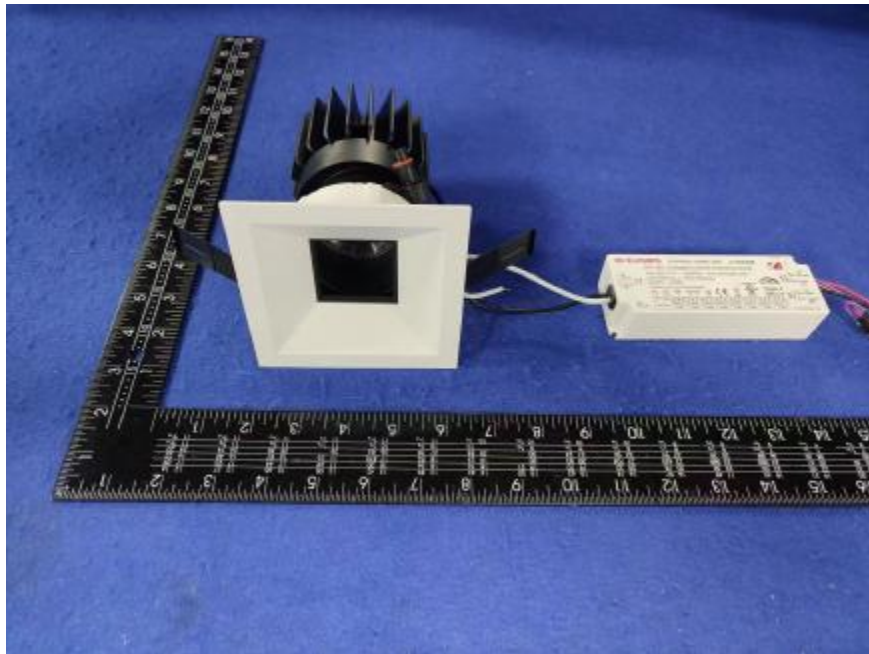


## 燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.2%	
Luminaire Power:	28.07 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具配光曲线及特征面照片

