

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.3%	
Luminaire Power:	14.48 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.85	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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

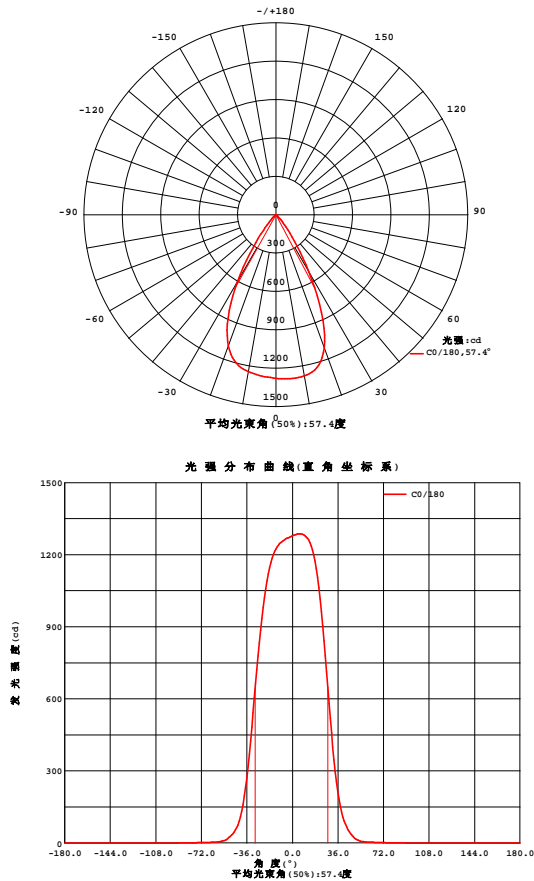


Fig. C0/C180

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: 2023-2-22

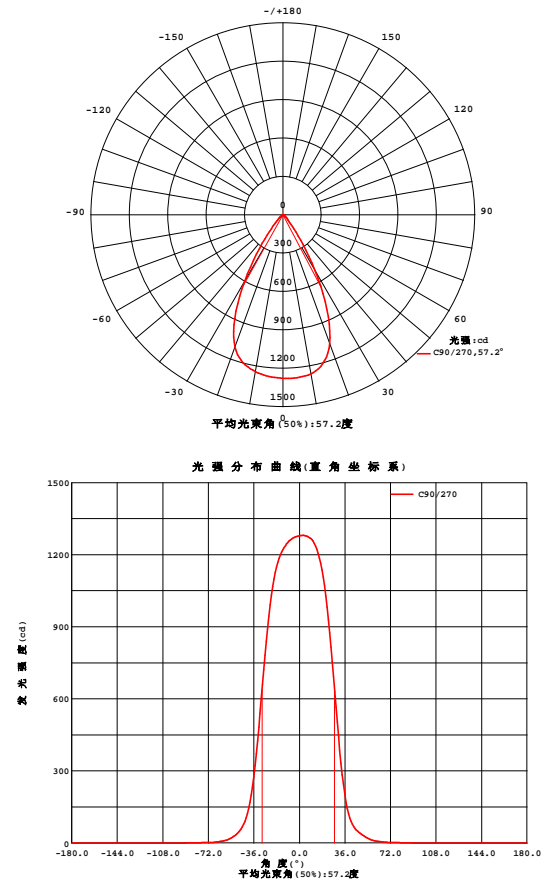


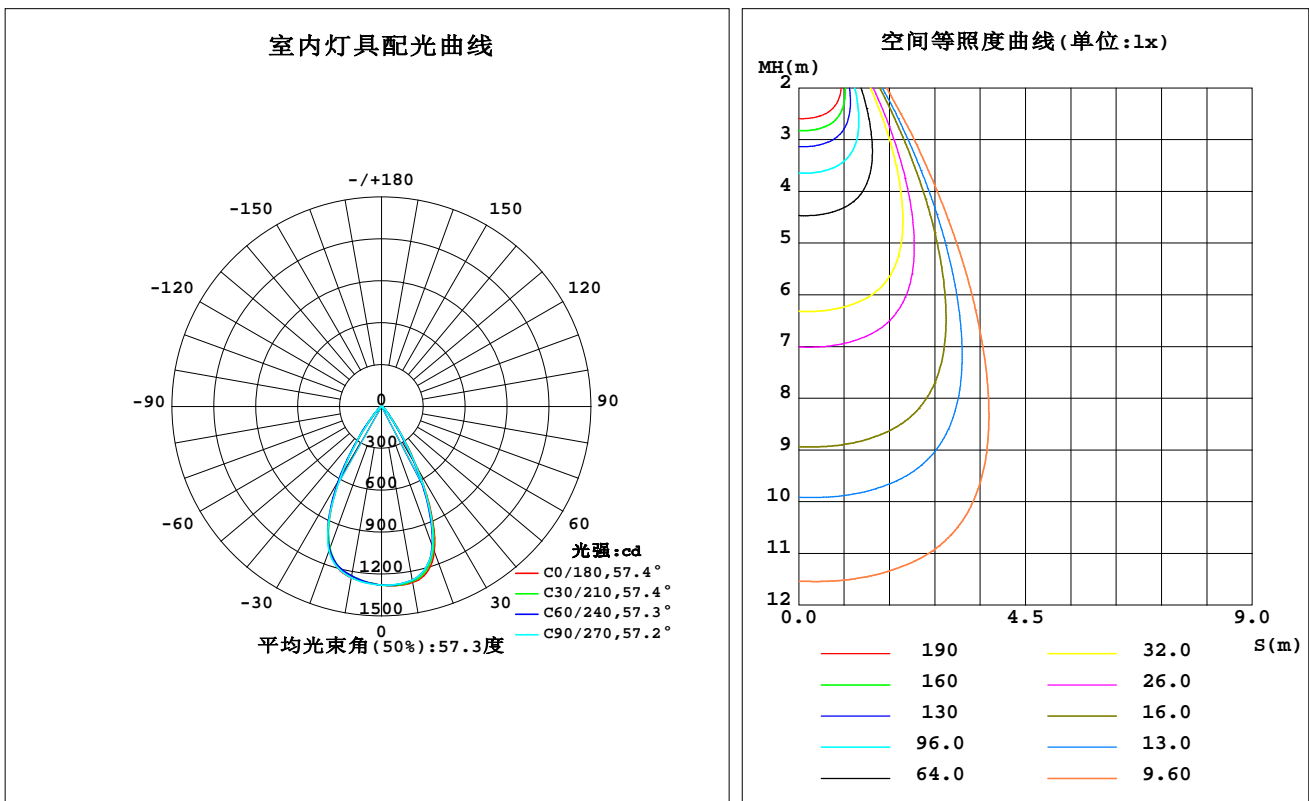
Fig. C90/C270

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 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 76.09 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1287	S/MH(C0/180)	0.87	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	75.3	S/MH(C90/270)	0.87	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1101.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,36.4	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,38.9	
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(%)	75.3	CIBSE SHR MAX	0.85	



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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 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	1279	1267	1263	1267	1246	1232	1245	1276	0- 10	121.2	121.2	11,8.28
20	1105	1075	1070	1093	1090	1084	1099	1131	10- 20	338.3	459.5	41.7,31.4
30	517.8	494.1	503.0	541.4	602.2	620.7	599.6	572.5	20- 30	384.9	844.4	76.7,57.7
40	107.3	104.1	103.9	112.5	132.8	146.6	143.9	134.0	30- 40	185.6	1030	93.5,70.4
50	16.60	32.95	32.75	33.33	22.85	34.70	34.54	35.82	40- 50	49.73	1080	98,73.8
60	3.477	8.355	8.544	8.662	3.979	8.687	8.756	8.762	50- 60	15.30	1095	99.4,74.8
70	1.677	2.186	2.519	2.367	1.878	2.094	2.080	1.965	60- 70	4.355	1099	99.8,75.1
80	0.7228	1.075	1.306	1.169	0.8229	0.9893	1.018	0.9360	70- 80	1.591	1101	100,75.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.5292	1101	100,75.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1101	100,75.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1101	100,75.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1101	100,75.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1101	100,75.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1101	100,75.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1101	100,75.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1101	100,75.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1101	100,75.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1101	100,75.3
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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082C 50R
 DRIVER: 9290 028 088 350mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

