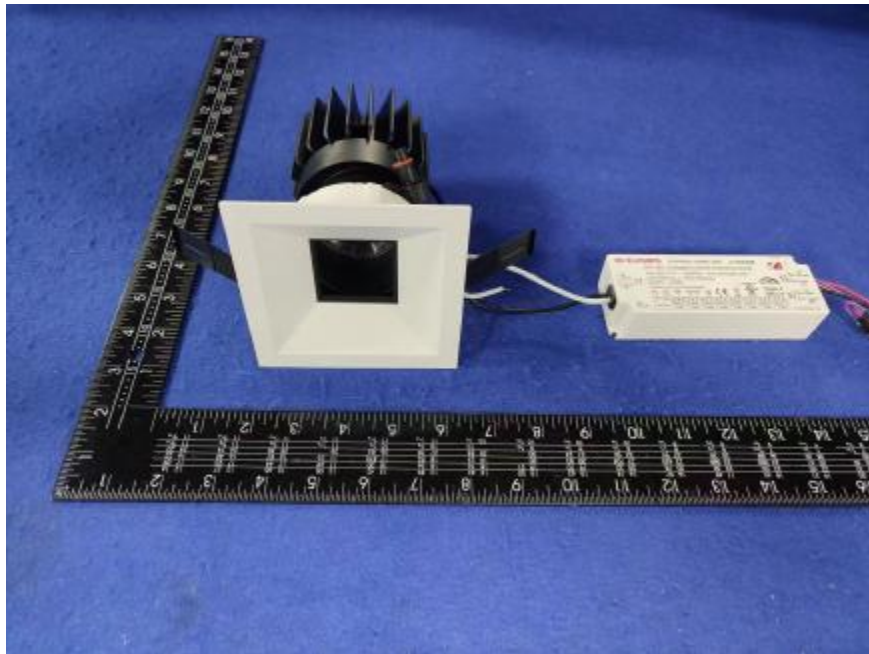


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.6%	
Luminaire Power:	28.06 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: 2024-7-30