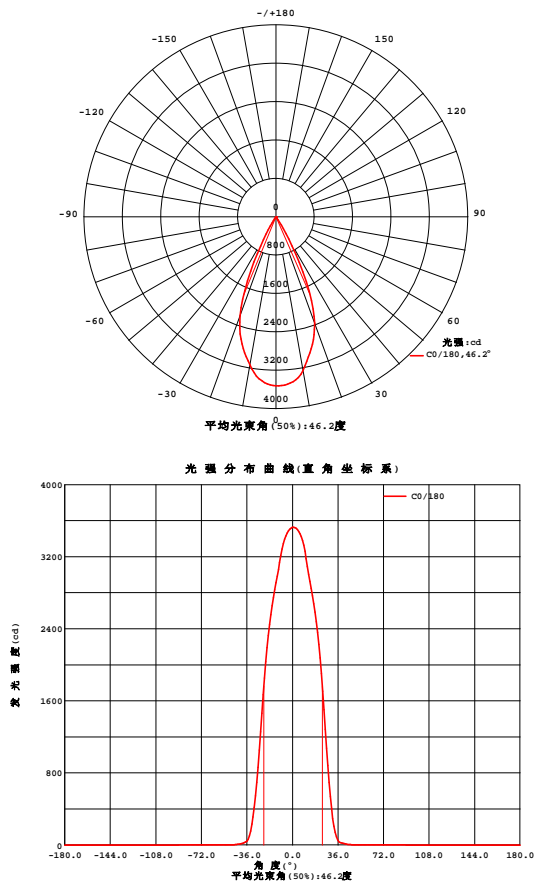


Fig. C0/C180

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

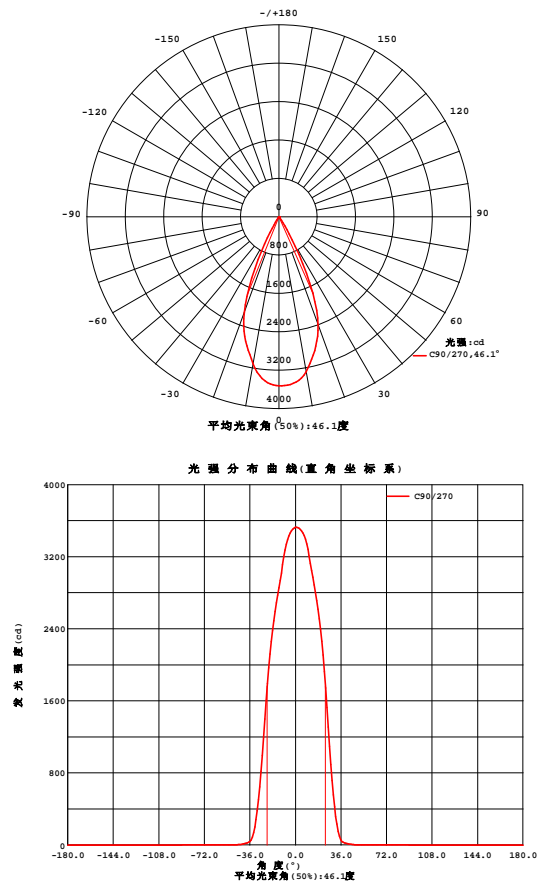


Fig. C90/C270

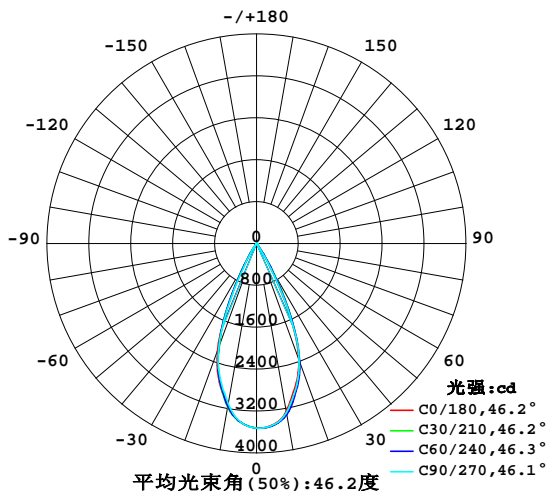
Y角度范围: 0度 - 180度  
Y角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度:65.0%  
测试距离:3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP:BXRE-30G2000-C-83 Ra:90  
LENS;PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 室内灯具光度数据

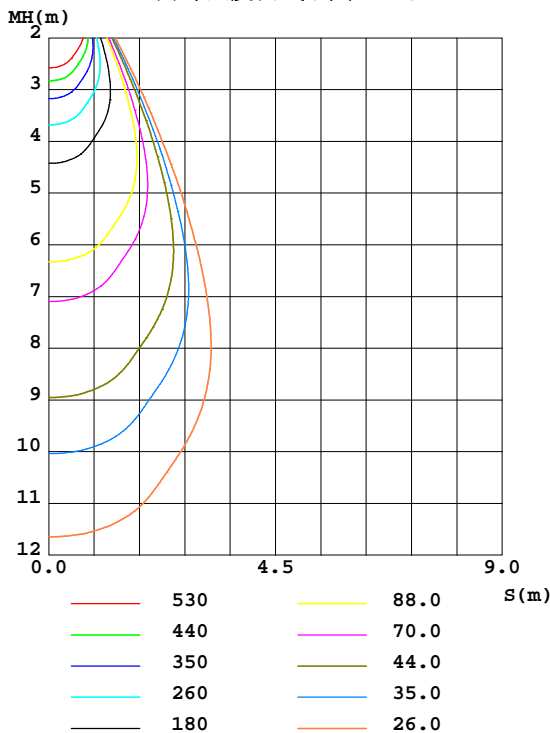
实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300965
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.58 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3528	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	62.2	S/MH(C90/270)	0.66	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1812.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.6	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.50	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	62.2	CIBSE SHR MAX	0.70	

