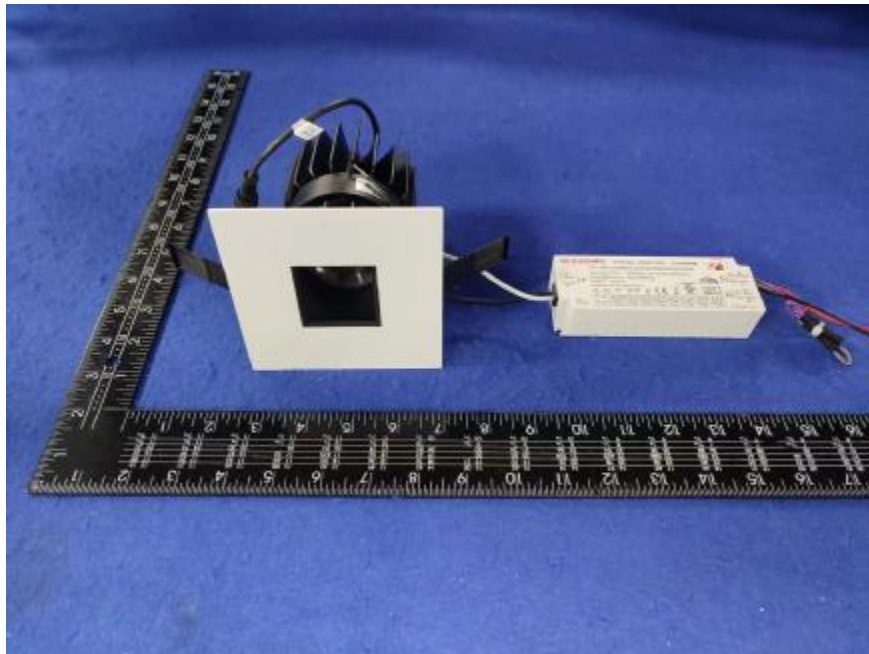


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.6%	
Luminaire Power:	28.05 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