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

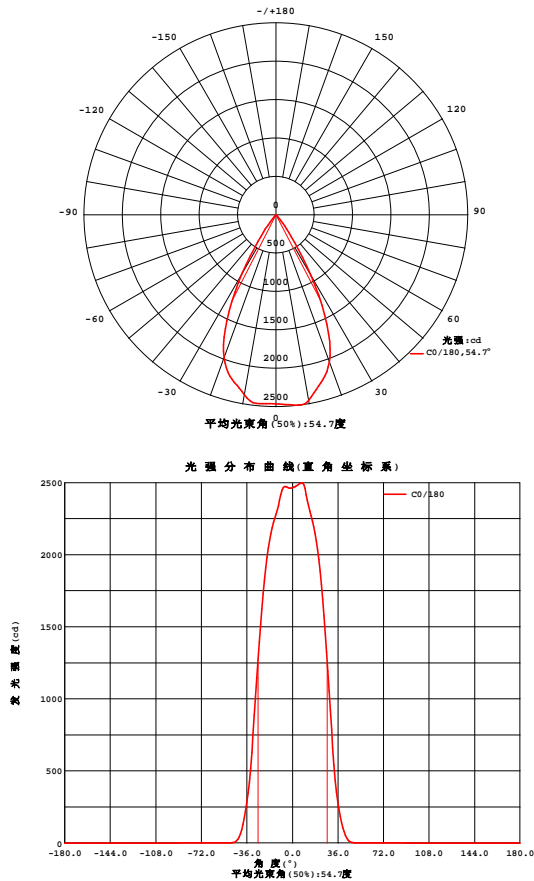


Fig. C0/C180

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: 2024-7-30

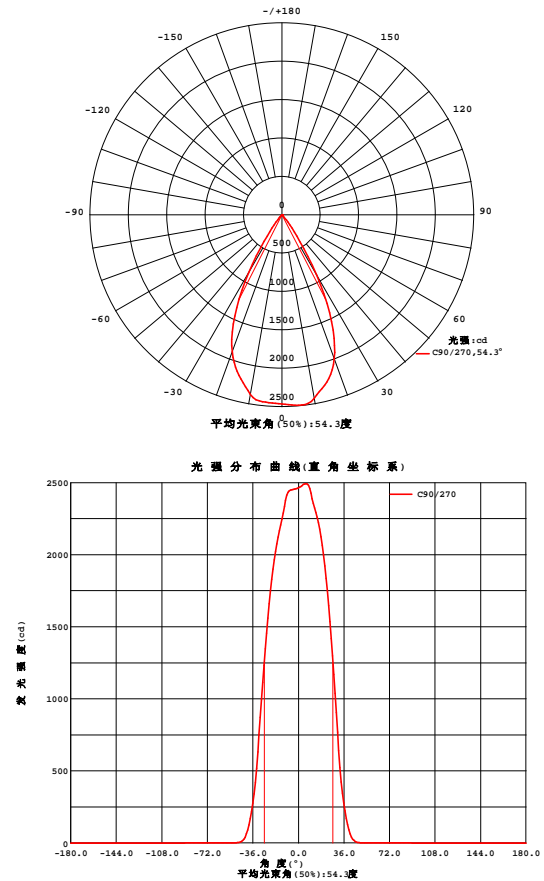


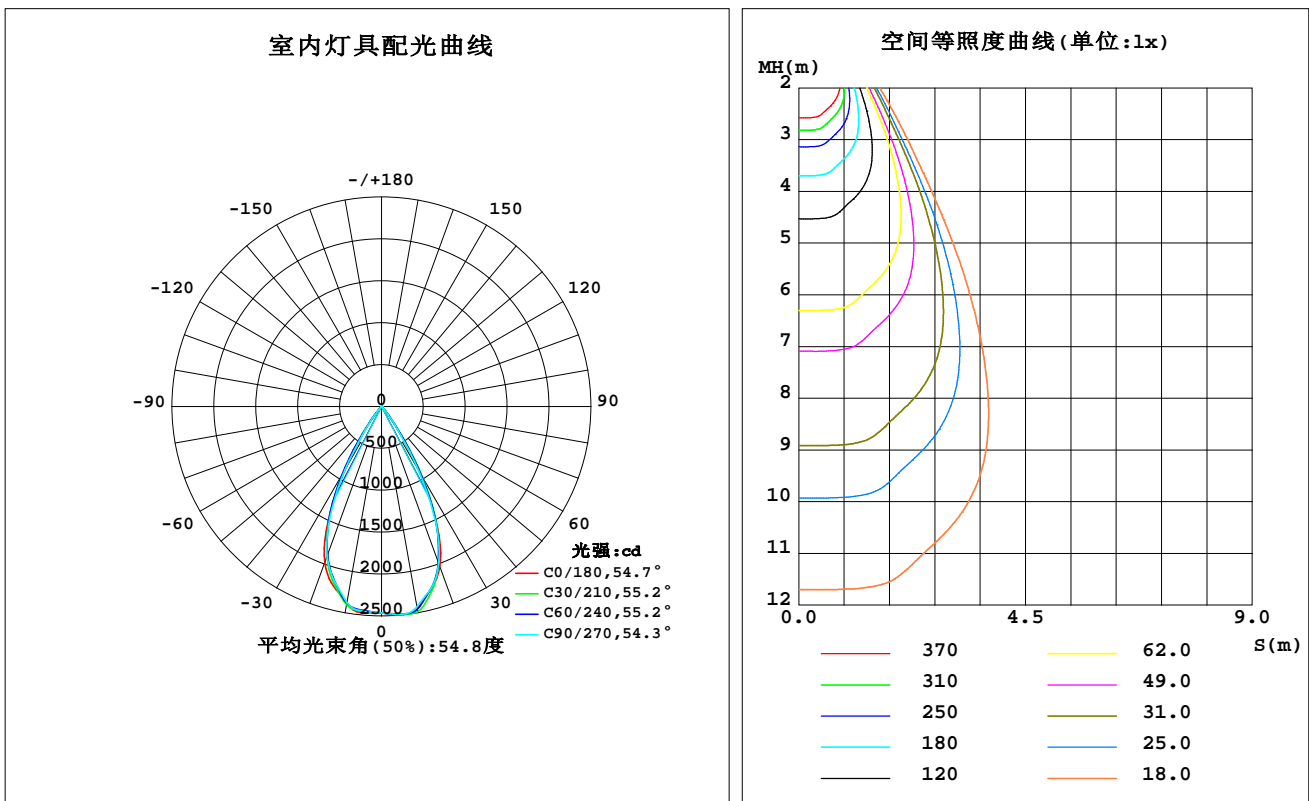
Fig. C90/C270

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.03 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2500	S/MH(C0/180)	0.80	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	62.6	S/MH(C90/270)	0.80	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1824.6	UP,DN(C0-180)	0.0,31.6	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,30.9	
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)	120	下射光通比(%)	62.6	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: 2024-7-30