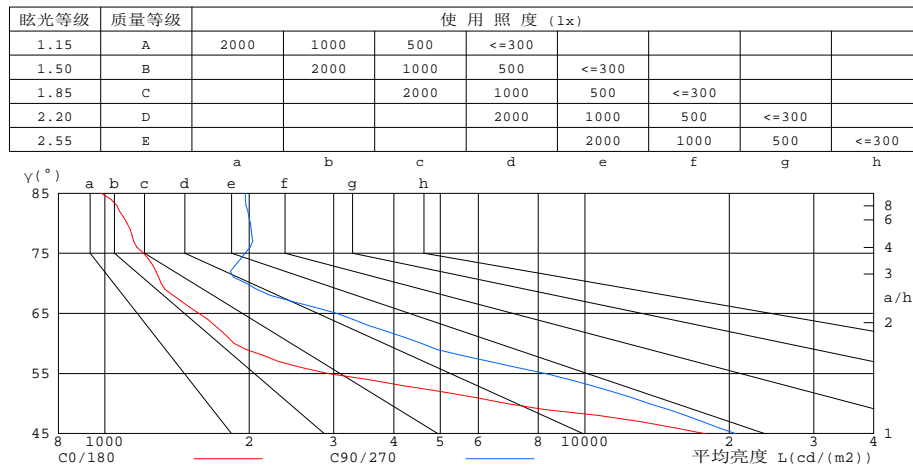
测试编号: 2302220185

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m²

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	984	1961
80	1113	2012
75	1205	1960
70	1311	1971
65	1570	3046
60	1859	4573
55	2920	8288
50	6905	13634
45	17814	20649

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: 2023-2-22

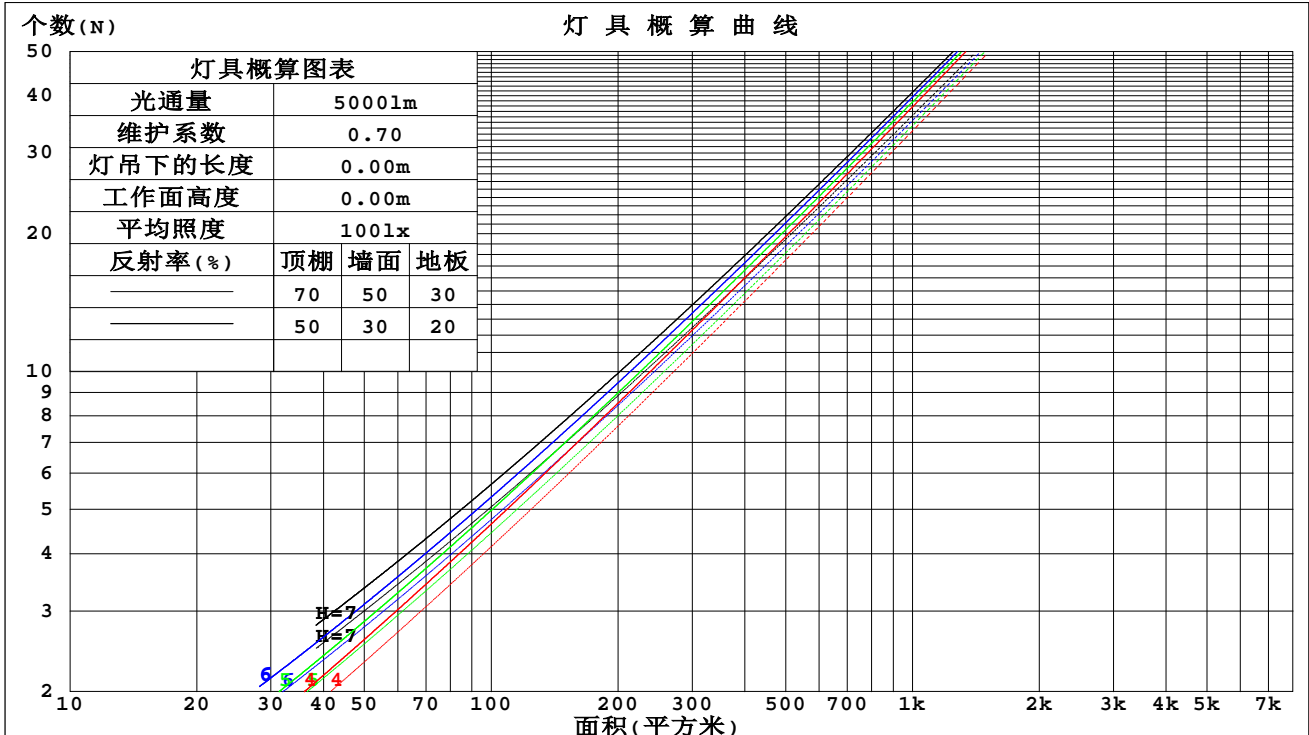
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.83	.82	.80	.82	.80	.79	.79	.78	.76	.76	.75	.74	.73	.73	.72	.71
2.0	.78	.75	.72	.77	.74	.72	.74	.72	.70	.72	.70	.69	.70	.68	.67	.66
3.0	.73	.69	.66	.72	.68	.66	.70	.67	.65	.68	.66	.64	.66	.64	.63	.62
4.0	.68	.64	.61	.67	.64	.61	.66	.63	.60	.64	.62	.59	.63	.61	.59	.58
5.0	.64	.60	.57	.63	.59	.56	.62	.59	.56	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.54
6.0	.60	.56	.53	.60	.56	.53	.59	.55	.52	.58	.54	.52	.57	.54	.52	.50
7.0	.57	.52	.49	.56	.52	.49	.55	.52	.49	.55	.51	.49	.54	.51	.48	.47
8.0	.54	.49	.46	.53	.49	.46	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.45
9.0	.51	.47	.44	.50	.46	.44	.50	.46	.43	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.42
10.0	.48	.44	.41	.48	.44	.41	.47	.44	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.40



