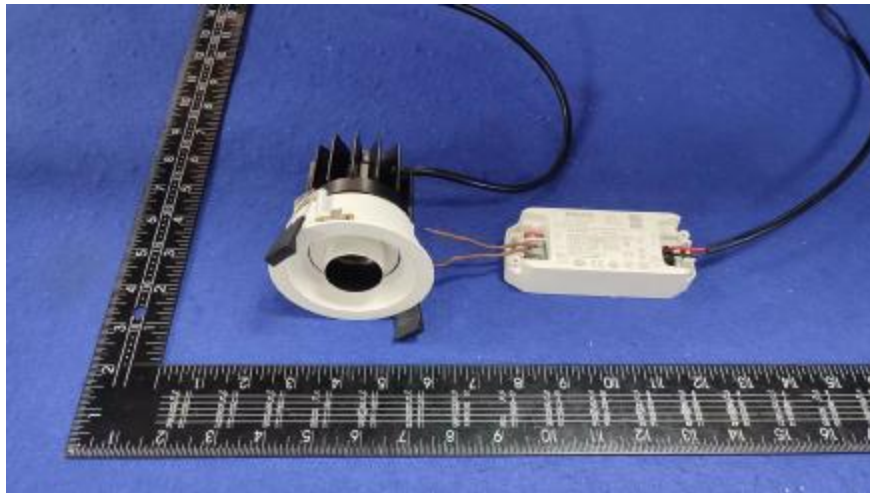


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.0%	
Luminaire Power:	14.51 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: 2023-2-24

