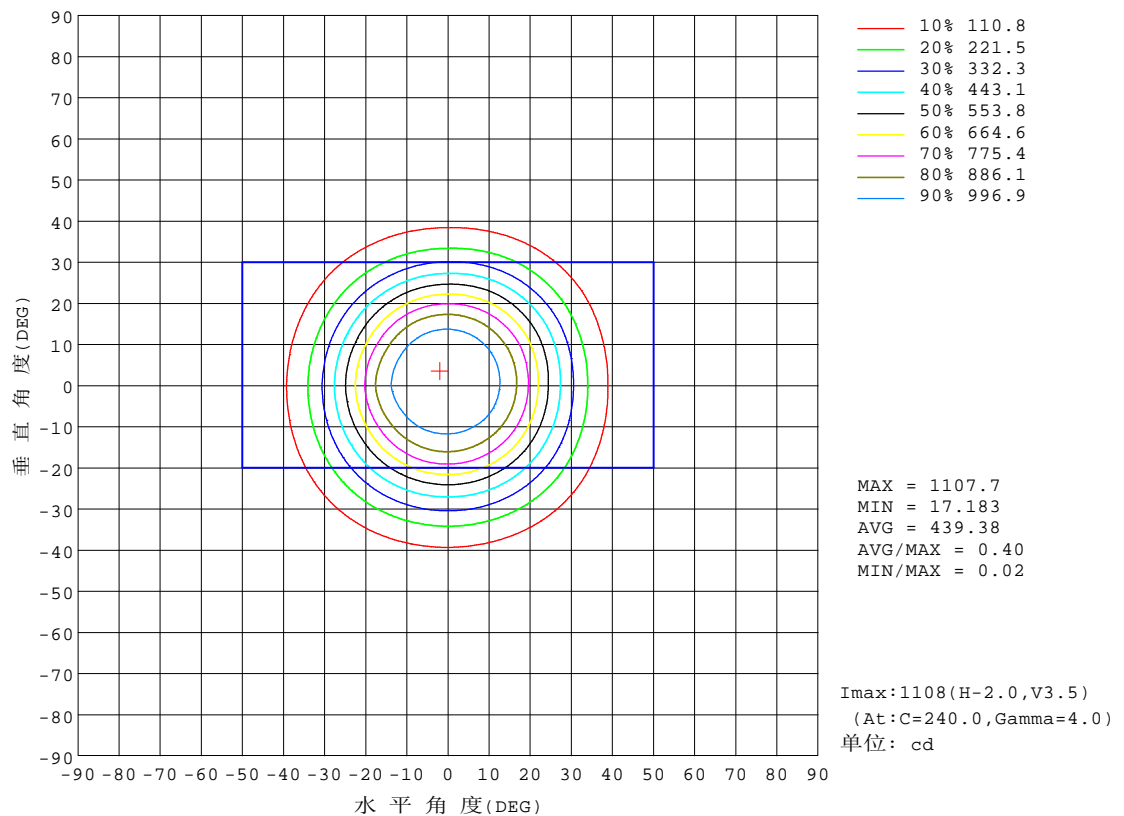
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	63	58	55	63	58	55	62	58	55	52
0.80	69	64	61	68	64	61	67	63	61	58
1.00	72	68	65	72	68	65	70	68	64	61
1.25	75	71	69	75	71	68	73	70	68	65
1.50	77	74	71	77	73	71	75	72	70	67
2.00	80	76	74	79	76	73	76	74	72	68
2.50	81	78	76	80	77	75	77	75	74	69
3.00	82	79	77	81	78	77	78	76	75	70
4.00	84	81	80	82	80	79	79	78	77	71
5.00	85	83	81	83	81	80	80	79	78	72
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: 2023-9-14