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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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	.131	.075	.024	.126	.072	.023	.117	.067	.021	.108	.062	.020	.100	.058	.019	
2.0	.126	.069	.021	.121	.067	.021	.113	.063	.020	.106	.059	.019	.099	.056	.018	
3.0	.120	.064	.019	.116	.062	.019	.109	.059	.018	.103	.056	.017	.097	.054	.017	
4.0	.114	.059	.017	.111	.058	.017	.105	.056	.017	.099	.053	.016	.094	.051	.016	
5.0	.108	.055	.016	.106	.054	.016	.101	.052	.015	.096	.051	.015	.092	.049	.015	
6.0	.104	.052	.015	.101	.051	.015	.097	.050	.014	.093	.048	.014	.089	.047	.014	
7.0	.099	.049	.014	.097	.048	.014	.093	.047	.014	.089	.046	.013	.086	.045	.013	
8.0	.095	.046	.013	.093	.046	.013	.089	.045	.013	.086	.044	.013	.083	.043	.012	
9.0	.091	.044	.012	.089	.043	.012	.086	.043	.012	.083	.042	.012	.080	.041	.012	
10.0	.087	.042	.012	.086	.041	.012	.083	.041	.011	.080	.040	.011	.078	.039	.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	.143	.143	.143	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.129	.118	.109	.110	.102	.094	.075	.070	.065	.043	.040	.038	.014	.013	.012	
2.0	.117	.100	.085	.100	.086	.074	.069	.059	.051	.040	.035	.030	.013	.011	.010	
3.0	.108	.085	.068	.092	.074	.059	.063	.051	.041	.037	.030	.024	.012	.010	.008	
4.0	.100	.074	.055	.086	.064	.048	.059	.045	.034	.034	.026	.020	.011	.009	.007	
5.0	.093	.066	.045	.080	.057	.039	.055	.040	.028	.032	.023	.016	.010	.008	.005	
6.0	.088	.059	.038	.075	.051	.033	.052	.036	.023	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
7.0	.083	.053	.032	.071	.046	.028	.049	.032	.020	.029	.019	.012	.009	.006	.004	
8.0	.079	.048	.027	.068	.042	.024	.047	.029	.017	.027	.017	.010	.009	.006	.003	
9.0	.075	.044	.024	.064	.038	.021	.045	.027	.015	.026	.016	.009	.008	.005	.003	
10.0	.071	.041	.021	.061	.036	.018	.043	.025	.013	.025	.015	.008	.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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm												
灯具名称: 2218.143-ACOT-70						灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2302220185			
制造厂商: RISE						发光口面: 0.003737385m2			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	16.6	17.6	16.9	17.7	17.9	16.6	17.5	16.8	17.7	17.8	
	3H	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7	
	4H	16.4	17.2	16.7	17.4	17.7	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6	
	6H	16.3	17.1	16.6	17.3	17.6	16.3	17.1	16.6	17.3	17.6	
	8H	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	16.3	17.0	16.6	17.3	17.5	
	12H	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	
	4H	2H	16.4	17.2	16.7	17.5	17.7	16.4	17.2	16.7	17.4	17.6
	3H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5	16.2	16.9	16.6	17.2	17.5	
	4H	16.2	16.8	16.5	17.1	17.4	16.2	16.8	16.5	17.1	17.4	
	6H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	
	8H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	
	12H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	16.0	16.5	16.5	16.9	17.3	
8H	4H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	16.0	16.6	16.4	16.9	17.3	
	6H	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	16.0	16.4	16.4	16.8	17.2	
	8H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	16.0	16.3	16.4	16.7	17.2	
	12H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.2	
12H	4H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	
	6H	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	15.9	16.3	16.4	16.7	17.2	
	8H	15.9	16.2	16.4	16.6	17.1	15.9	16.2	16.4	16.7	17.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.5 / - 8.8					+ 3.2 / - 5.9					
1.5H		+ 5.3 / - 7.3					+ 4.7 / - 4.5					
2.0H		+ 4.6 / - 6.8					+ 4.2 / - 4.5					