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

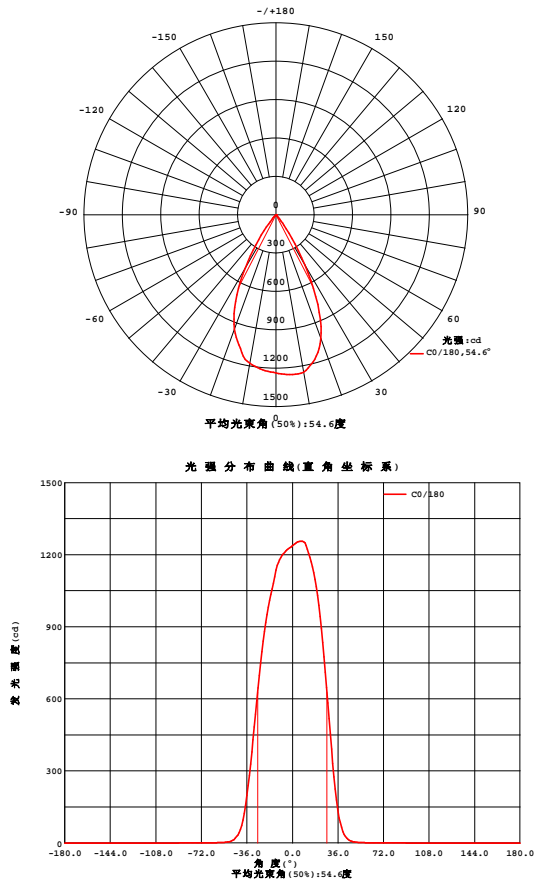


Fig. C0/C180

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: 2023-2-24

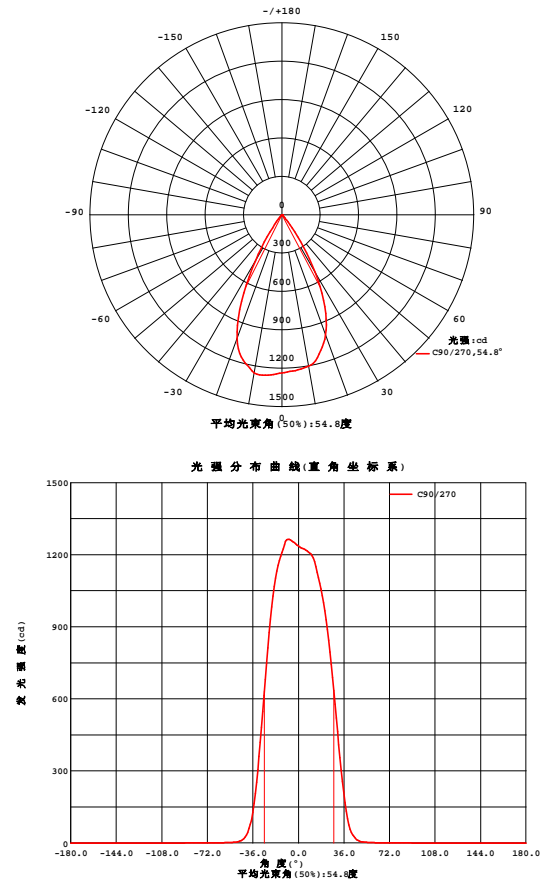


Fig. C90/C270

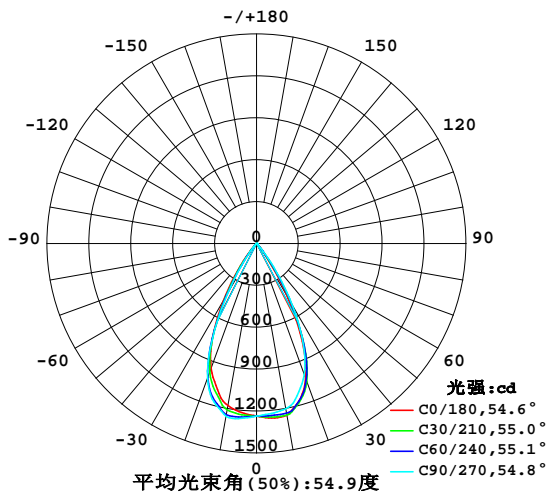
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra: 90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

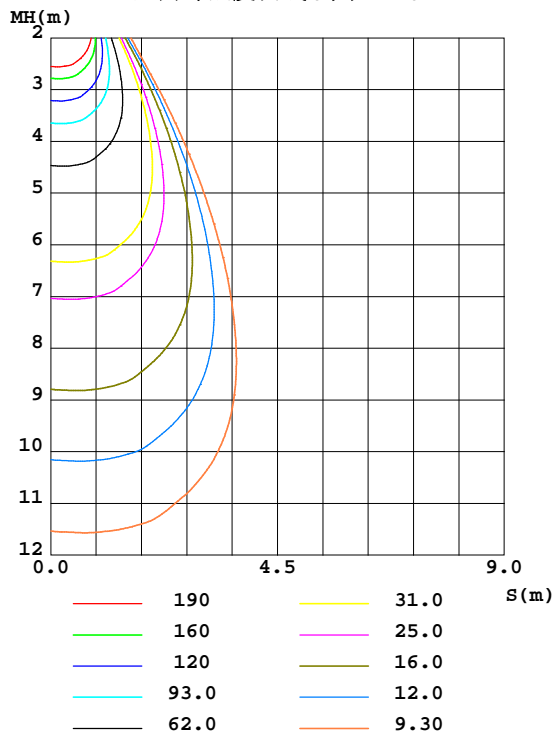
实测参数: U:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.51 lm/W
型号	CITIZEN	峰值光强(cd)	1267	S/MH(C0/180)	0.82	
标称功率(W)	15	灯具效率(%)	64.0	S/MH(C90/270)	0.79	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	936.03	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.6	
额定光通量(lm)	1463.29	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,31.4	
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(%)	64.0	CIBSE SHR MAX	0.85	

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: 2023-2-24

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	1250	1241	1202	1171	1178	1227	1256	1257	0- 10	117.7	117.7	12.6, 8.04
20	1030	1048	999.7	948.6	951.0	999.6	1028	1037	10- 20	318.3	436.0	46.6, 29.8
30	453.1	501.5	520.7	505.6	482.8	442.4	418.8	440.4	20- 30	343.4	779.4	83.3, 53.3
40	47.46	62.30	74.77	78.27	72.45	57.98	43.56	44.11	30- 40	138.4	917.9	98.1, 62.7
50	3.353	4.170	5.082	5.435	5.195	4.102	3.303	3.151	40- 50	15.33	933.2	99.7, 63.8
60	0.8752	1.124	1.338	1.354	1.290	1.171	0.9825	0.9111	50- 60	2.016	935.2	99.9, 63.9
70	0.1261	0.3080	0.3795	0.3713	0.2103	0.3633	0.3216	0.2626	60- 70	0.6054	935.8	100, 64
80	0.0236	0.0871	0.1131	0.1068	0.0297	0.1092	0.0984	0.0687	70- 80	0.1791	936.0	100, 64
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0438	936.0	100, 64
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	936.0	100, 64
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	936.0	100, 64
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	936.0	100, 64
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	936.0	100, 64
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	936.0	100, 64
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	936.0	100, 64
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	936.0	100, 64
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	936.0	100, 64
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	936.0	100, 64
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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.144-ACOT-70