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

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-1083B 36R  
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	3259	3319	3280	3223	3135	3172	3111	3190	0- 10	322.6	322.6	17.8, 11.1
20	2360	2404	2391	2199	2189	2102	2119	2148	10- 20	769.7	1092	60.3, 37.5
30	536.5	679.2	557.7	539.6	418.0	477.6	380.6	494.1	20- 30	612.7	1705	94, 58.5
40	18.11	26.60	19.34	22.67	16.35	17.03	14.97	19.12	30- 40	101.4	1806	99.6, 61.9
50	1.458	2.041	1.192	1.758	1.070	1.312	0.8146	1.535	40- 50	5.674	1812	100, 62.1
60	0.3253	0.3052	0.2481	0.3033	0.2936	0.2662	0.2178	0.2779	50- 60	0.5684	1813	100, 62.2
70	0.1208	0.0718	0.0518	0.0689	0.1069	0.0657	0.0506	0.0625	60- 70	0.1561	1813	100, 62.2
80	0.0667	0.0417	0.0471	0.0327	0.0568	0.0323	0.0434	0.0299	70- 80	0.0526	1813	100, 62.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0363	1813	100, 62.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1813	100, 62.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1813	100, 62.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1813	100, 62.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1813	100, 62.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1813	100, 62.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1813	100, 62.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1813	100, 62.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1813	100, 62.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1813	100, 62.2
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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## 灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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:

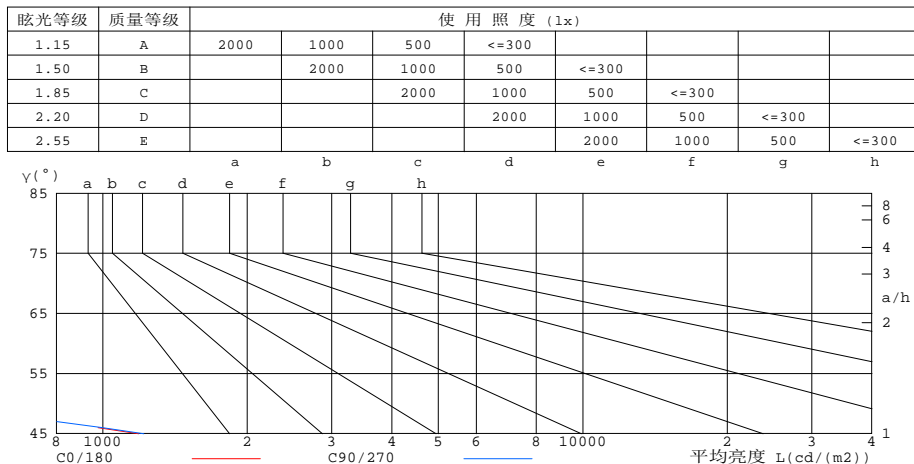
测试编号: 2407300965

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	109	86
80	60	42
75	43	28
70	55	24
65	73	46
60	102	78
55	158	133
50	354	290
45	1188	1217