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

## 灯具环带光通量

环带光通量:

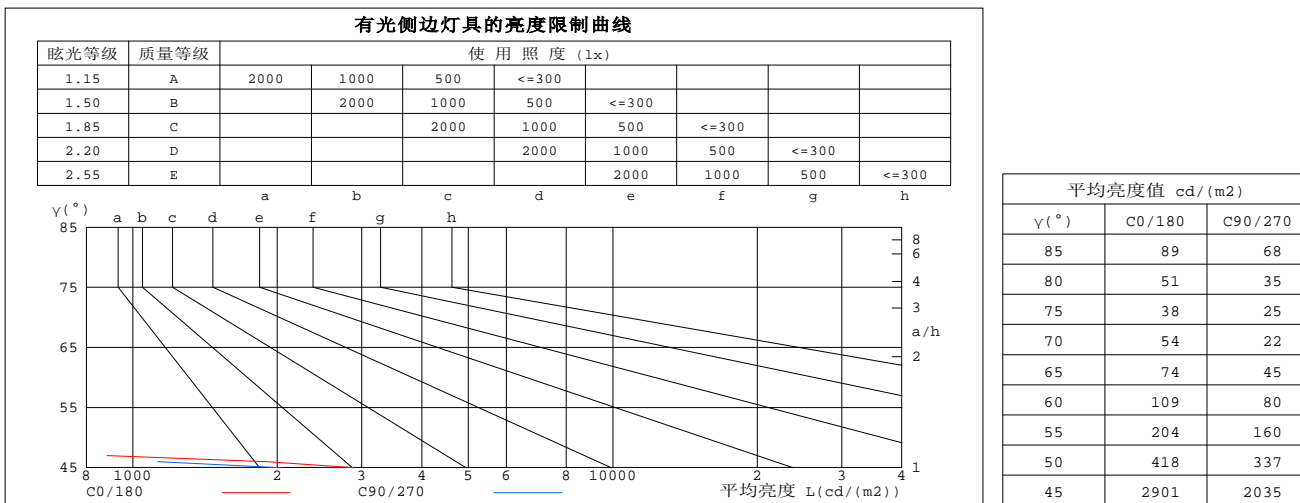
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2458	2473	2427	2458	2379	2394	2377	2456	0- 10	235.4	235.4	12.9, 8.07
20	2035	1986	1996	1973	1981	1893	1900	1981	10- 20	624.2	859.6	47.1, 29.5
30	920.1	983.4	903.7	968.3	884.3	952.6	872.4	976.0	20- 30	681.1	1541	84.4, 52.8
40	106.5	106.8	91.31	102.1	93.10	104.6	89.86	109.7	30- 40	262.3	1803	98.8, 61.8
50	1.722	2.168	1.385	2.046	1.351	1.741	1.158	2.043	40- 50	20.72	1824	100, 62.5
60	0.3482	0.3314	0.2548	0.3153	0.3000	0.2859	0.2391	0.3156	50- 60	0.6672	1824	100, 62.6
70	0.1181	0.0725	0.0481	0.0674	0.1043	0.0658	0.0478	0.0674	60- 70	0.1612	1824	100, 62.6
80	0.0568	0.0399	0.0385	0.0299	0.0469	0.0312	0.0375	0.0270	70- 80	0.0496	1825	100, 62.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0319	1825	100, 62.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1825	100, 62.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1825	100, 62.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1825	100, 62.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1825	100, 62.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1825	100, 62.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1825	100, 62.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1825	100, 62.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1825	100, 62.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1825	100, 62.6
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: 2024-7-30

$\gamma$ 角度范围: 0度 - 180度  
 $\gamma$ 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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	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: 2024-7-30