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

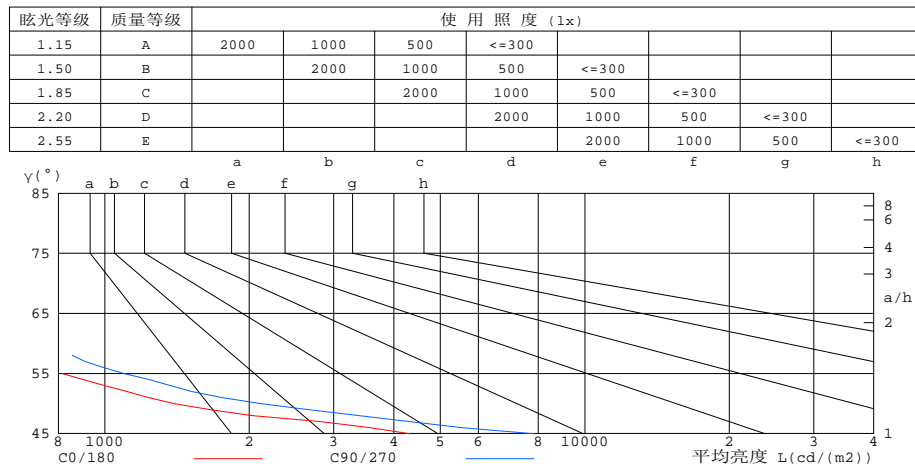
测试编号: 2302240203

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	50	163
80	36	174
75	34	219
70	99	297
65	229	428
60	469	716
55	816	1097
50	1396	2116
45	4323	7841

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: 2023-2-24

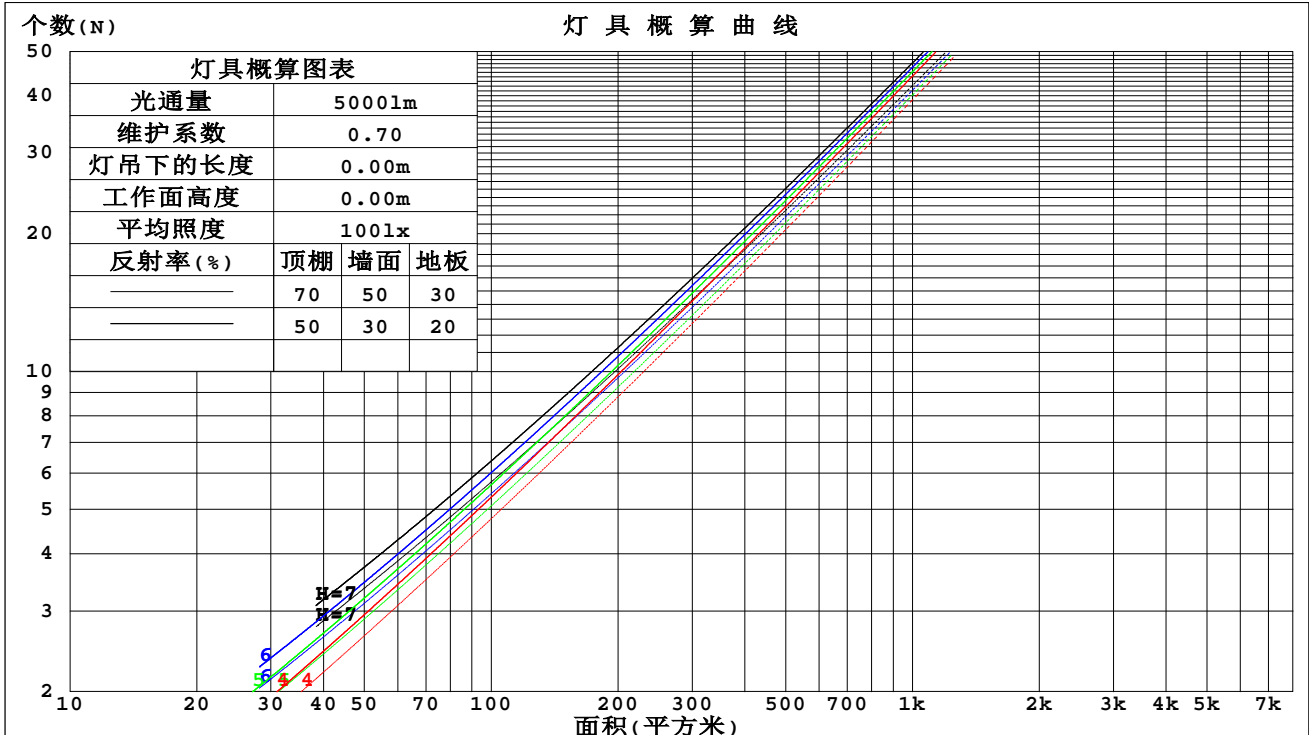
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.416
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CLU028-1204C4-303H5M3-F1 Ra:90
LENS: PM-1082C 50R
DRIVER: 9290 028 088 350mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz
实检光通: 1463.29x1 lm

灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
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	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.71	.70	.68	.70	.69	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.62	.60
2.0	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.50
5.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.48
6.0	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.46	.45
7.0	.50	.47	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.42
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
9.0	.45	.42	.39	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
10.0	.43	.40	.37	.43	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.36



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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
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	.106	.060	.019	.101	.058	.018	.093	.054	.017	.086	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.100	.055	.017	.097	.053	.016	.090	.050	.016	.084	.047	.015	.078	.044	.014	
3.0	.095	.051	.015	.092	.050	.015	.087	.047	.014	.081	.045	.014	.077	.042	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.083	.044	.013	.079	.042	.013	.075	.041	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.073	.039	.012	
6.0	.083	.042	.012	.081	.041	.012	.077	.040	.012	.074	.038	.011	.070	.037	.011	
7.0	.079	.039	.011	.078	.039	.011	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.010	
8.0	.076	.037	.010	.075	.037	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
9.0	.073	.035	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.067	.033	.010	.064	.033	.009	
10.0	.070	.034	.009	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.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	.122	.122	.122	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.101	.093	.093	.086	.080	.064	.059	.056	.037	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.099	.085	.073	.085	.073	.063	.058	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.010	.008	
3.0	.090	.073	.058	.077	.063	.051	.053	.044	.036	.031	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.063	.048	.072	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.078	.056	.039	.067	.048	.034	.046	.034	.024	.027	.020	.014	.009	.006	.005	
6.0	.073	.049	.033	.063	.043	.029	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.069	.045	.028	.059	.039	.024	.041	.027	.017	.024	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.065	.041	.024	.056	.035	.021	.039	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
9.0	.062	.037	.021	.053	.032	.018	.037	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.059	.034	.018	.051	.030	.016	.035	.021	.011	.021	.012	.007	.007	.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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm											
灯具名称: 2218.144-ACOT-70					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2302240203			
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	15.3	16.2	15.5	16.3	16.5	16.3	17.2	16.5	17.3	17.5
	3H	15.1	15.9	15.4	16.1	16.3	16.1	16.9	16.4	17.1	17.3
	4H	15.0	15.8	15.3	16.0	16.2	16.0	16.8	16.3	17.0	17.2
	6H	14.9	15.7	15.2	15.9	16.1	15.9	16.7	16.2	16.9	17.1
	8H	14.9	15.6	15.2	15.8	16.1	15.9	16.6	16.2	16.8	17.1
	12H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
	4H	2H	15.0	15.8	15.3	16.0	16.2	16.0	16.8	16.3	17.0
	3H	14.9	15.5	15.2	15.8	16.0	15.9	16.5	16.2	16.8	17.0
	4H	14.8	15.4	15.1	15.6	16.0	15.8	16.4	16.1	16.7	17.0
	6H	14.7	15.2	15.0	15.5	15.9	15.7	16.2	16.0	16.5	16.9
	8H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	15.6	16.1	16.0	16.4	16.8
	12H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	15.6	16.0	16.0	16.4	16.8
8H	4H	14.6	15.1	15.0	15.4	15.8	15.6	16.1	16.0	16.4	
	6H	14.5	14.9	14.9	15.3	15.7	15.5	15.9	15.9	16.3	
	8H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	15.5	15.8	15.9	16.2	
	12H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	15.4	15.7	15.9	16.1	
12H	4H	14.6	15.0	15.0	15.4	15.8	15.6	16.0	16.0	16.4	
	6H	14.5	14.8	14.9	15.2	15.7	15.5	15.8	15.9	16.2	
	8H	14.4	14.7	14.9	15.1	15.6	15.4	15.7	15.9	16.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.9 / -17.7					+ 4.8 / -18.3				
1.5H		+ 6.6 / -14.8					+ 7.5 / -16.2				
2.0H		+ 6.7 / - 7.4					+ 8.4 / - 8.4				