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

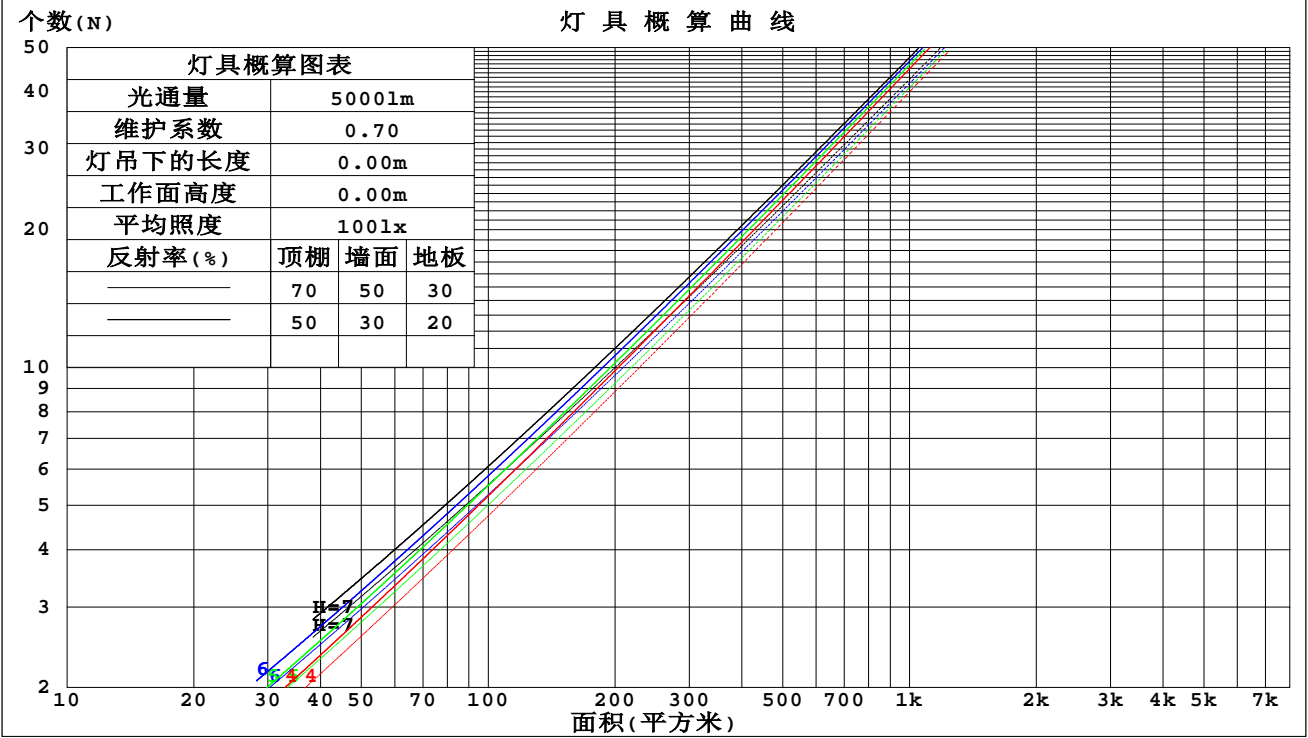
γ角度范围: 0度 - 180度  
γ角度间隔: 1.0度  
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500\_V1系统 V2.00.461  
环境湿度: 65.0%  
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]  
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90  
LENS: PM-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
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	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.70	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.61	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.58	.57	.57
3.0	.62	.60	.58	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.54
4.0	.59	.57	.54	.59	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.51
5.0	.57	.54	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.49
6.0	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
7.0	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.45
8.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.43
9.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.41
10.0	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.39



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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
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	.095	.054	.017	.091	.052	.016	.083	.048	.015	.076	.044	.014	.069	.040	.013	
2.0	.089	.049	.015	.086	.047	.015	.079	.044	.014	.073	.041	.013	.068	.038	.012	
3.0	.084	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	.066	.037	.011	
4.0	.080	.041	.012	.077	.040	.012	.072	.038	.011	.068	.037	.011	.064	.035	.011	
5.0	.076	.039	.011	.074	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	.062	.033	.010	
6.0	.072	.036	.010	.070	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
7.0	.069	.034	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.064	.031	.009	.062	.030	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.058	.028	.008	.056	.028	.008	.054	.027	.008	

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	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.105	.098	.091	.090	.084	.079	.062	.058	.054	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.095	.082	.072	.081	.071	.062	.056	.049	.043	.032	.029	.025	.010	.009	.008	
3.0	.086	.070	.058	.074	.061	.050	.051	.042	.035	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.079	.061	.047	.068	.053	.041	.047	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.073	.054	.039	.063	.046	.034	.043	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.068	.048	.033	.058	.041	.029	.040	.029	.020	.023	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.043	.028	.055	.037	.024	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.039	.024	.052	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.057	.035	.021	.049	.031	.018	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.054	.032	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.019	.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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up

## UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965			
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	7.8	8.5	8.0	8.7	8.8	8.0	8.7	8.2	8.9	9.1
	3H	7.6	8.3	7.8	8.5	8.7	7.8	8.5	8.1	8.7	8.9
	4H	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	7.7	8.4	8.0	8.6	8.8
	6H	7.4	8.1	7.7	8.3	8.5	7.6	8.3	7.9	8.5	8.7
	8H	7.4	8.0	7.7	8.2	8.5	7.6	8.2	7.9	8.5	8.7
	12H	7.3	7.9	7.7	8.2	8.5	7.5	8.1	7.9	8.4	8.7
	4H	2H	7.5	8.2	7.8	8.4	8.6	7.7	8.4	8.0	8.6
	3H	7.3	7.9	7.6	8.2	8.5	7.5	8.1	7.9	8.4	8.7
	4H	7.2	7.8	7.6	8.1	8.4	7.5	8.0	7.8	8.3	8.6
	6H	7.1	7.6	7.5	7.9	8.3	7.4	7.8	7.7	8.2	8.5
	8H	7.1	7.5	7.5	7.9	8.2	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5
	12H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.2	7.6	7.7	8.0	8.4
8H	4H	7.1	7.5	7.5	7.9	8.2	7.3	7.7	7.7	8.1	8.5
	6H	7.0	7.3	7.4	7.7	8.1	7.2	7.6	7.6	7.9	8.4
	8H	6.9	7.2	7.4	7.7	8.1	7.1	7.5	7.6	7.9	8.3
	12H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.1	7.3	7.5	7.8	8.3
12H	4H	7.0	7.4	7.4	7.8	8.2	7.2	7.6	7.7	8.0	8.4
	6H	6.9	7.2	7.4	7.7	8.1	7.1	7.5	7.6	7.9	8.3
	8H	6.9	7.1	7.3	7.6	8.0	7.1	7.3	7.5	7.8	8.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.7 / -18.8					+ 3.3 / -20.1				
1.5H		+ 6.3 / -16.1					+ 5.9 / -17.6				
2.0H		+ 6.9 / - 8.9					+ 7.3 / - 9.9				

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-1083B 36R  
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
 30minutes warm-up



## UF利用系数表

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

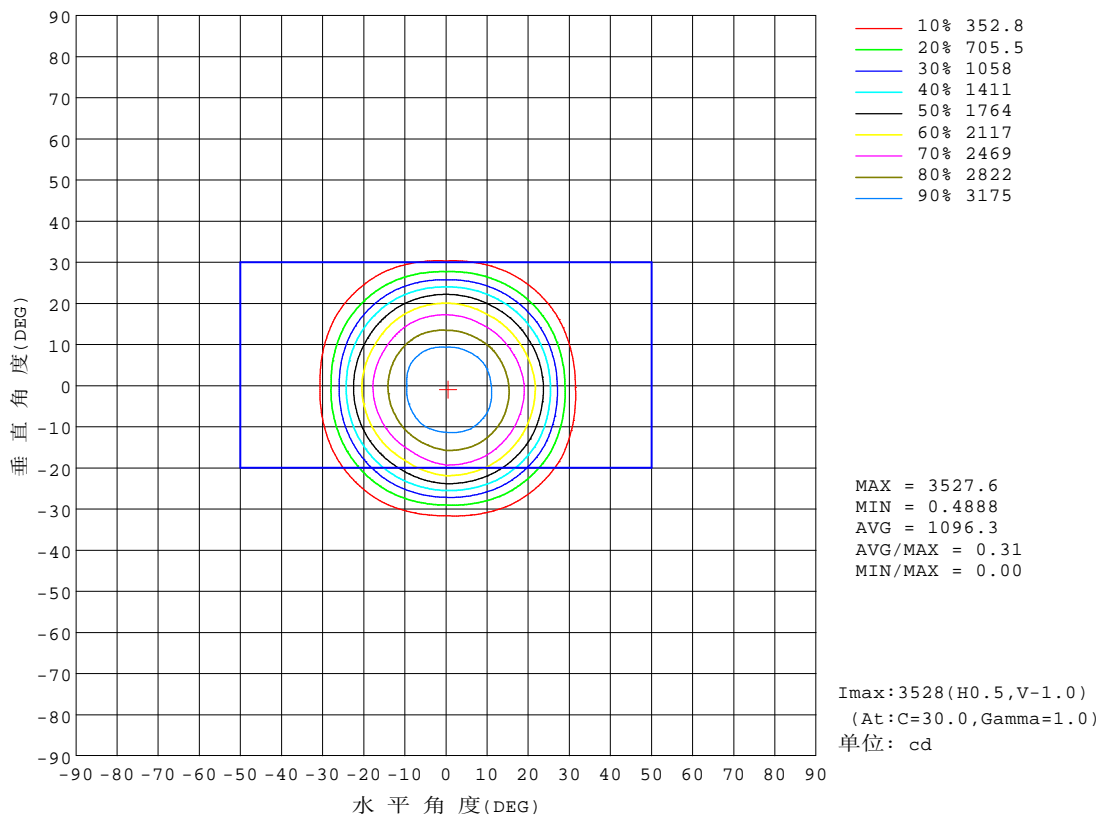
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	57	56	54
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	62	61	64	62	60	58
1.50	67	64	63	66	64	62	65	63	62	59
2.00	68	66	64	67	65	64	66	64	63	60
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	64	60
3.00	70	68	67	69	67	66	67	66	65	61
4.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	62
5.00	72	71	70	71	70	69	68	68	67	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: 2024-7-30

