

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.7%	
Luminaire Power:	28.02 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

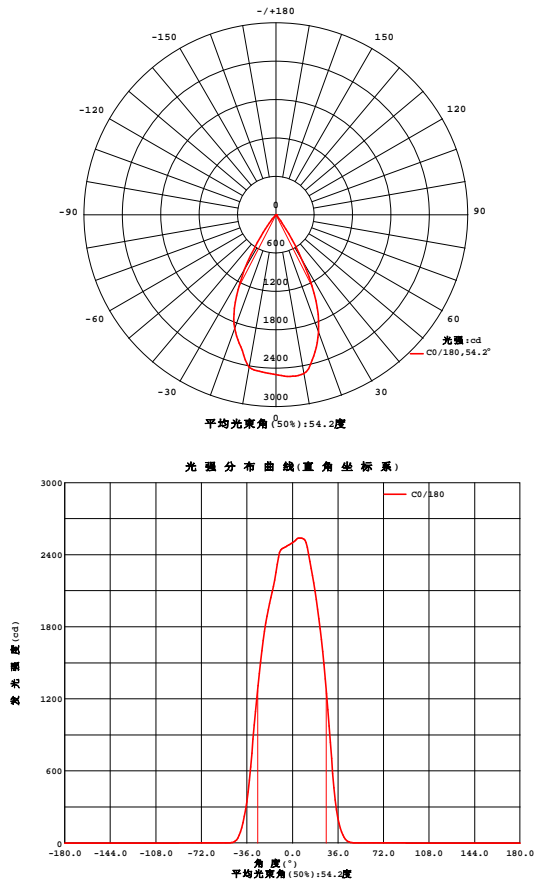


Fig. C0/C180

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: 2024-7-29

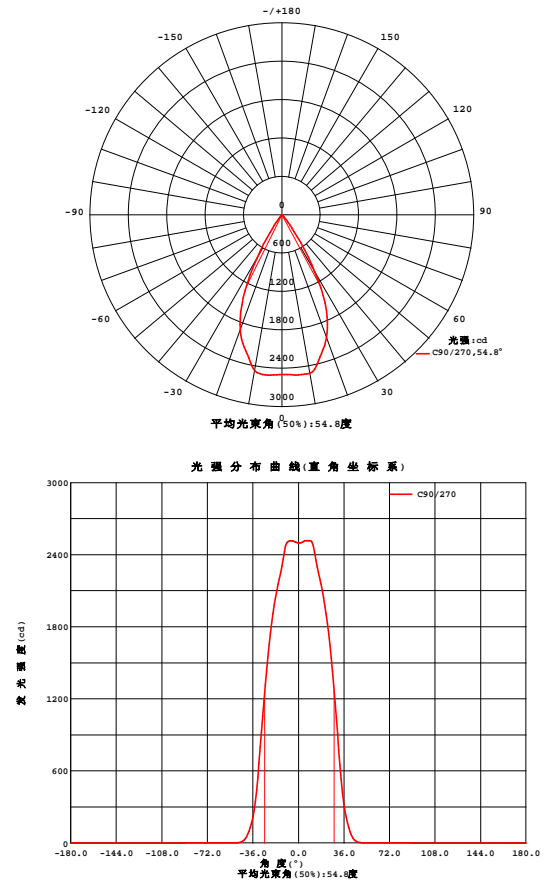


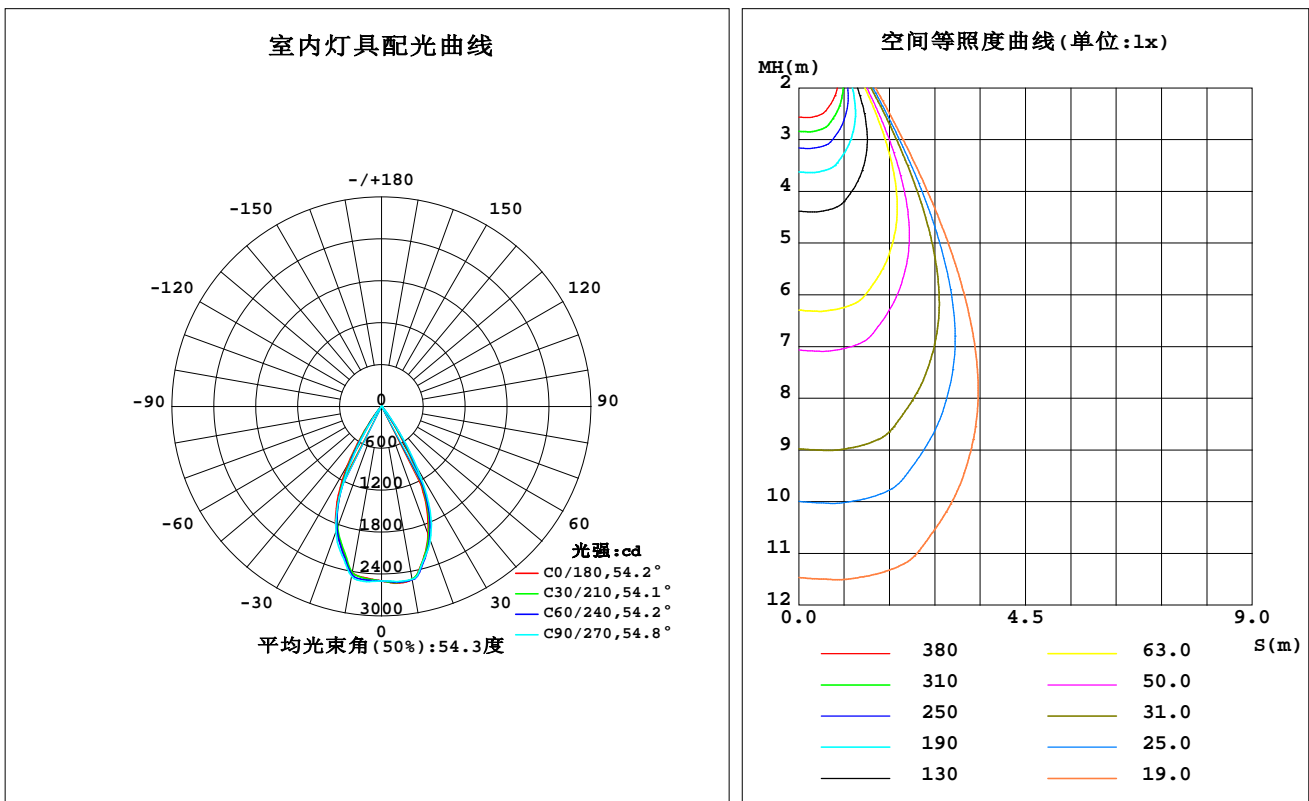
Fig. C90/C270

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.25 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2542	S/MH(C0/180)	0.82	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	61.7	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1800.5	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.0	
额定光通量(lm)	2916.19	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.7	
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)	120	下射光通比(%)	61.7	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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
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	2519	2515	2515	2474	2419	2431	2474	2509	0- 10	238.8	238.8	13.3, 8.19
20	1947	1995	2043	1992	1886	1851	1913	1947	10- 20	624.5	863.4	48, 29.6
30	838.4	947.2	1040	1039	980.6	873.8	796.8	789.7	20- 30	672.3	1536	85.3, 52.7
40	69.03	89.88	125.5	142.0	127.7	88.27	73.48	66.44	30- 40	245.1	1781	98.9, 61.1
50	1.366	1.717	2.168	2.166	1.635	1.650	1.422	1.114	40- 50	18.59	1799	99.9, 61.7
60	0.3570	0.3703	0.3934	0.4240	0.4054	0.3820	0.3595	0.3412	50- 60	0.6760	1800	100, 61.7
70	0.1708	0.1633	0.1707	0.1764	0.1880	0.1750	0.1657	0.1520	60- 70	0.2484	1800	100, 61.7
80	0.1018	0.0702	0.0713	0.0757	0.1055	0.0803	0.0758	0.0703	70- 80	0.1303	1800	100, 61.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0402	1801	100, 61.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1801	100, 61.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1801	100, 61.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1801	100, 61.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1801	100, 61.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1801	100, 61.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1801	100, 61.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1801	100, 61.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1801	100, 61.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1801	100, 61.7
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.19x1 lm

灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

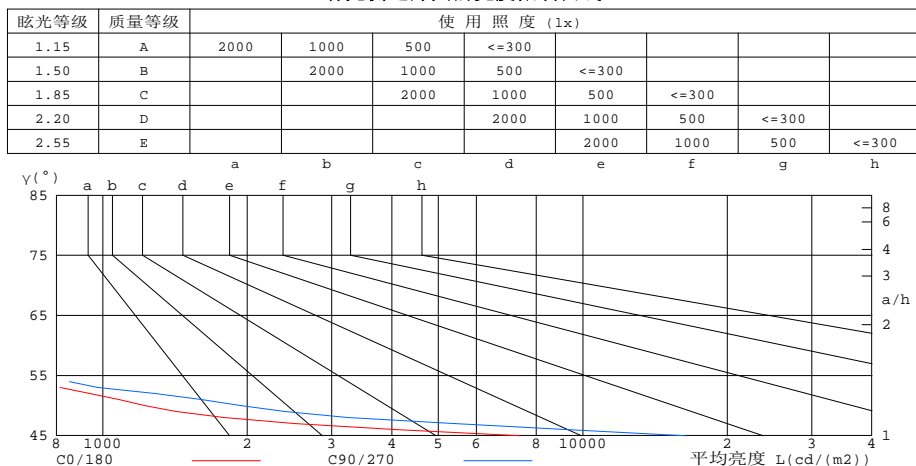
测试编号: 240729962

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001734065m²

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	413	226
80	338	237
75	295	278
70	288	288
65	319	325
60	412	454
55	648	757
50	1225	1945
45	7405	16340

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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz
实检光通: 2916.19x1 lm

灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 240729962

制造厂商: RISE

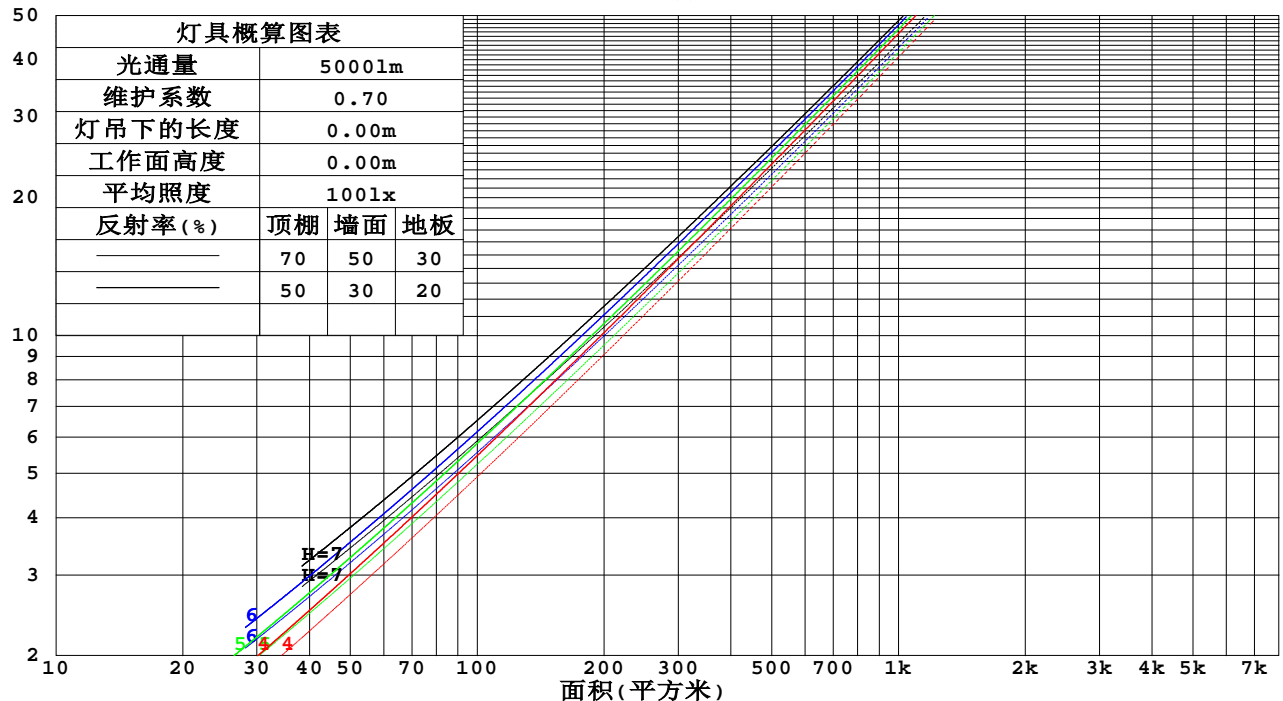
发光口面: 0.001734065m²

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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.69	.67	.66	.68	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.60	.58
2.0	.65	.62	.61	.64	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.58	.57	.58	.57	.56	.55
3.0	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.54	.53	.52
4.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.51	.50	.49
5.0	.54	.51	.49	.54	.51	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.46
6.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
7.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.42	.42
8.0	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.39
9.0	.44	.41	.39	.44	.41	.38	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37
10.0	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.38	.36	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.36

个数(N)

灯具概算曲线



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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90

LENS: PM-1083C 50R

DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA

30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm								
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 240729962	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001734065m 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	.101	.057	.018	.097	.055	.017	.089	.051	.016	.082	.047	.015	.075	.044	.014	
2.0	.095	.052	.016	.092	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	
3.0	.091	.048	.014	.088	.047	.014	.082	.045	.014	.077	.042	.013	.072	.040	.012	
4.0	.086	.045	.013	.084	.044	.013	.079	.042	.013	.075	.040	.012	.071	.038	.012	
5.0	.082	.042	.012	.080	.041	.012	.076	.040	.012	.072	.038	.011	.069	.037	.011	
6.0	.079	.039	.011	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	.067	.035	.010	
7.0	.075	.037	.011	.074	.037	.010	.071	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	
8.0	.072	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.063	.032	.009	
9.0	.069	.034	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.039	.039	.039	.013	.013	.013	
1.0	.105	.097	.090	.090	.083	.078	.061	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.095	.082	.071	.081	.070	.061	.056	.049	.043	.032	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.087	.070	.057	.075	.060	.049	.051	.042	.034	.030	.025	.020	.009	.008	.007	
4.0	.080	.061	.046	.069	.053	.040	.047	.037	.028	.027	.021	.017	.009	.007	.005	
5.0	.075	.054	.038	.064	.046	.033	.044	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.070	.048	.032	.060	.041	.028	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.066	.043	.027	.057	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.062	.039	.023	.054	.034	.020	.037	.024	.014	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.059	.036	.020	.051	.031	.017	.035	.022	.012	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.056	.033	.018	.049	.029	.015	.034	.020	.011	.020	.012	.006	.006	.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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm												
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 240729962				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001734065m2			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	16.7	17.5	16.9	17.7	17.8	18.2	19.1	18.4	19.2	19.4	
	3H	16.5	17.3	16.7	17.5	17.7	18.0	18.8	18.3	19.0	19.2	
	4H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	18.0	18.7	18.2	18.9	19.1	
	6H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5	17.9	18.6	18.2	18.8	19.0	
	8H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	
	12H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	
	4H	2H	16.4	17.1	16.7	17.4	17.6	18.0	18.7	18.2	18.9	19.1
	3H	16.2	16.9	16.5	17.1	17.4	17.8	18.4	18.1	18.7	19.0	
	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	17.7	18.3	18.0	18.6	18.9	
	6H	16.0	16.5	16.4	16.9	17.2	17.6	18.1	18.0	18.4	18.8	
	8H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.7	
	12H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
8H	4H	16.0	16.5	16.4	16.8	17.2	17.5	18.0	17.9	18.4	18.7	
	6H	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1	17.4	17.8	17.9	18.2	18.6	
	8H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	
	12H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	
12H	4H	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1	17.5	17.9	17.9	18.3	18.7	
	6H	15.8	16.2	16.3	16.6	17.0	17.4	17.7	17.8	18.1	18.6	
	8H	15.8	16.1	16.2	16.5	17.0	17.3	17.6	17.8	18.1	18.5	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.4 / -24.6					+ 4.8 / -27.7					
1.5H		+ 7.2 / -23.1					+ 7.6 / -26.0					
2.0H		+ 8.8 / - 7.4					+ 9.9 / -12.4					

依据CIE Pub.117计算, 2916lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 3.7$)。
 出光口面积: 0.00173407 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