依据CIE Pub.117计算, 1463lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 1.3$)。
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

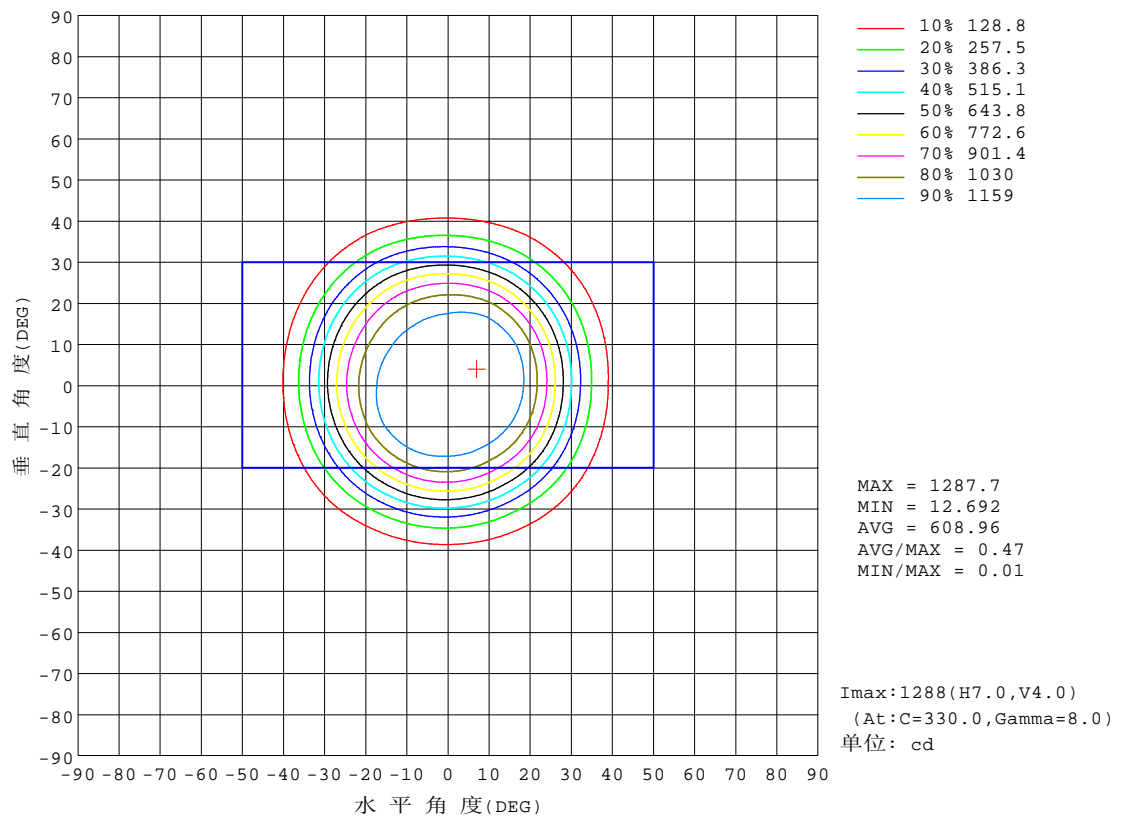
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	66	61	58	65	61	58	65	61	58	55
0.80	71	67	64	71	67	64	70	66	64	61
1.00	75	71	68	74	70	68	73	70	67	64
1.25	78	74	71	77	74	71	76	73	70	67
1.50	80	76	74	79	76	73	77	75	73	69
2.00	82	79	76	81	78	76	79	76	75	71
2.50	83	80	78	82	79	77	80	78	76	71
3.00	84	82	80	83	81	79	80	79	77	72
4.00	86	84	82	84	82	81	81	80	79	74
5.00	87	85	84	85	84	82	82	81	80	74
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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