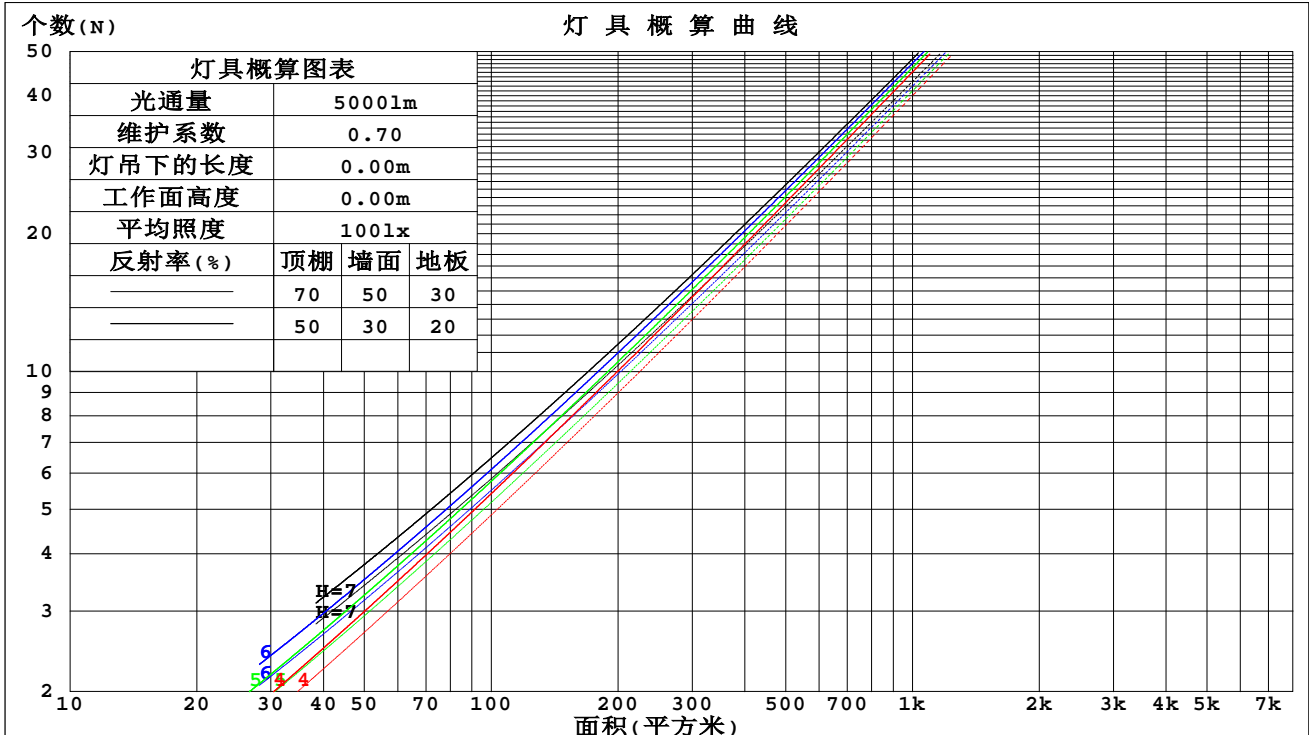
γ角度范围: 0度 - 180度  
 γ角度间隔: 1.0度  
 测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
 环境湿度: 65.0%  
 测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
 备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra:90  
 LENS: PM-1083C 50R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.55	.58	.56	.54	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.50
5.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
6.0	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44
7.0	.49	.46	.43	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.42
8.0	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.42	.41	.45	.42	.40	.40
9.0	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.40	.38	.43	.40	.38	.38
10.0	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.38	.37	.41	.38	.36	.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: 2024-7-30