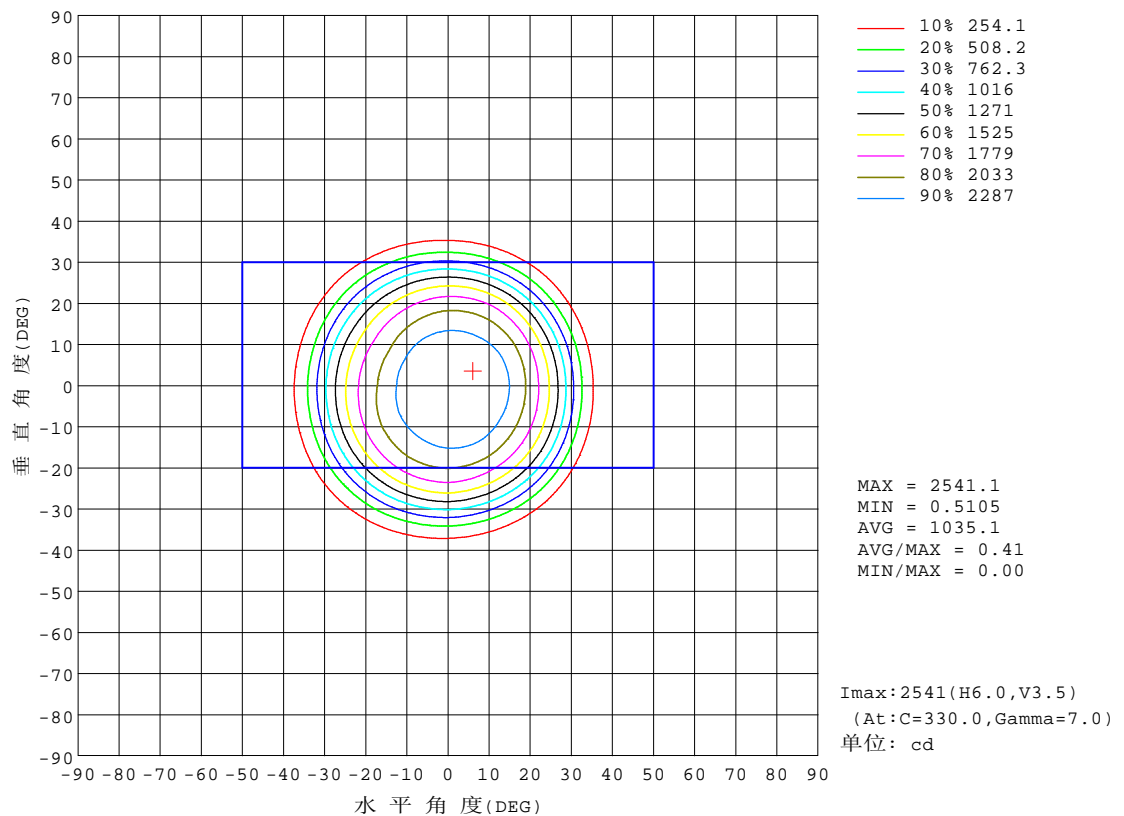
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	53	50	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	57	55	53
1.00	63	60	58	62	59	58	61	59	57	55
1.25	65	62	60	64	62	60	63	61	59	57
1.50	66	64	62	66	63	62	64	63	61	58
2.00	68	65	64	67	65	63	65	64	62	59
2.50	69	67	65	68	66	64	66	64	63	60
3.00	70	68	66	68	67	65	66	65	64	60
4.00	71	69	68	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