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

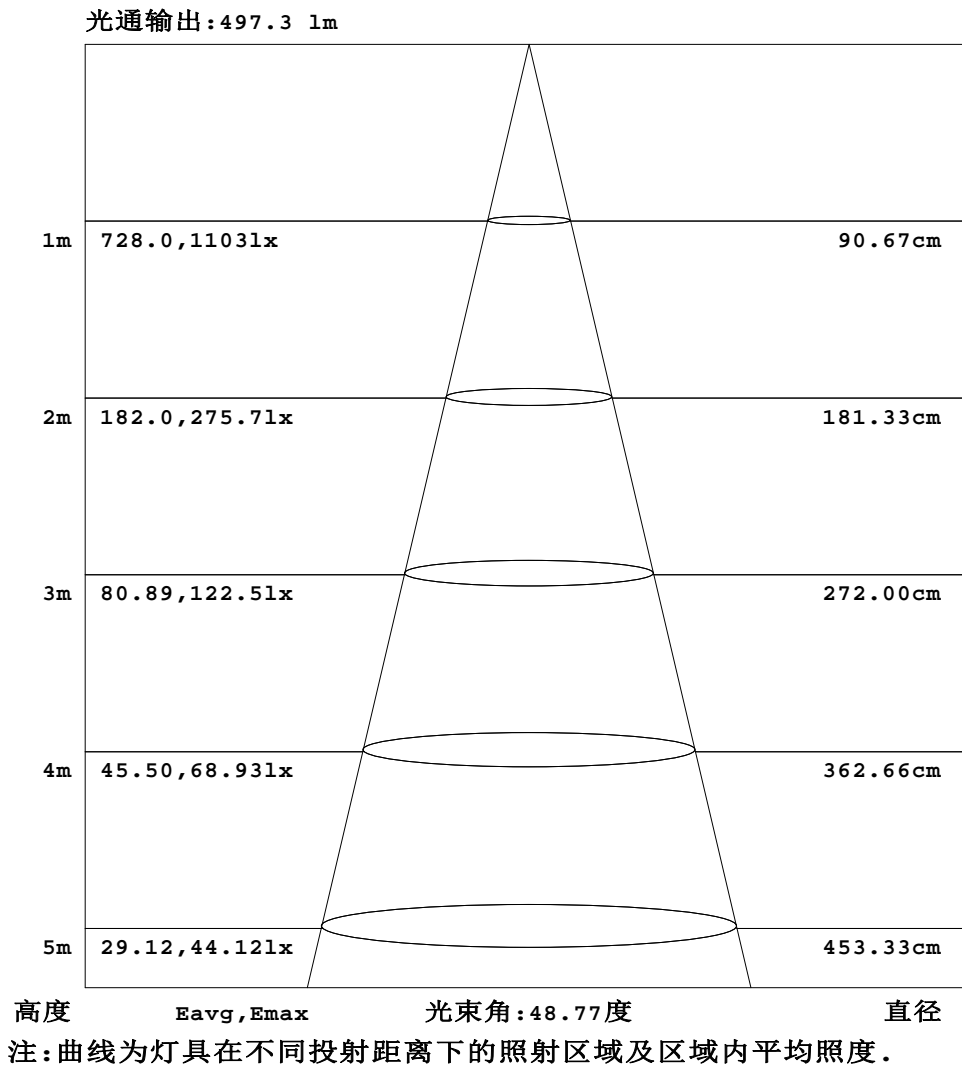


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR:PM-1092C 50R
DRIVER:9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