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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

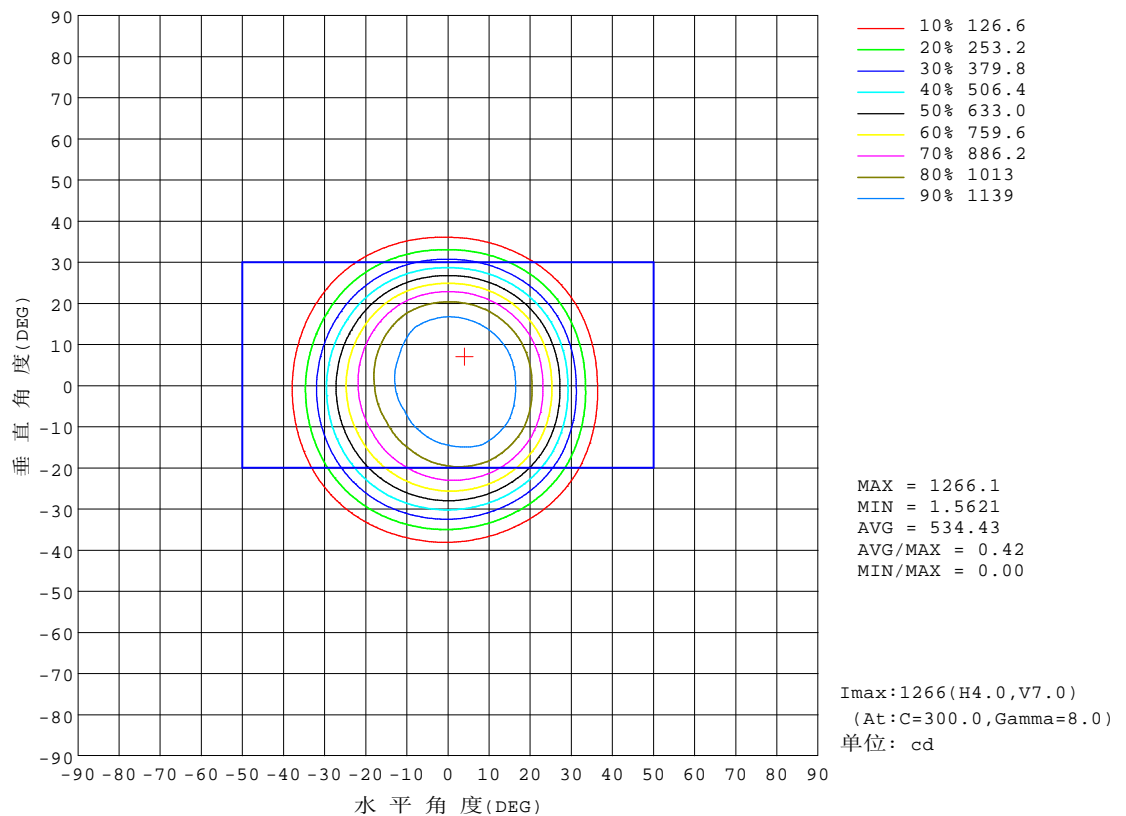
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	54	52	57	54	52	57	54	52	50
0.80	62	59	57	62	59	57	61	58	56	54
1.00	65	62	59	64	61	59	63	61	59	57
1.25	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
1.50	69	66	64	68	65	64	67	65	63	60
2.00	70	68	66	69	67	65	68	66	64	61
2.50	71	69	67	70	68	67	68	67	65	62
3.00	72	70	68	71	69	68	69	67	66	62
4.00	73	72	70	72	71	69	70	69	68	63
5.00	74	73	72	73	71	71	70	69	69	64
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: 2023-2-24