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.103	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.077	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.087	.049	.015	.081	.046	.014	.076	.043	.013	
3.0	.092	.049	.015	.089	.048	.014	.084	.045	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.088	.046	.013	.085	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.080	.040	.012	.078	.040	.011	.075	.038	.011	.071	.037	.011	.068	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.074	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.071	.034	.010	.070	.034	.010	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.032	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.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	.119	.119	.119	.102	.102	.102	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.091	.091	.085	.079	.062	.058	.054	.036	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.096	.083	.072	.083	.071	.062	.057	.049	.043	.033	.029	.025	.010	.009	.008	
3.0	.088	.071	.057	.076	.061	.050	.052	.043	.035	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.081	.062	.047	.070	.053	.040	.048	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.076	.054	.038	.065	.047	.033	.045	.033	.024	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.071	.048	.032	.061	.042	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.067	.044	.027	.057	.038	.024	.040	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
8.0	.063	.040	.023	.054	.034	.020	.038	.024	.014	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.060	.036	.020	.052	.031	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.057	.034	.018	.049	.029	.015	.034	.020	.011	.020	.012	.007	.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: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm												
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407300966				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	13.3	14.2	13.6	14.4	14.5	13.0	13.8	13.2	14.0	14.1		
	3H	13.2	14.0	13.4	14.2	14.4	12.8	13.6	13.1	13.8	14.0	
	4H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9	
	6H	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2	12.6	13.3	12.9	13.6	13.8	
	8H	13.0	13.6	13.3	13.9	14.1	12.6	13.3	12.9	13.5	13.8	
	12H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	12.5	13.2	12.9	13.4	13.7	
	4H	2H	13.1	13.8	13.4	14.0	14.3	12.7	13.5	13.0	13.7	13.9
	3H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	12.5	13.2	12.9	13.4	13.7	
	4H	12.8	13.4	13.2	13.7	14.0	12.4	13.0	12.8	13.3	13.6	
	6H	12.7	13.2	13.1	13.6	13.9	12.3	12.9	12.7	13.2	13.5	
	8H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	
	12H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	
8H	4H	12.7	13.1	13.1	13.5	13.9	12.3	12.8	12.7	13.1	13.5	
	6H	12.6	13.0	13.0	13.3	13.8	12.2	12.6	12.6	13.0	13.4	
	8H	12.5	12.8	12.9	13.3	13.7	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3	
	12H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.7	12.1	12.4	12.5	12.8	13.3	
12H	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.2	12.7	12.6	13.0	13.4	
	6H	12.5	12.8	12.9	13.3	13.7	12.1	12.5	12.6	12.9	13.3	
	8H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.7	12.1	12.4	12.5	12.8	13.3	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H	+ 4.3 / -28.8					+ 4.6 / -30.2						
1.5H	+ 7.1 / -25.5					+ 7.4 / -27.0						
2.0H	+ 7.8 / -13.8					+ 8.1 / -12.5						

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: 0.0064 m<sup>2</sup>

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: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

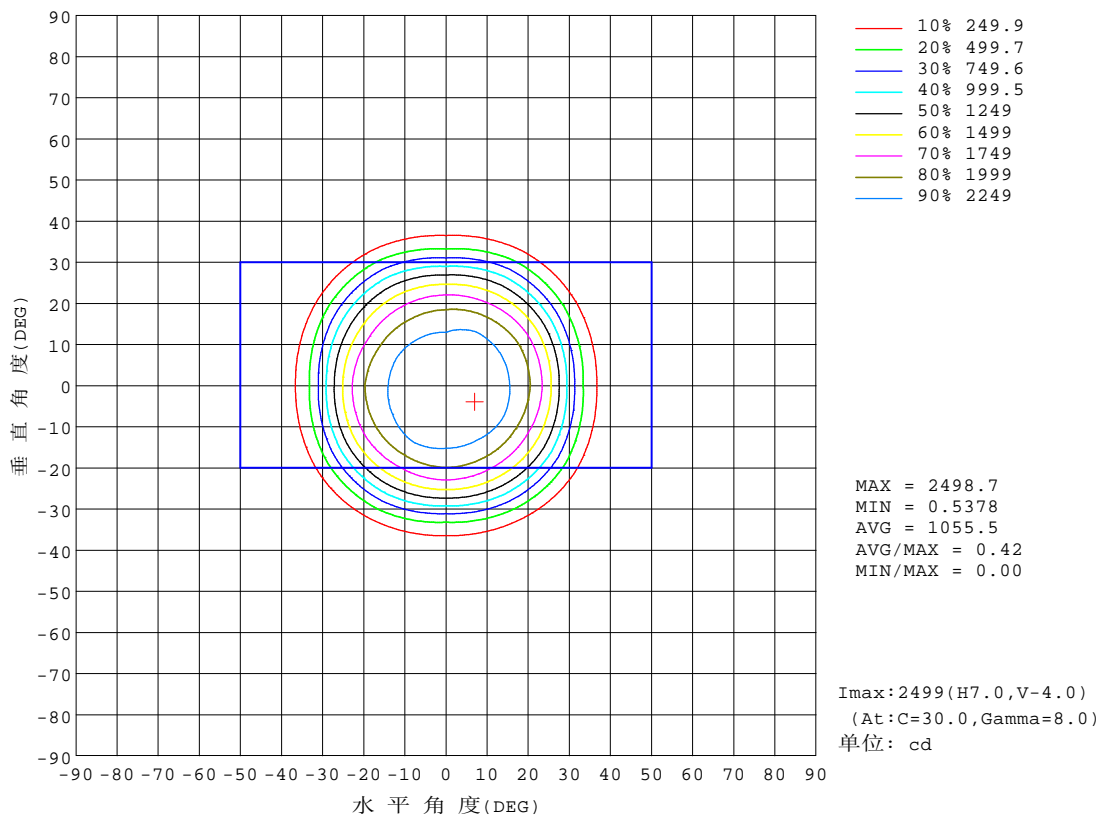
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	56	53
1.00	64	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
1.50	67	65	63	67	64	63	65	63	62	59
2.00	69	66	65	68	66	64	66	64	63	60
2.50	70	67	66	69	67	65	67	65	64	60
3.00	70	69	67	69	68	66	67	66	65	61
4.00	72	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	69	68	67	63
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: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