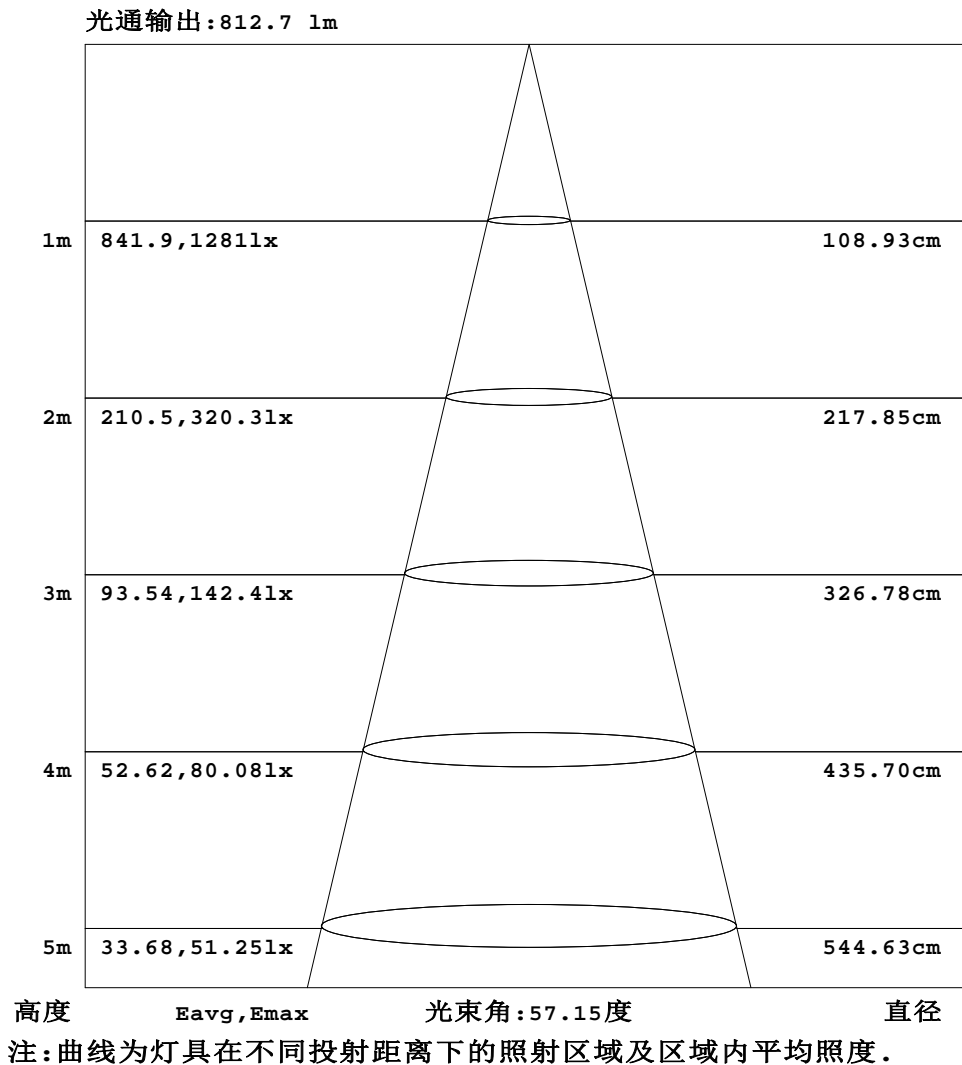


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

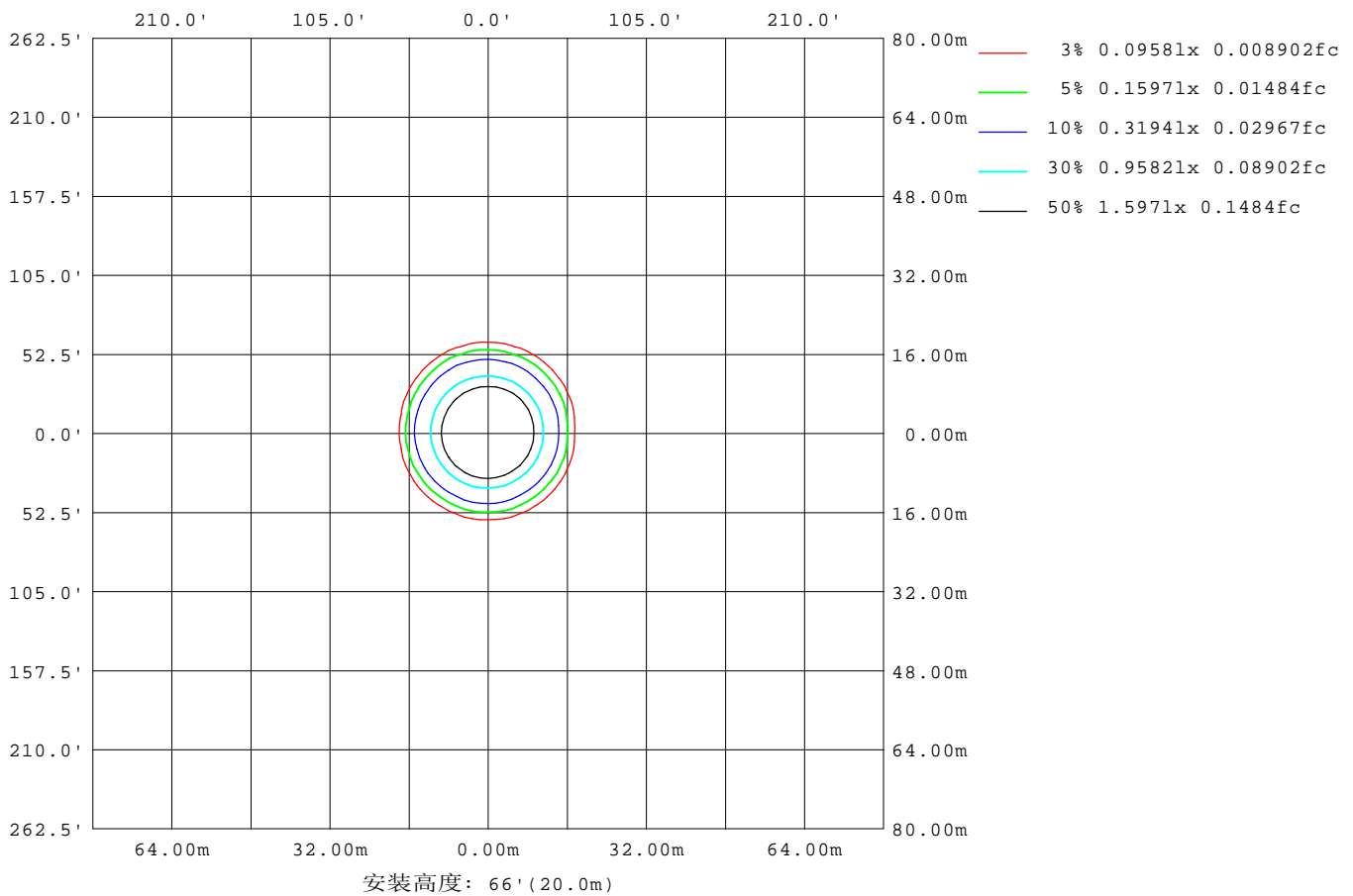


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

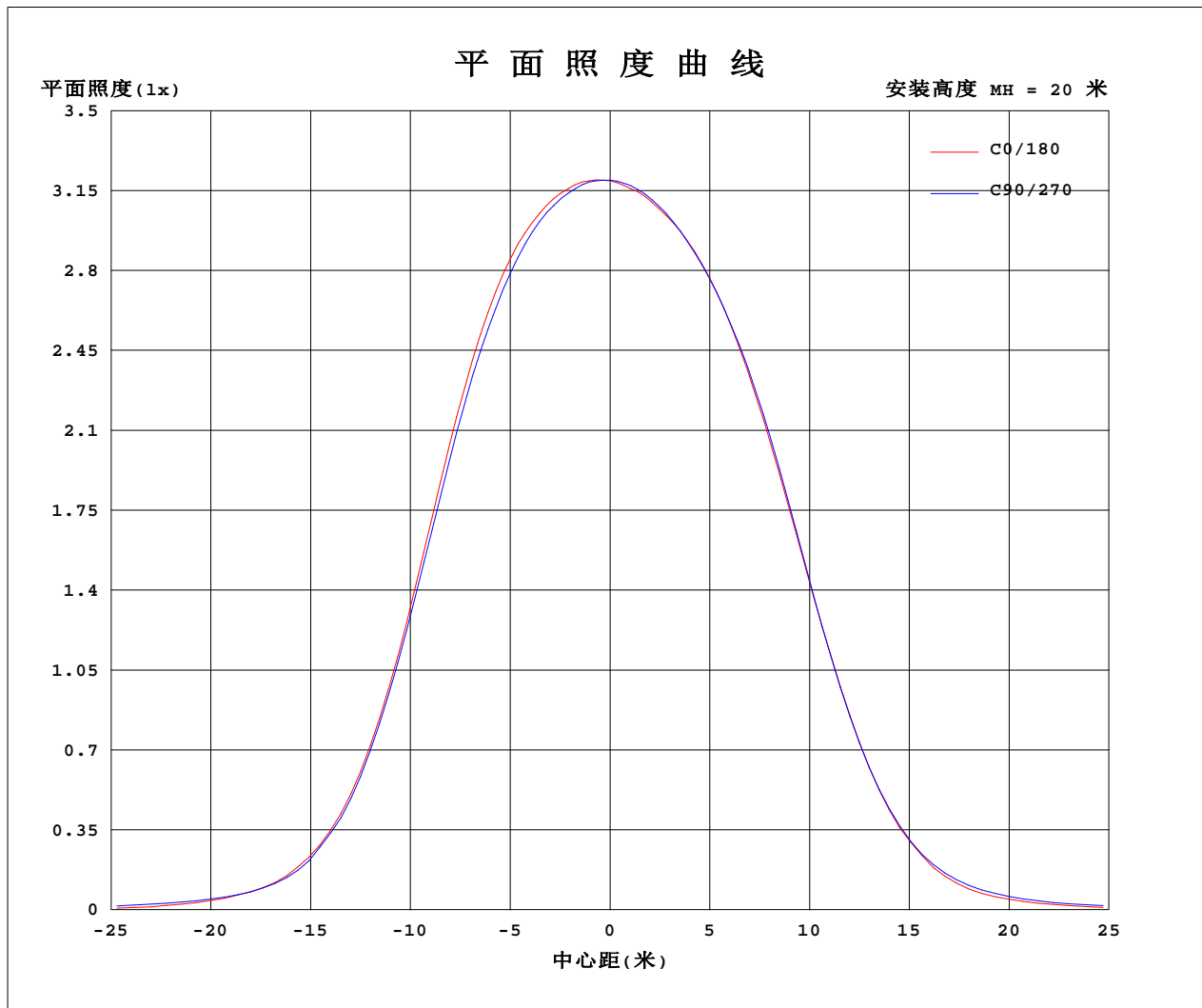
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	1620
L横(75)av	1304
L横(85)av	1137
L纵(65)av	2946
L纵(75)av	1764
L纵(85)av	1667
L45(65)av	2950
L45(75)av	1588
L45(85)av	1497

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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
 LENS: PM-1082C 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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.27V I:0.0668A P:14.476W PF:0.9823 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.143-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302220185