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

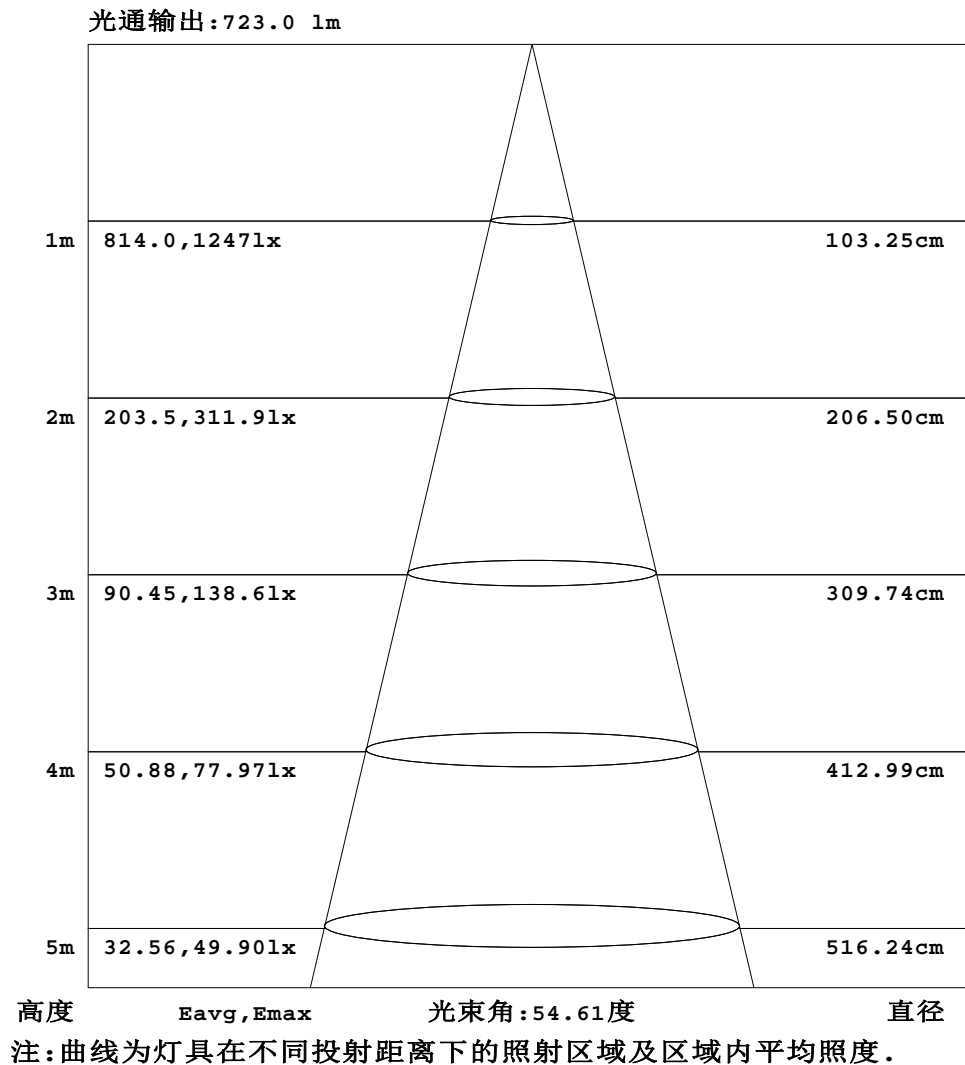


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

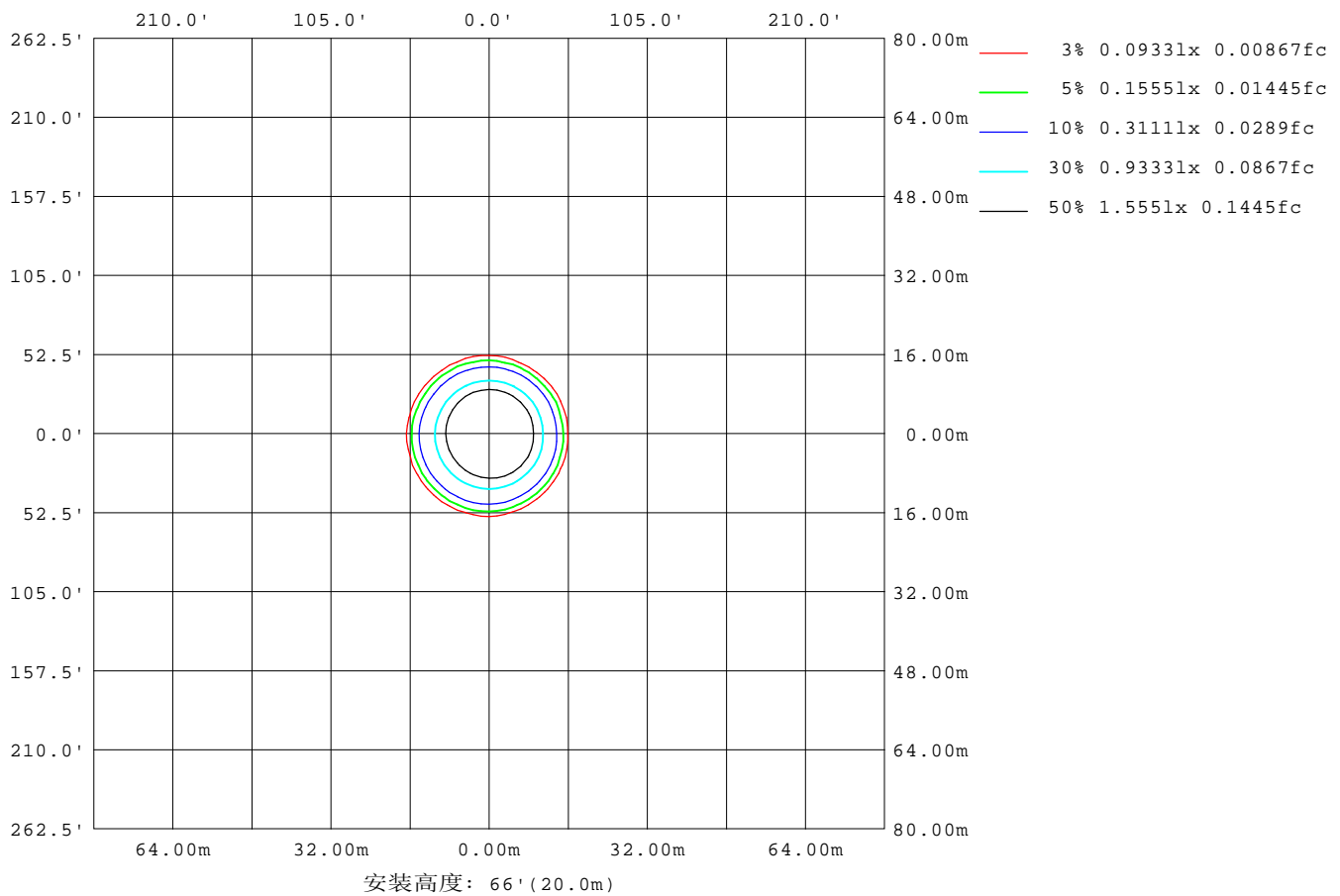


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: Zoe
 测试日期: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