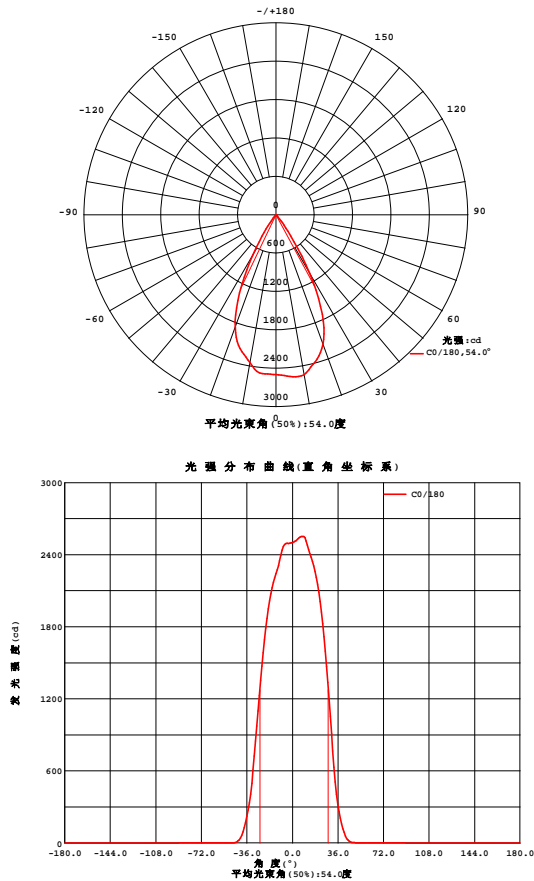


Fig. C0/C180

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

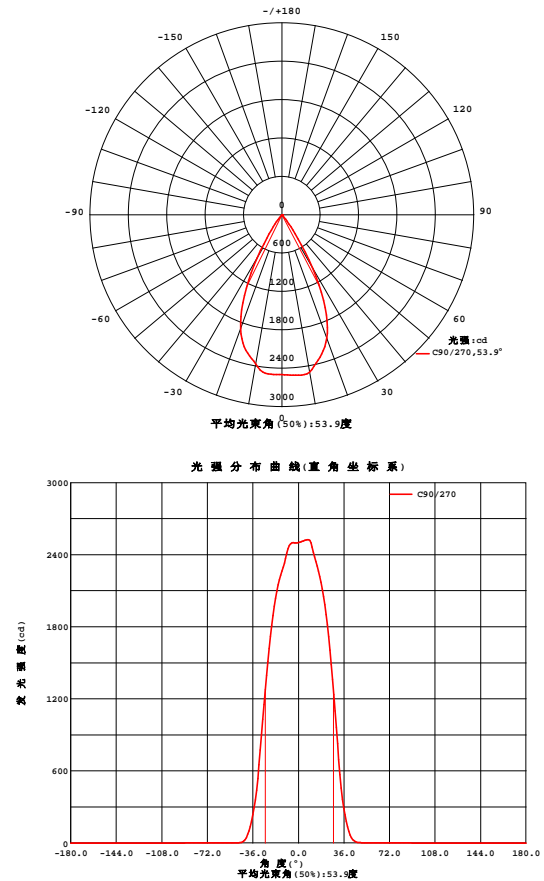


Fig. C90/C270

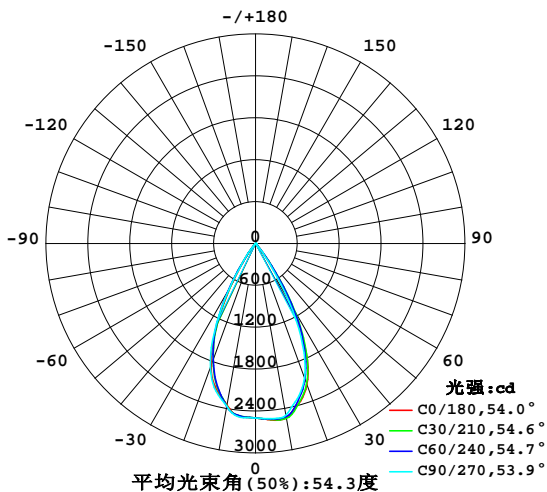
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083C 50R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

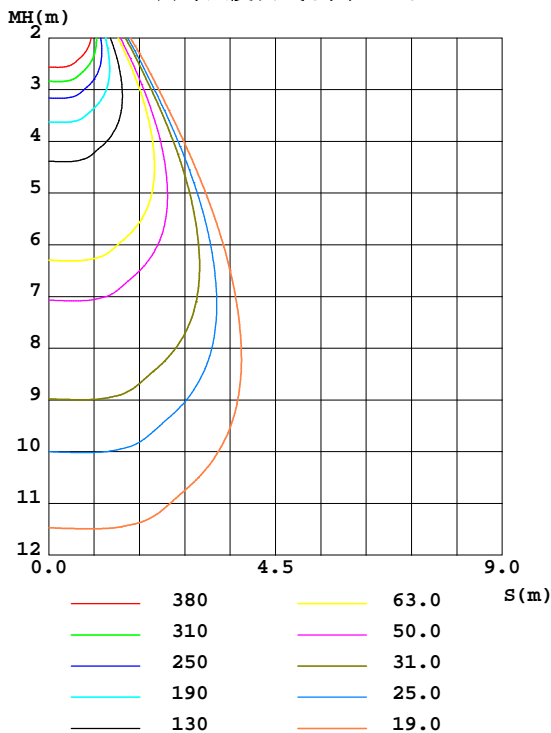
实测参数: U:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 65.07 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	2551	S/MH(C0/180)	0.77	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	62.6	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1825.3	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.9	
额定光通量(lm)	2916.2	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(%)	62.6	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: 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

## 灯具环带光通量

环带光通量:

$\gamma$	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	2539	2530	2498	2465	2349	2370	2368	2503	0- 10	238.4	238.4	13.1, 8.17
20	2153	2107	2051	1964	1870	1776	1894	2030	10- 20	630.4	868.8	47.6, 29.8
30	1053	1133	964.2	913.2	724.0	784.6	774.0	1003	20- 30	681.2	1550	84.9, 53.2
40	119.1	125.8	96.37	92.18	62.51	74.17	72.03	105.6	30- 40	255.0	1805	98.9, 61.9
50	2.192	3.661	2.628	2.347	0.9206	1.318	0.9390	2.256	40- 50	19.05	1824	99.9, 62.5
60	0.4358	0.4588	0.4308	0.3974	0.3545	0.3284	0.3426	0.3720	50- 60	0.7745	1825	100, 62.6
70	0.2085	0.1919	0.2066	0.1825	0.1985	0.1611	0.1812	0.1640	60- 70	0.2619	1825	100, 62.6
80	0.1241	0.1031	0.1078	0.0919	0.1193	0.0875	0.1083	0.0850	70- 80	0.1473	1825	100, 62.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0589	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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

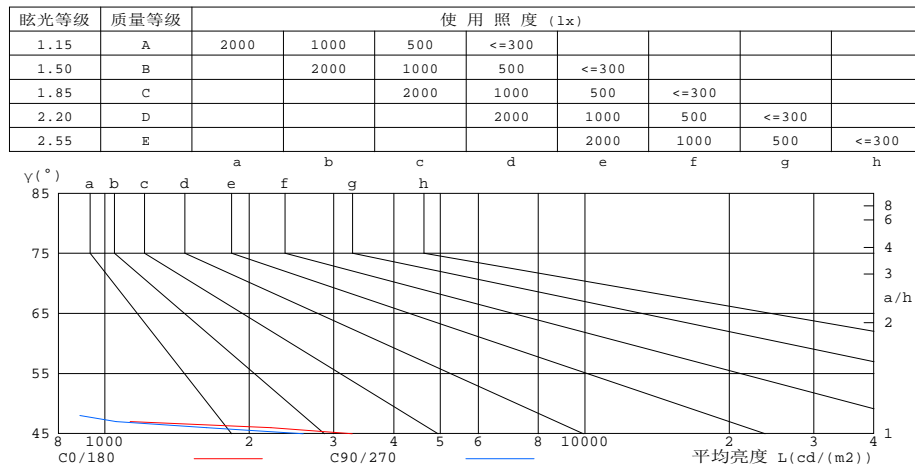
测试编号: 2407300970

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m<sup>2</sup>

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	147	116
80	112	97
75	97	97
70	95	94
65	105	106
60	136	135
55	221	209
50	533	639
45	3278	2589

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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz  
实检光通: 2916.2x1 lm

灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

测试编号: 2407300970

制造厂商: RISE

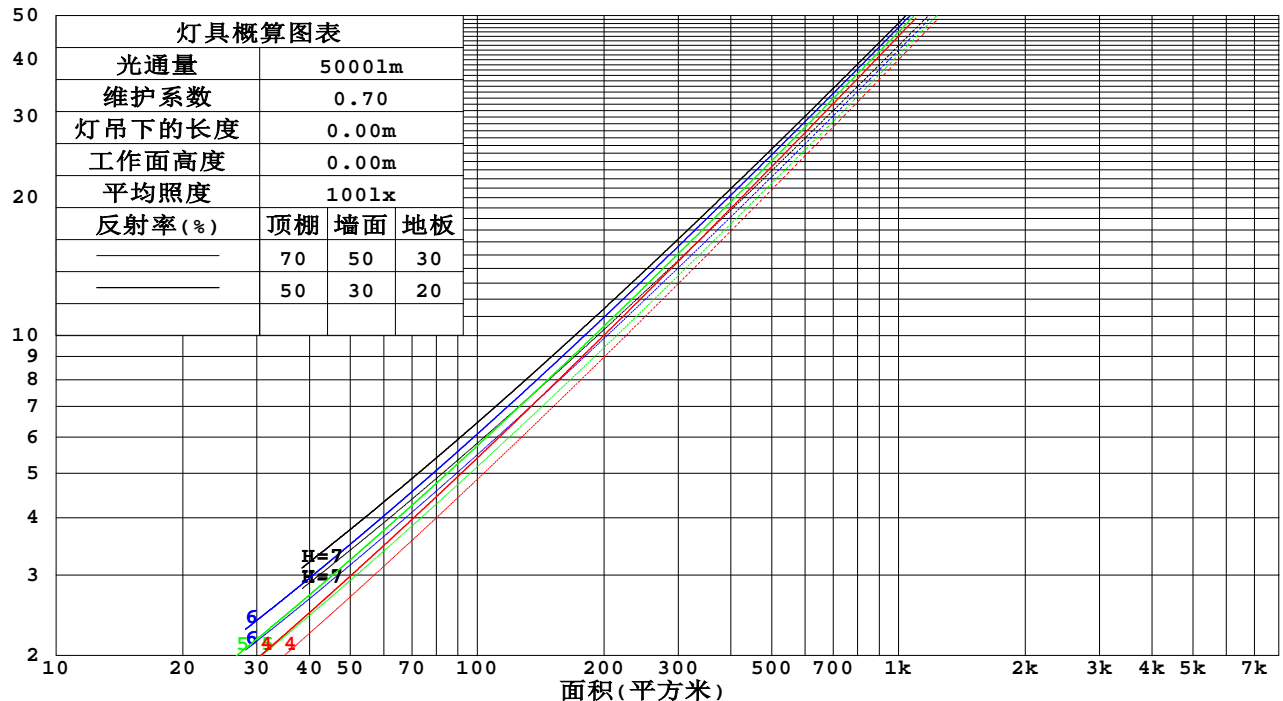
发光口面: 0.0064m<sup>2</sup>

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	.75	.75	.75	.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	.66	.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	.55	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
5.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
6.0	.52	.49	.46	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.44
7.0	.49	.46	.44	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
8.0	.47	.43	.41	.47	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.40
9.0	.45	.41	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.40	.39	.38
10.0	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.38	.37	.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: 2024-7-30

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

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.097	.053	.016	.094	.052	.016	.087	.048	.015	.081	.045	.014	.075	.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	.080	.043	.013	.076	.041	.012	.072	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.039	.012	.070	.037	.011	
6.0	.080	.040	.011	.078	.039	.011	.074	.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	.035	.010	.069	.035	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.071	.034	.010	.069	.034	.009	.067	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.032	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.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	.107	.099	.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	.041	.048	.037	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.076	.054	.039	.065	.047	.034	.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	.033	.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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm												
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407300970				
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	2H	14.5	15.3	14.7	15.5	15.7	14.1	15.0	14.3	15.1	15.3	
	3H	14.3	15.1	14.6	15.3	15.5	13.9	14.7	14.2	14.9	15.1	
	4H	14.2	15.0	14.5	15.2	15.4	13.9	14.6	14.1	14.8	15.0	
	6H	14.2	14.8	14.4	15.1	15.3	13.8	14.5	14.1	14.7	14.9	
	8H	14.1	14.8	14.4	15.0	15.3	13.7	14.4	14.0	14.6	14.9	
	12H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	
	4H	2H	14.2	15.0	14.5	15.2	15.4	13.9	14.6	14.1	14.8	15.0
	3H	14.1	14.7	14.4	15.0	15.2	13.7	14.3	14.0	14.6	14.9	
	4H	14.0	14.6	14.3	14.8	15.2	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	
	6H	13.9	14.4	14.2	14.7	15.1	13.5	14.0	13.9	14.3	14.7	
	8H	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	13.4	13.9	13.8	14.3	14.6	
	12H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	
8H	4H	13.8	14.3	14.2	14.6	15.0	13.4	13.9	13.8	14.3	14.6	
	6H	13.7	14.1	14.1	14.5	14.9	13.3	13.7	13.8	14.1	14.5	
	8H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.9	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	
12H	4H	13.8	14.2	14.2	14.6	15.0	13.4	13.8	13.8	14.2	14.6	
	6H	13.7	14.0	14.1	14.4	14.9	13.3	13.6	13.7	14.0	14.5	
	8H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	13.2	13.5	13.7	13.9	14.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.2 / -26.4					+ 4.2 / -26.0					
1.5H		+ 7.0 / -24.8					+ 7.0 / -24.3					
2.0H		+ 7.8 / -10.7					+ 7.3 / - 9.5					