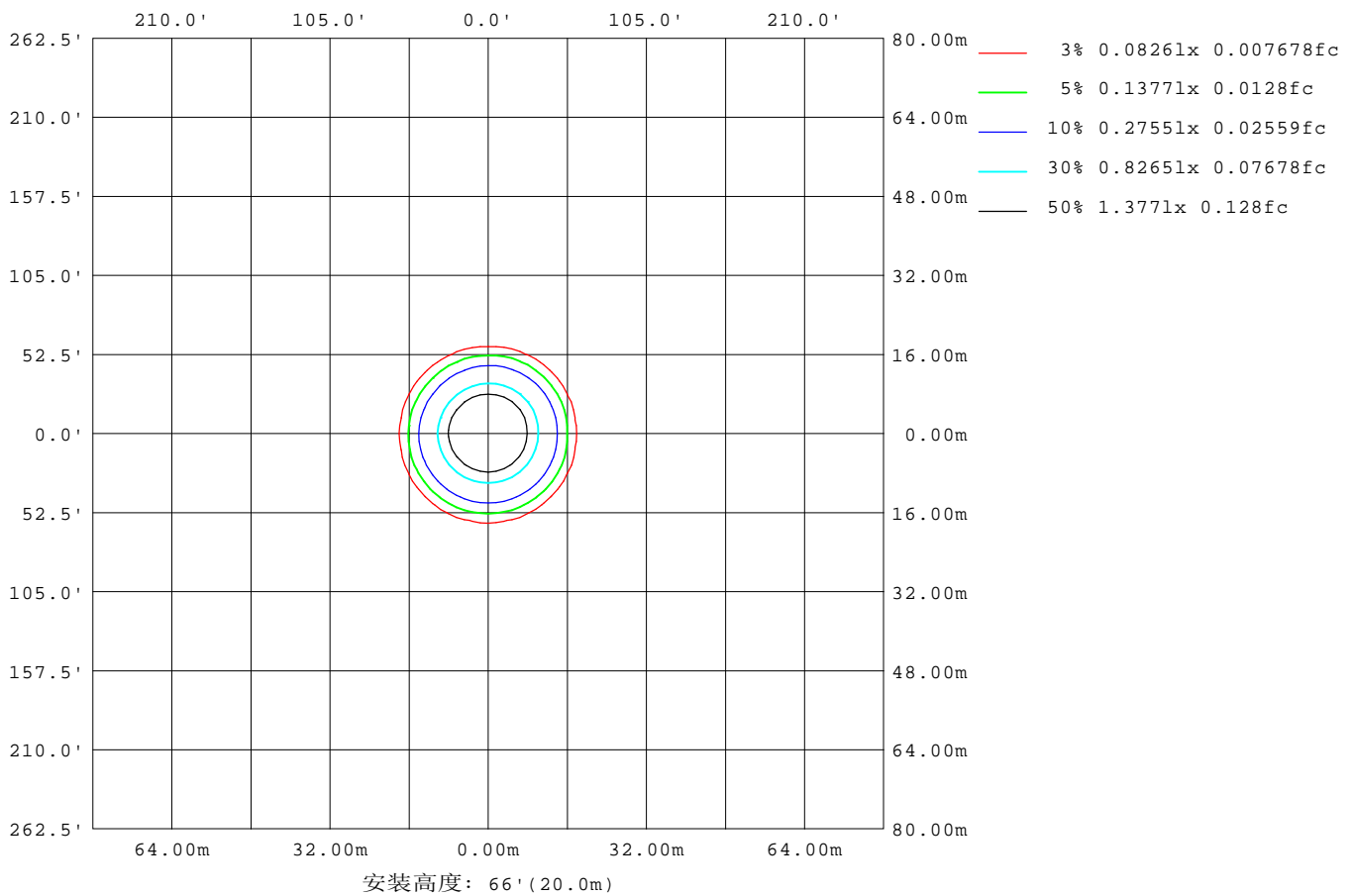


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 REFLECTOR:PM-1092C 50R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m 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: 2023-9-14

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m ²	遮光角:

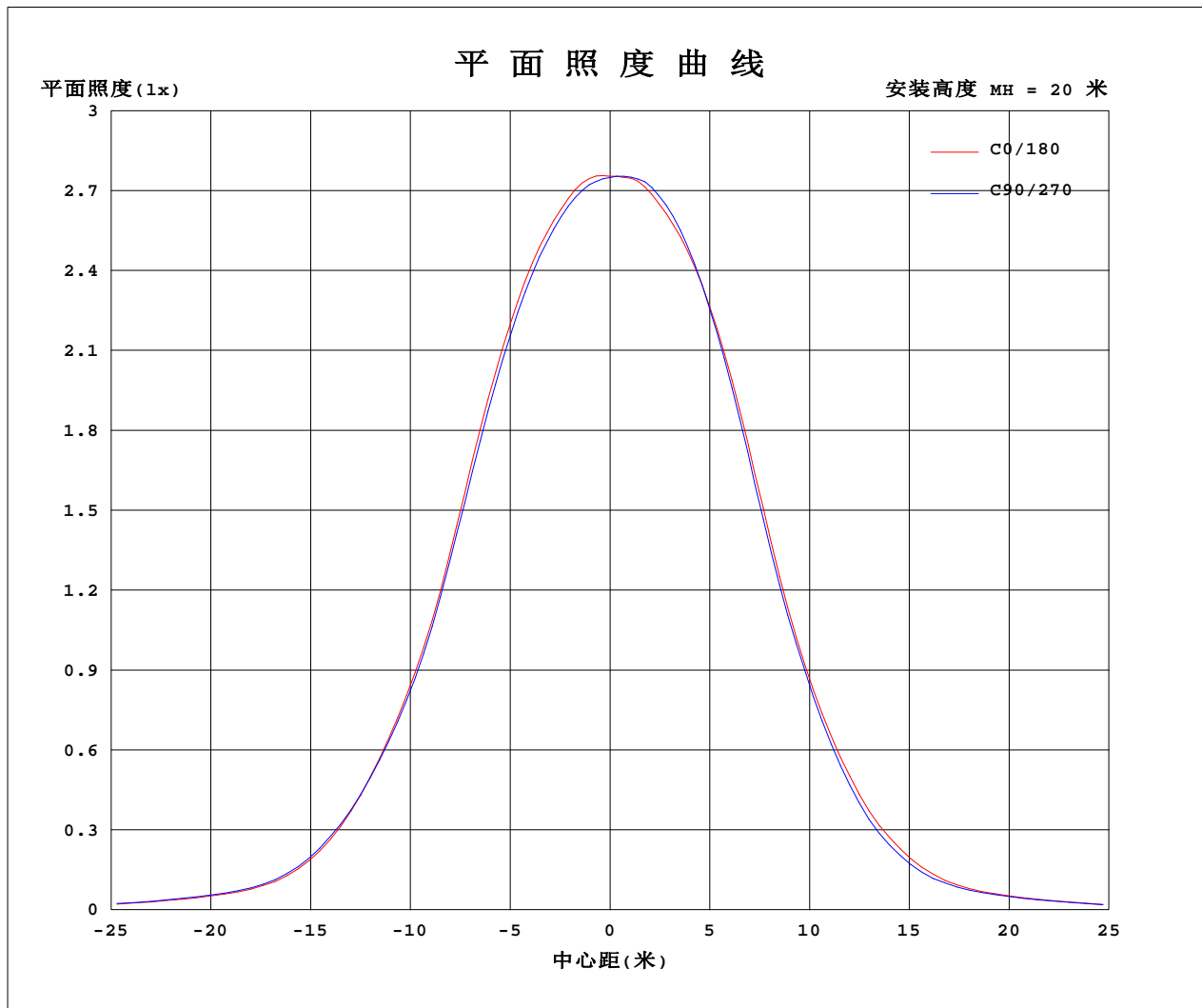
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	8514
L横(75)av	6635
L横(85)av	10209
L纵(65)av	8622
L纵(75)av	6777
L纵(85)av	10510
L45(65)av	8579
L45(75)av	6692
L45(85)av	10299