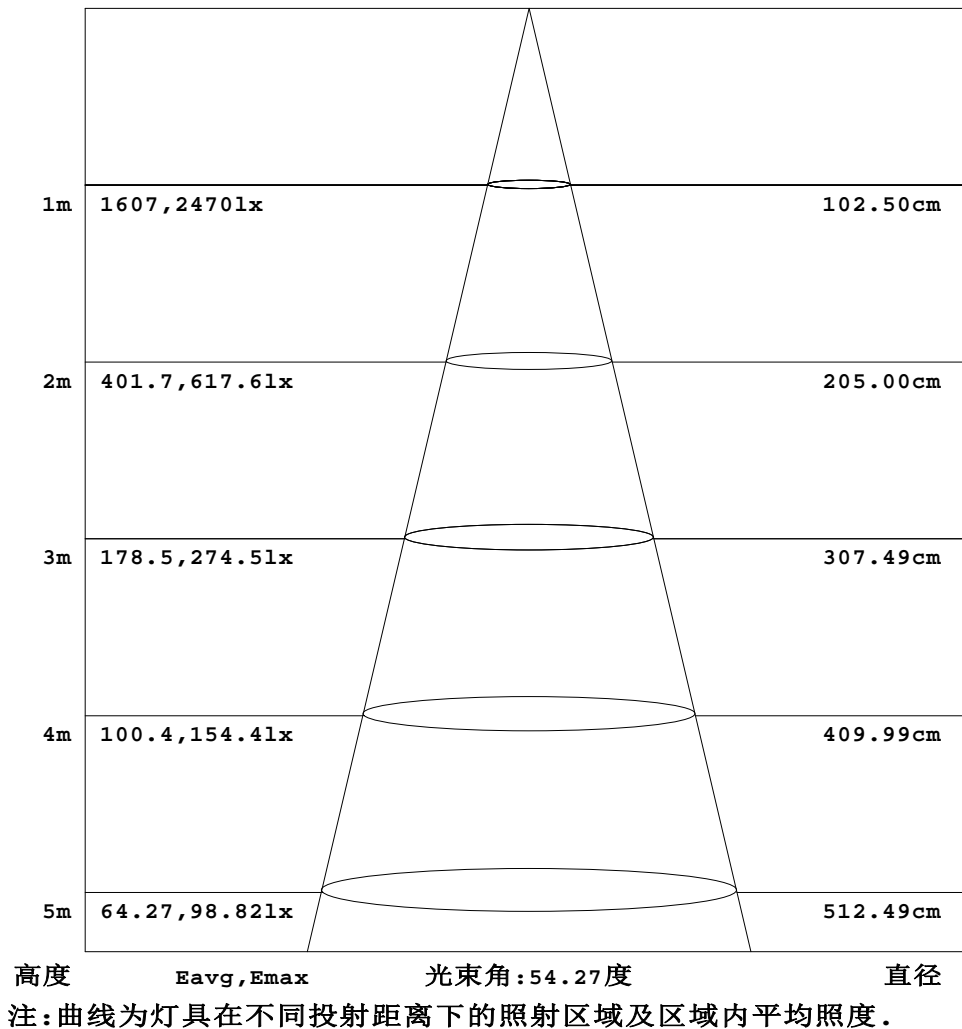
c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1427 lm