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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

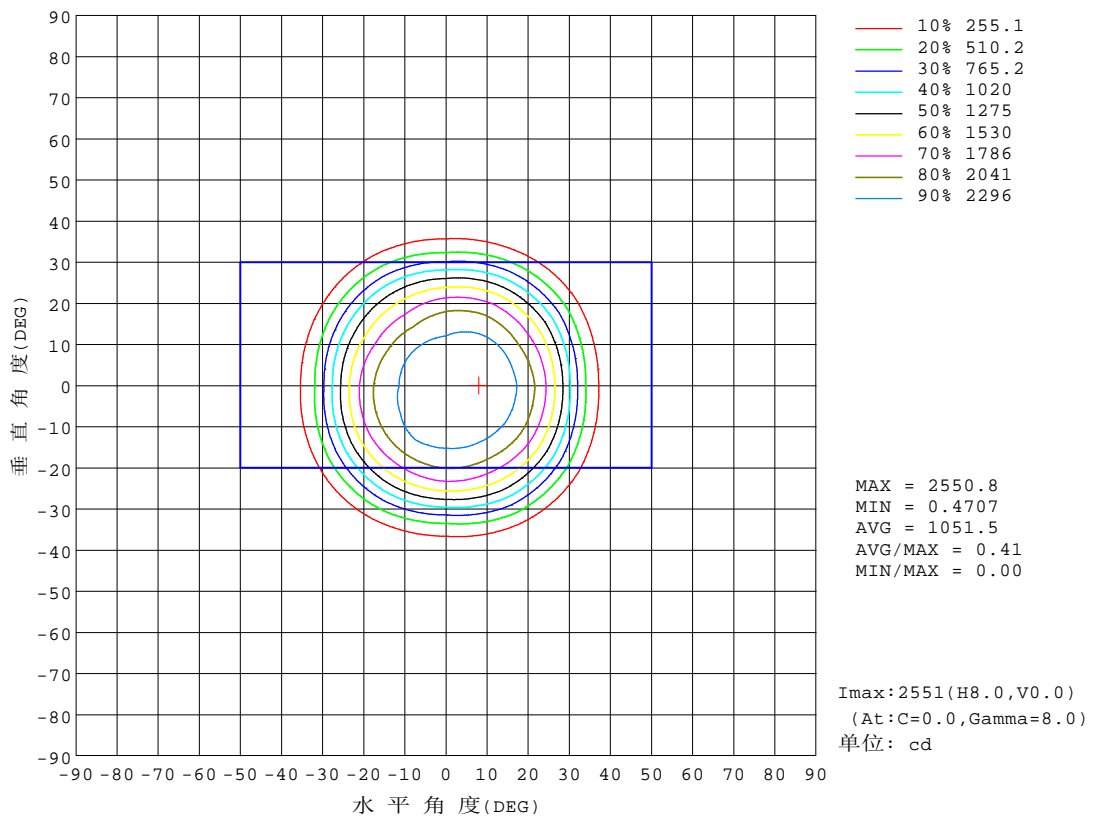
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	56	54
1.00	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	65	63	60
2.50	70	68	66	69	67	65	67	65	64	61
3.00	71	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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:



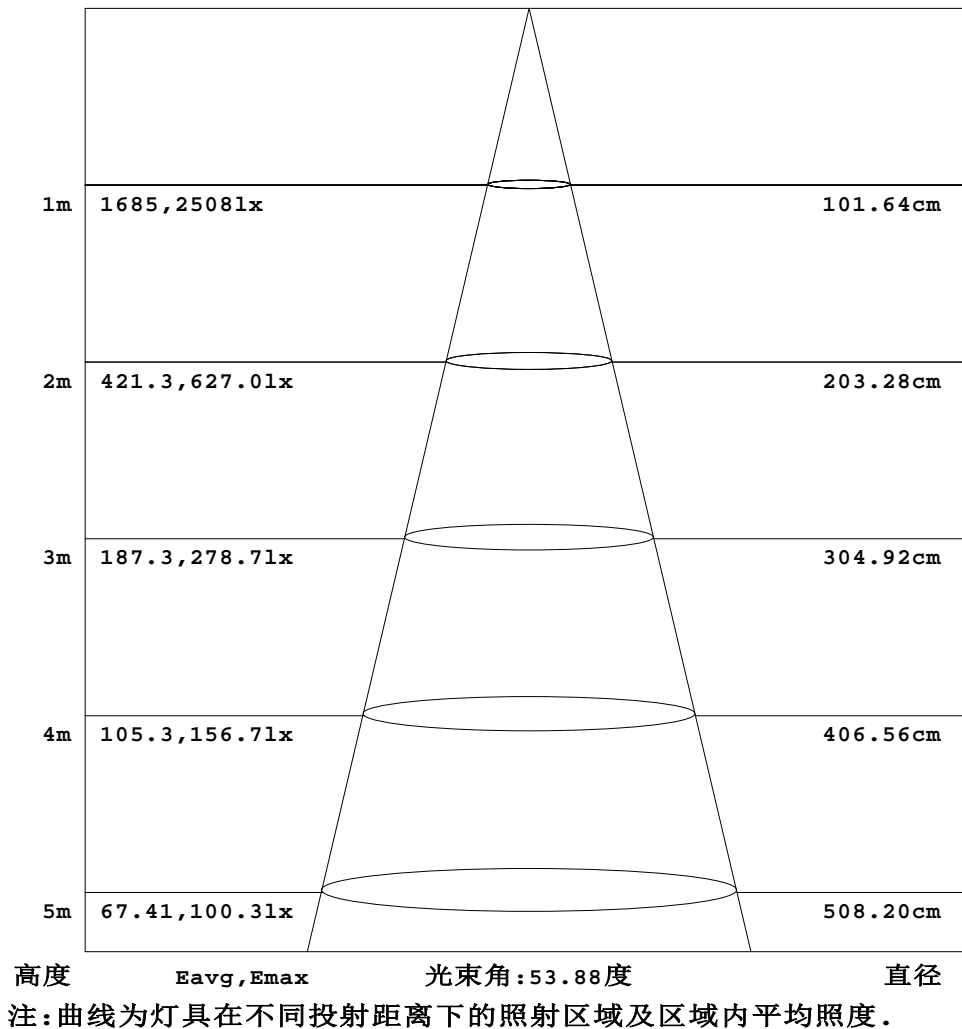
C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光通输出:1375 lm