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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 REFLECTOR:PM-1092C 50R
 DRIVER:9290 028 088 350mA
 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: 2023-9-14

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
REFLECTOR: PM-1092C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.16V I:0.0757A P:16.447W PF:0.9853 Freq:49.99Hz 实检光通: 1099.47x1 lm		
灯具名称: 2118.578-ACOT-36R	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2309141153
制造厂商: RISE	发光口面: 0.00138474m2	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	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101	1101						
5	1093	1091	1086	1083	1085	1090	1097	1102	1107	1107	1105	1100						
10	1041	1038	1029	1028	1037	1047	1057	1062	1068	1069	1065	1054						
15	937	928	918	919	927	941	968	959	964	962	958	950						
20	754	749	739	738	745	758	786	769	771	769	777	775						
25	530	525	521	518	523	533	550	538	537	538	555	555						
30	350	352	350	347	349	352	353	339	331	334	353	362						
35	193	201	201	202	200	200	198	185	179	178	191	197						
40	95.5	99.1	100.0	102	102	101	99.6	94.4	90.6	90.9	94.7	97.5						
45	59.7	62.3	63.7	64.0	63.0	61.5	59.8	58.9	57.3	57.3	59.6	60.2						
50	39.6	41.7	42.8	42.8	41.8	40.0	38.6	37.7	36.7	36.7	38.7	39.4						
55	22.4	23.5	24.1	24.2	23.6	22.6	21.8	20.5	19.8	19.8	21.2	22.4						
60	10.0	10.5	10.5	10.6	10.5	10.1	9.75	9.11	8.58	8.88	9.43	10.0						
65	5.03	5.35	5.45	5.45	5.25	5.03	4.93	4.63	4.56	4.64	4.82	5.07						
70	3.21	3.32	3.37	3.33	3.19	3.07	3.01	2.95	2.97	3.02	3.09	3.18						
75	2.50	2.58	2.60	2.56	2.43	2.31	2.26	2.21	2.24	2.30	2.37	2.45						
80	2.02	2.09	2.10	2.04	1.91	1.78	1.73	1.70	1.74	1.80	1.87	1.96						
85	1.39	1.53	1.55	1.46	1.27	1.10	1.07	0.96	0.99	1.08	1.21	1.34						
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: 2023-9-14

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

REFLECTOR:PM-1092C 50R

DRIVER:9290 028 088 350mA

30minutes warm-up