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) γ (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279	1279						
5	1286	1284	1280	1278	1277	1274	1266	1260	1261	1269	1279	1285						
10	1279	1271	1263	1263	1268	1267	1246	1231	1232	1245	1270	1283						
15	1237	1222	1205	1205	1221	1228	1201	1187	1186	1198	1236	1251						
20	1105	1086	1063	1070	1086	1100	1090	1079	1088	1099	1131	1131						
25	843	826	801	816	832	861	886	888	900	893	902	880						
30	518	504	484	503	523	559	602	616	625	600	588	557						
35	254	247	229	245	253	281	318	335	344	322	311	285						
40	107	107	102	104	106	119	133	141	152	144	140	128						
45	47.1	56.3	54.4	54.6	55.3	58.9	53.3	65.1	69.5	67.0	68.2	64.4						
50	16.6	33.2	32.7	32.8	32.8	33.9	22.8	34.1	35.3	34.5	36.2	35.5						
55	6.26	17.4	17.2	17.8	17.7	18.4	8.30	17.9	18.7	17.8	18.8	18.2						
60	3.48	8.14	8.57	8.54	8.69	8.64	3.98	8.51	8.86	8.76	8.90	8.62						
65	2.48	4.18	4.64	4.81	4.82	4.66	2.64	4.50	4.69	4.50	4.59	4.26						
70	1.68	1.94	2.44	2.52	2.53	2.20	1.88	2.01	2.17	2.08	2.11	1.82						
75	1.17	1.36	1.84	1.90	1.88	1.47	1.36	1.31	1.55	1.52	1.54	1.27						
80	0.72	0.92	1.23	1.31	1.31	1.03	0.82	0.91	1.07	1.02	1.02	0.85						
85	0.32	0.42	0.58	0.64	0.63	0.51	0.42	0.43	0.49	0.45	0.44	0.37						
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: 2023-2-22

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: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90

LENS: PM-1082C 50R

DRIVER: 9290 028 088 350mA

30minutes warm-up