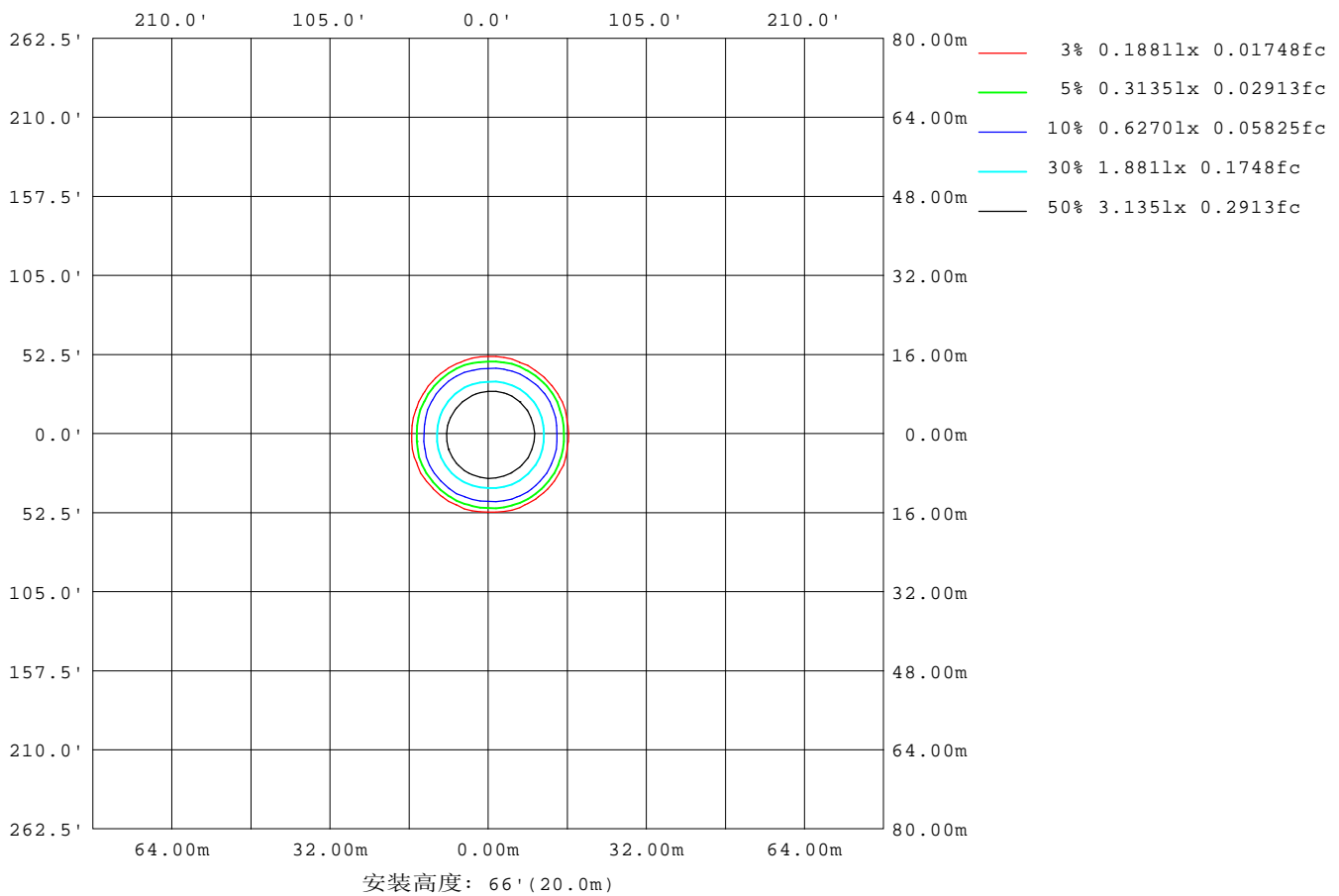


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

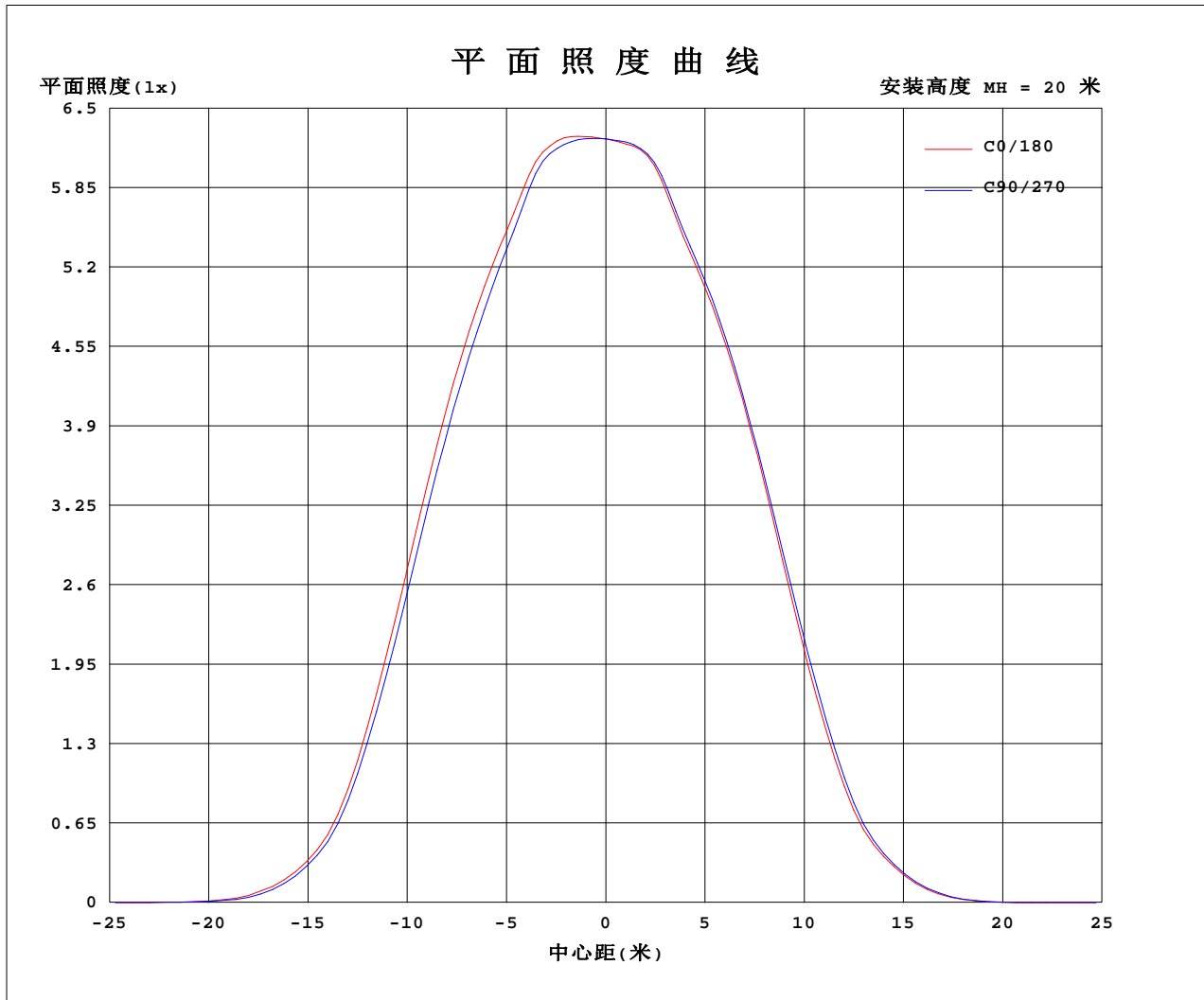
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	100
L横(75)av	97
L横(85)av	120
L纵(65)av	97
L纵(75)av	93
L纵(85)av	102
L45(65)av	91
L45(75)av	76
L45(85)av	74

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

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: 2024-7-30

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:120.03V I:0.2357A P:28.050W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.120-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300970
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499	2499							
5	2537	2530	2521	2519	2514	2505	2493	2480	2480	2497	2516	2530							
10	2539	2542	2518	2498	2502	2428	2349	2366	2374	2368	2470	2537							
15	2378	2380	2341	2305	2301	2210	2169	2128	2118	2192	2283	2365							
20	2153	2142	2072	2051	1988	1939	1870	1777	1775	1894	2006	2053							