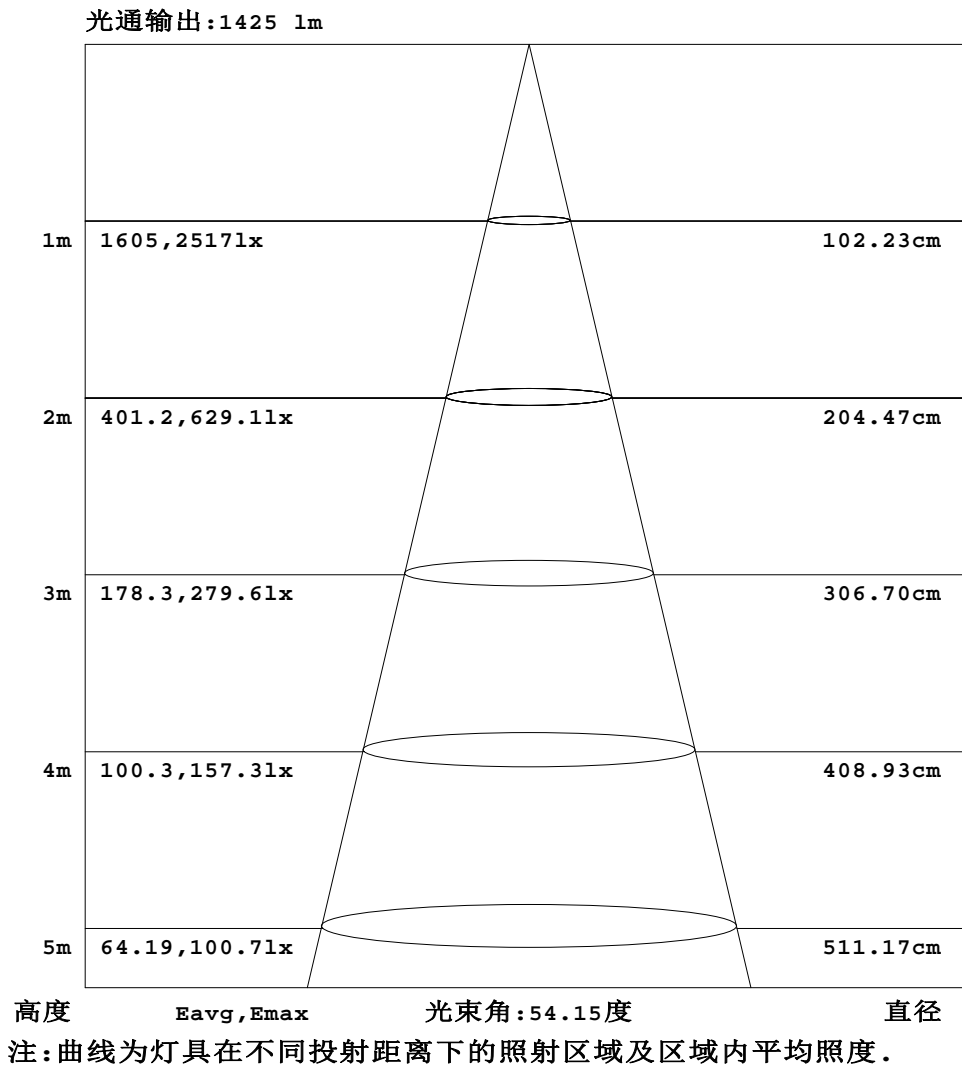


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