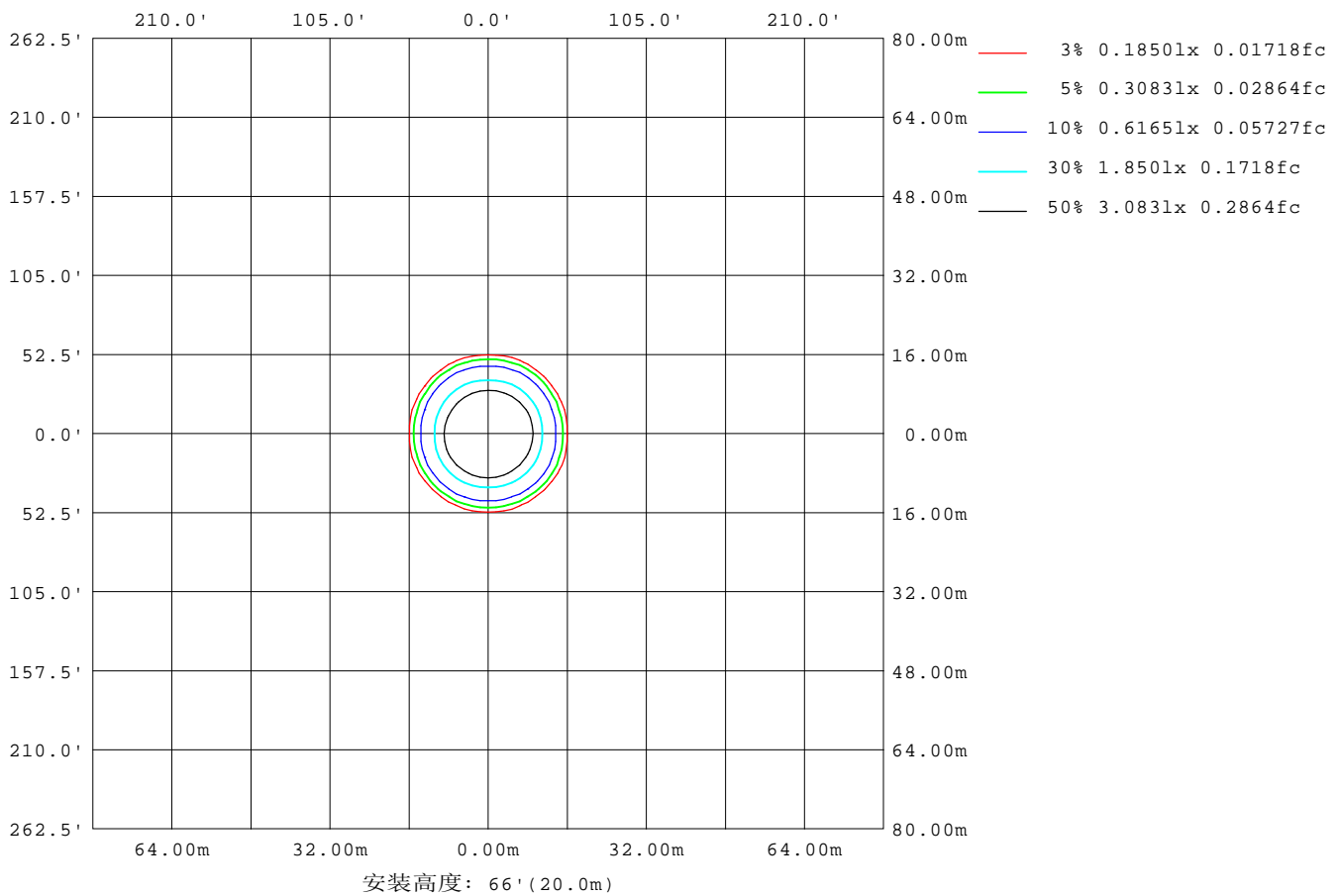


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	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: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