25	1716	1733	1661	1604	1549	1476	1351	1331	1358	1396	1557	1649							
30	1053	1149	1117	964	955	871	724	768	801	774	945	1062							
35	405	510	499	363	380	340	274	281	302	293	366	455							
40	119	135	117	96.4	93.4	91.0	62.5	75.0	73.3	72.0	97.0	114							
45	14.8	26.8	21.5	11.7	15.8	16.9	3.66	9.54	10.6	4.52	14.8	21.1							
50	2.19	3.40	3.92	2.63	2.66	2.04	0.92	1.25	1.39	0.94	1.94	2.58							
55	0.81	0.93	0.94	0.77	0.74	0.68	0.54	0.52	0.53	0.54	0.59	0.69							
60	0.44	0.46	0.45	0.43	0.41	0.38	0.35	0.33	0.33	0.34	0.35	0.39							
65	0.28	0.28	0.28	0.29	0.26	0.25	0.26	0.23	0.22	0.24	0.23	0.25							
70	0.21	0.19	0.19	0.21	0.19	0.18	0.20	0.16	0.16	0.18	0.16	0.17							
75	0.16	0.14	0.14	0.16	0.13	0.13	0.16	0.12	0.12	0.15	0.12	0.12							
80	0.12	0.11	0.10	0.11	0.09	0.09	0.12	0.09	0.09	0.11	0.08	0.09							
85	0.08	0.06	0.06	0.06	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04							
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