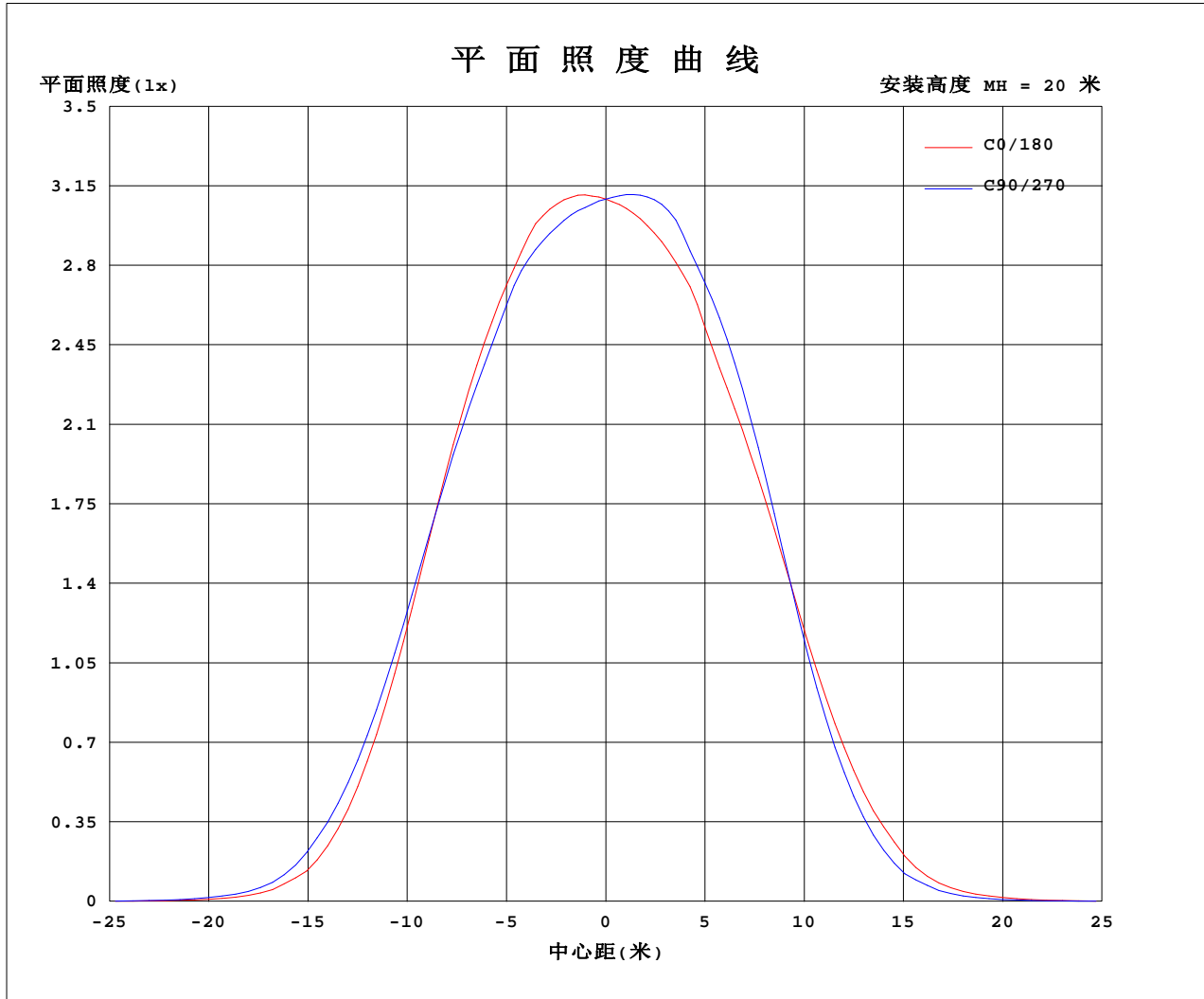
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	286
L横(75)av	40
L横(85)av	58
L纵(65)av	390
L纵(75)av	204
L纵(85)av	149
L45(65)av	378
L45(75)av	191
L45(85)av	128

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: 2023-2-24

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: 2023-2-24

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:220.28V I:0.0669A P:14.510W PF:0.9824 Freq:49.99Hz 实检光通: 1463.29x1 lm		
灯具名称: 2218.144-ACOT-70	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2302240203
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237	1237						
5	1254	1247	1236	1223	1211	1207	1216	1231	1247	1257	1261	1260						
10	1250	1248	1233	1202	1175	1167	1178	1209	1245	1256	1257	1256						
15	1171	1179	1171	1127	1092	1075	1082	1114	1164	1176	1178	1179						
20	1030	1053	1042	1000	959	938	951	979	1021	1028	1035	1039						
25	775	809	808	794	766	747	748	744	756	747	763	779						
30	453	497	506	521	515	496	483	449	436	419	430	451						
35	179	219	230	255	257	251	239	204	187	164	161	176						
40	47.5	56.2	68.4	74.8	80.4	76.1	72.4	64.8	51.1	43.6	41.5	46.7						
45	11.4	13.3	15.7	20.7	18.3	21.1	20.7	16.0	12.9	10.4	9.75	10.8						
50	3.35	3.86	4.48	5.08	5.30	5.57	5.20	4.40	3.81	3.30	3.12	3.18						
55	1.75	1.90	2.17	2.35	2.43	2.45	2.36	2.23	2.02	1.81	1.75	1.72						
60	0.88	1.04	1.21	1.34	1.37	1.34	1.29	1.22	1.13	0.98	0.92	0.90						
65	0.36	0.52	0.61	0.68	0.69	0.67	0.54	0.64	0.62	0.56	0.50	0.47						
70	0.13	0.28	0.33	0.38	0.38	0.36	0.21	0.36	0.36	0.32	0.28	0.25						
75	0.03	0.15	0.18	0.21	0.21	0.19	0.04	0.20	0.21	0.18	0.14	0.13						
80	0.02	0.08	0.10	0.11	0.11	0.10	0.03	0.11	0.11	0.10	0.07	0.07						
85	0.02	0.03	0.04	0.05	0.05	0.05	0.02	0.05	0.05	0.04	0.03	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: 2023-2-24

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