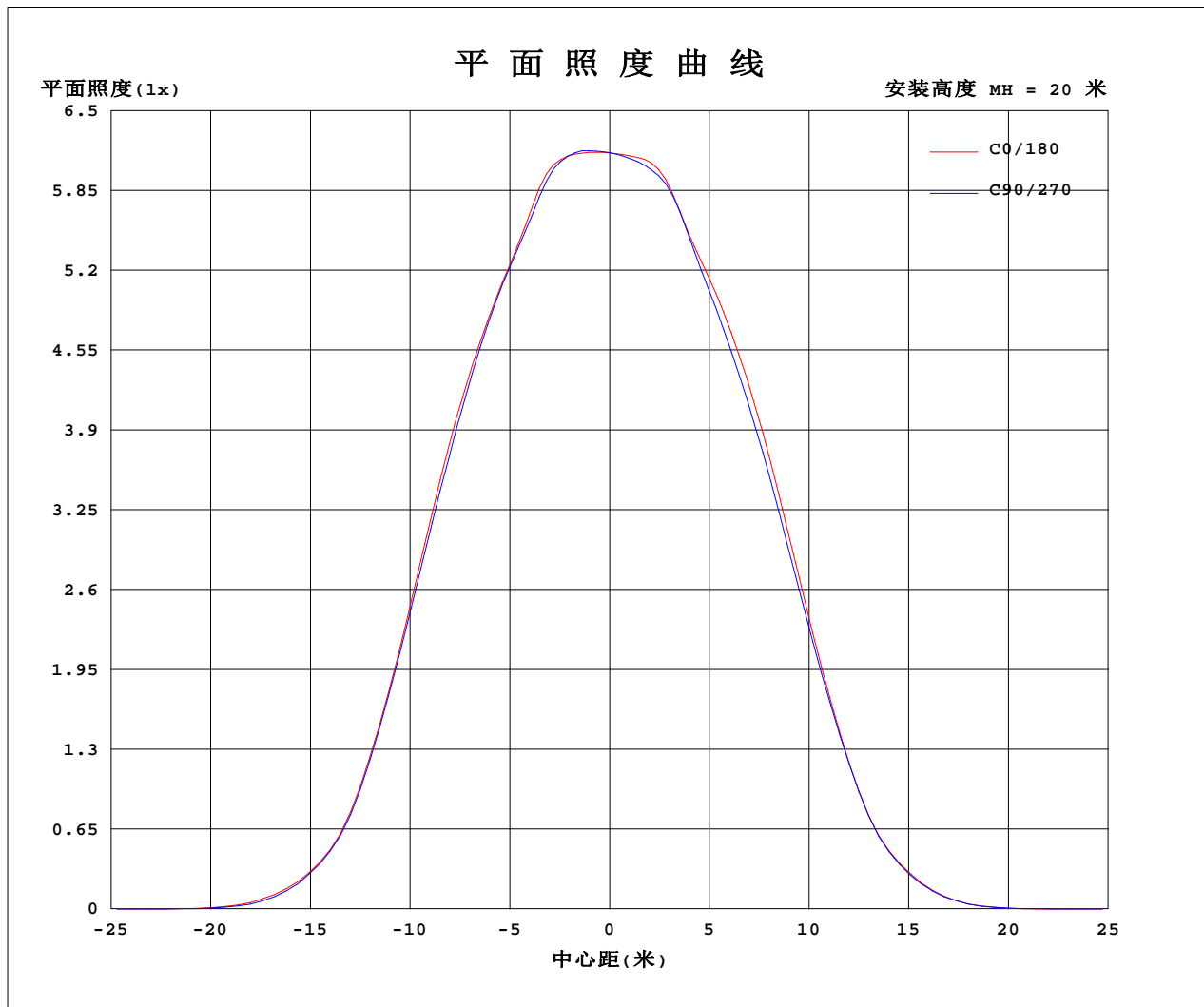
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	70
L横(75)av	35
L横(85)av	82
L纵(65)av	45
L纵(75)av	25
L纵(85)av	63
L45(65)av	56
L45(75)av	23
L45(85)av	41

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: 2024-7-30

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: 2024-7-30

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:120.12V I:0.2355A P:28.059W PF:0.9906 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300966
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463	2463						
5	2488	2493	2492	2491	2491	2485	2471	2454	2444	2450	2464	2478						
10	2458	2487	2459	2427	2475	2442	2379	2402	2387	2377	2446	2465						
15	2268	2293	2259	2258	2290	2240	2221	2194	2162	2166	2245	2262						
20	2035	1992	1981	1996	1969	1978	1981	1903	1884	1900	1945	2017						
25	1575	1565	1546	1536	1544	1559	1514	1482	1482	1455	1519	1578						
30	920	998	969	904	970	966	884	944	961	872	976	976						
35	352	425	389	344	392	392	348	401	410	341	420	408						
40	106	113	101	91.3	97.6	106	93.1	106	103	89.9	106	113						
45	13.1	23.5	16.7	9.21	17.1	19.2	7.93	18.8	17.9	9.18	20.7	22.2						
50	1.72	2.77	1.57	1.38	1.78	2.31	1.35	2.10	1.39	1.16	1.81	2.28						
55	0.75	0.85	0.63	0.59	0.62	0.77	0.57	0.64	0.49	0.48	0.54	0.72						
60	0.35	0.39	0.28	0.25	0.27	0.36	0.30	0.33	0.25	0.24	0.27	0.36						
65	0.20	0.18	0.13	0.12	0.13	0.18	0.18	0.16	0.12	0.12	0.13	0.18						
70	0.12	0.09	0.05	0.05	0.05	0.09	0.10	0.08	0.05	0.05	0.04	0.09						
75	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04						
80	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.05	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.05	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	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: 2024-7-30

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