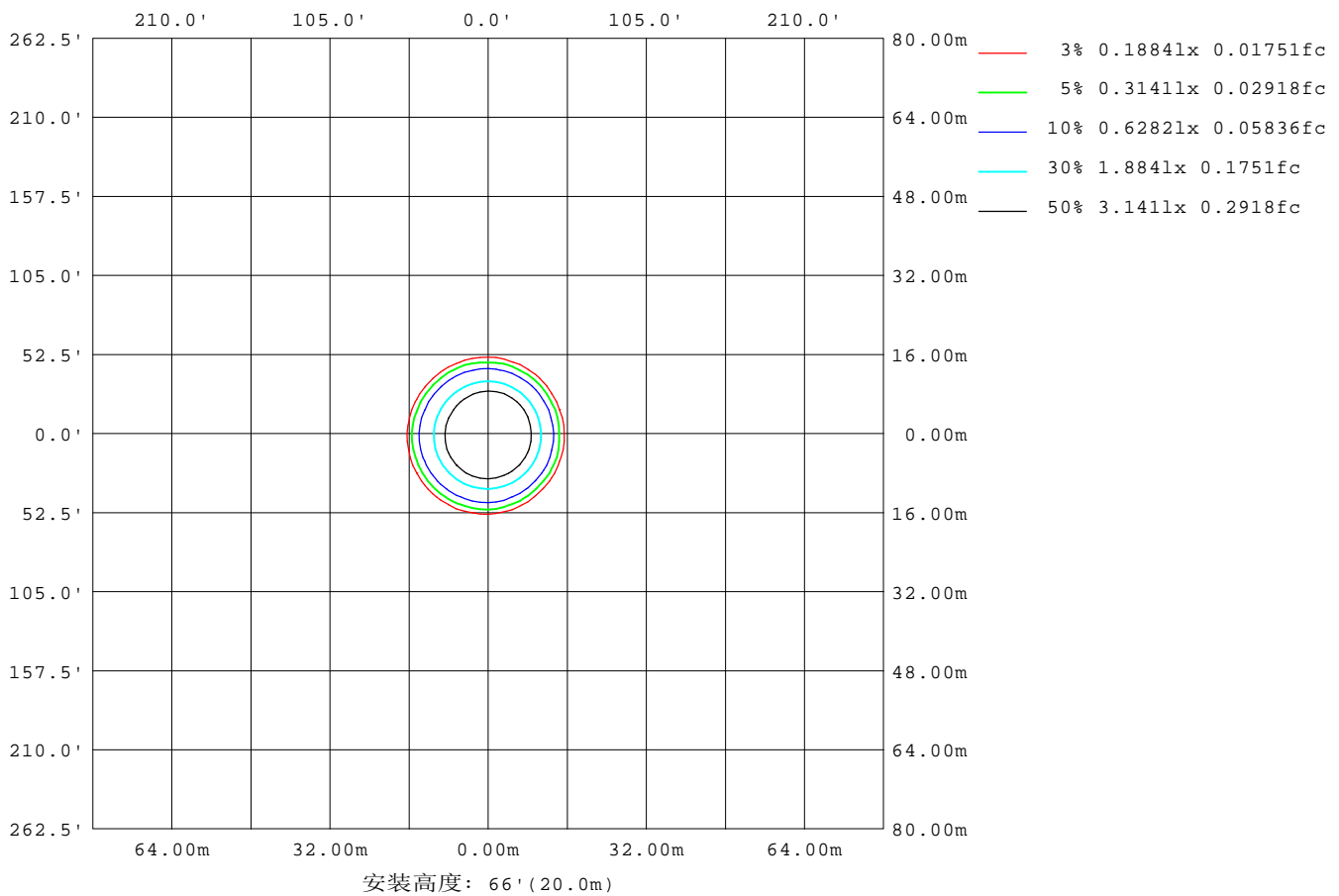


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m ²	遮光角:

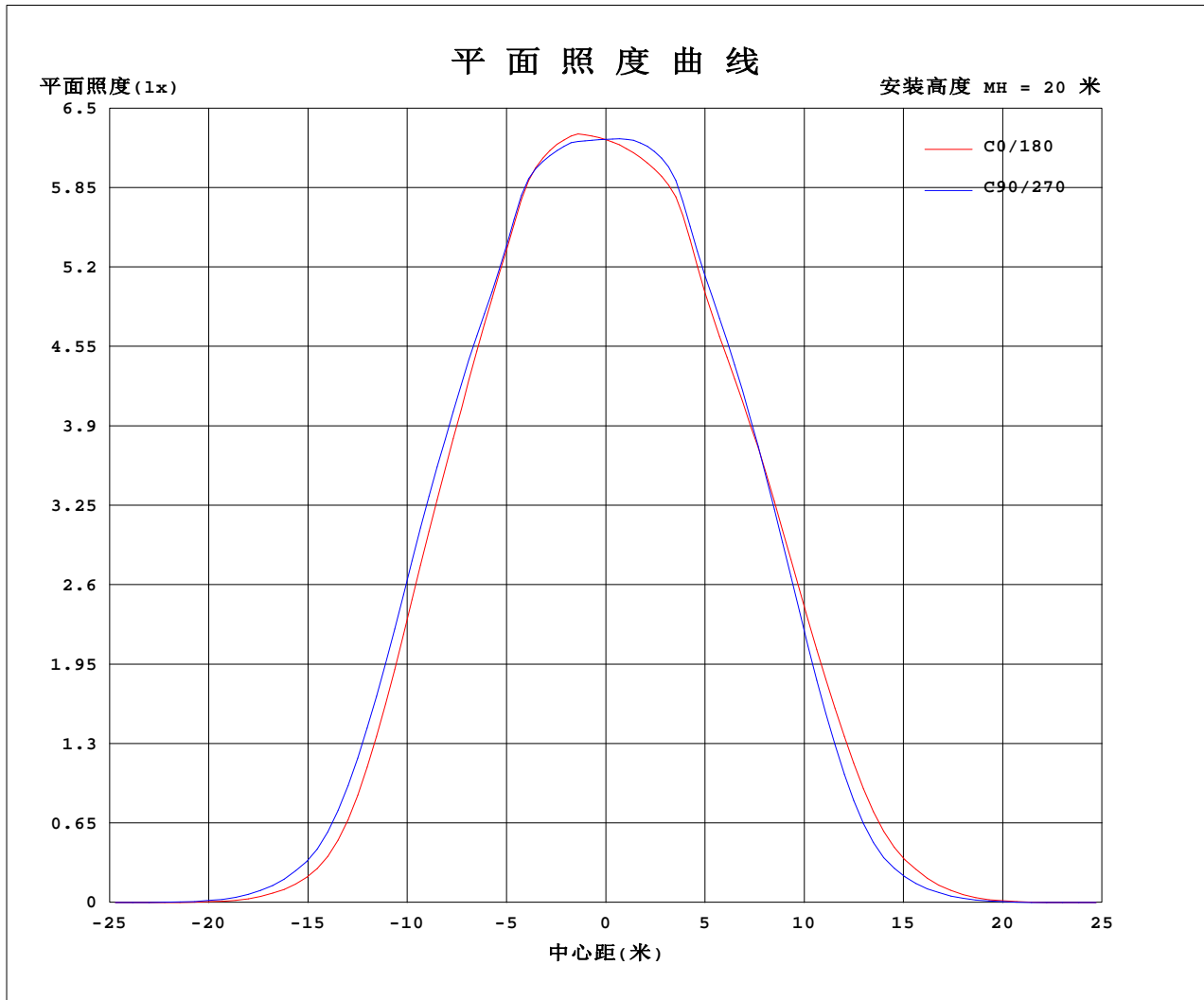
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	340
L横(75)av	305
L横(85)av	434
L纵(65)av	322
L纵(75)av	277
L纵(85)av	201
L45(65)av	327
L45(75)av	263
L45(85)av	116

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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
 LENS: PM-1083C 50R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.02V I:0.2355A P:28.023W PF:0.9902 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.19x1 lm		
灯具名称: 2318.166-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 240729962
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001734065m2	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	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498	2498						
5	2539	2531	2525	2515	2499	2479	2467	2475	2495	2515	2531	2539						
10	2519	2510	2521	2515	2488	2459	2419	2414	2448	2474	2497	2522						
15	2285	2290	2314	2300	2254	2211	2136	2115	2159	2201	2229	2272						
20	1947	1975	2016	2043	2020	1963	1886	1840	1862	1913	1945	1949						
25	1485	1546	1591	1648	1635	1580	1509	1436	1420	1433	1454	1462						
30	838	918	976	1040	1051	1026	981	912	836	797	785	794						
35	275	321	369	422	447	450	425	362	306	269	257	253						
40	69.0	79.2	101	126	141	143	128	96.5	80.0	73.5	69.1	63.7						
45	9.08	10.3	13.7	20.0	21.7	22.8	18.0	11.0	10.0	9.67	8.29	8.37						
50	1.37	1.48	1.95	2.17	2.22	2.12	1.63	1.57	1.73	1.42	1.18	1.05						
55	0.64	0.67	0.71	0.75	0.79	0.81	0.65	0.62	0.60	0.58	0.56	0.56						
60	0.36	0.37	0.37	0.39	0.42	0.43	0.41	0.39	0.37	0.36	0.34	0.34						
65	0.23	0.23	0.23	0.24	0.26	0.26	0.27	0.26	0.24	0.23	0.22	0.22						
70	0.17	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.19	0.18	0.17	0.17	0.15	0.15						
75	0.13	0.12	0.12	0.12	0.12	0.13	0.14	0.13	0.12	0.12	0.11	0.11						
80	0.10	0.08	0.06	0.07	0.07	0.08	0.11	0.09	0.07	0.08	0.06	0.08						
85	0.06	0.03	0.02	0.03	0.02	0.03	0.07	0.03	0.02	0.03	0.01	0.02						
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: 2024-7-29

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-30G2000-C-83 Ra:90
LENS:PM-1083C 50R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up