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具等光强曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

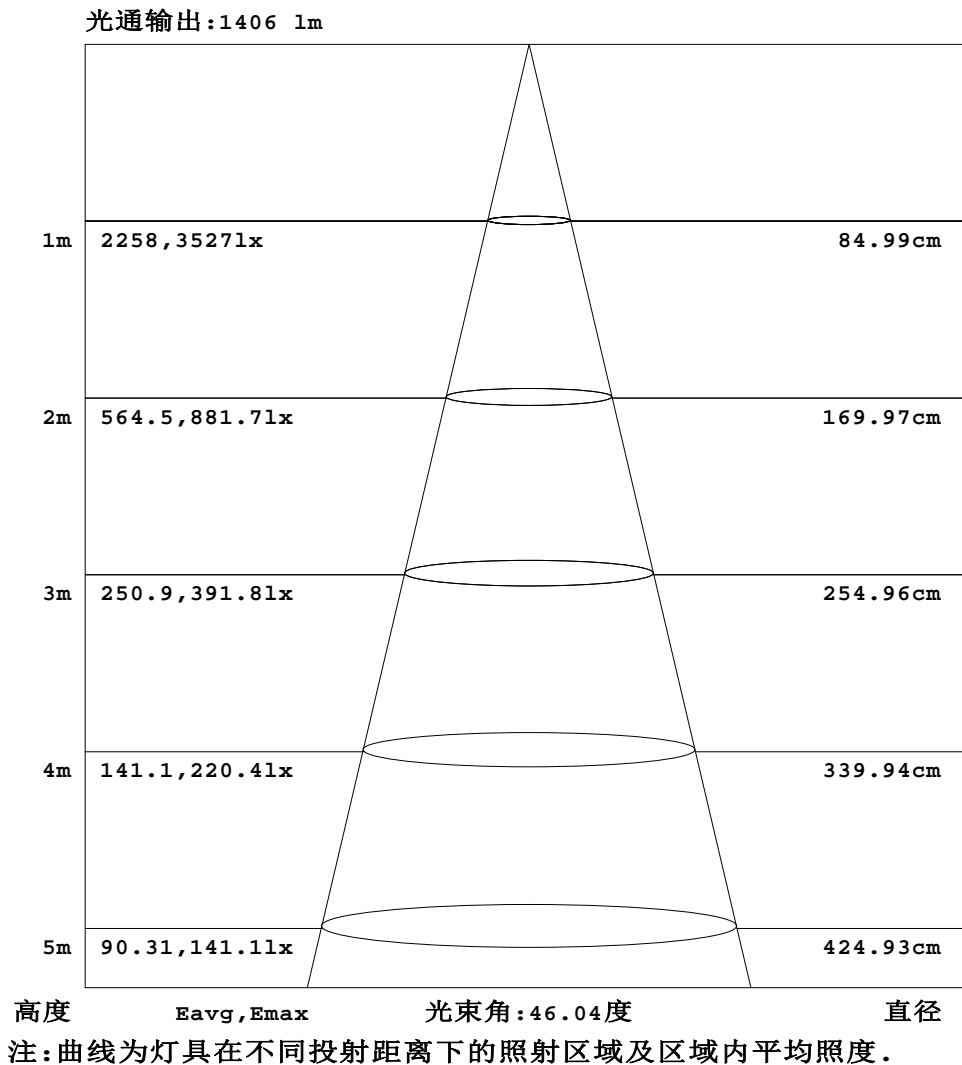


c角度范围: 0度 - 360度  
c角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

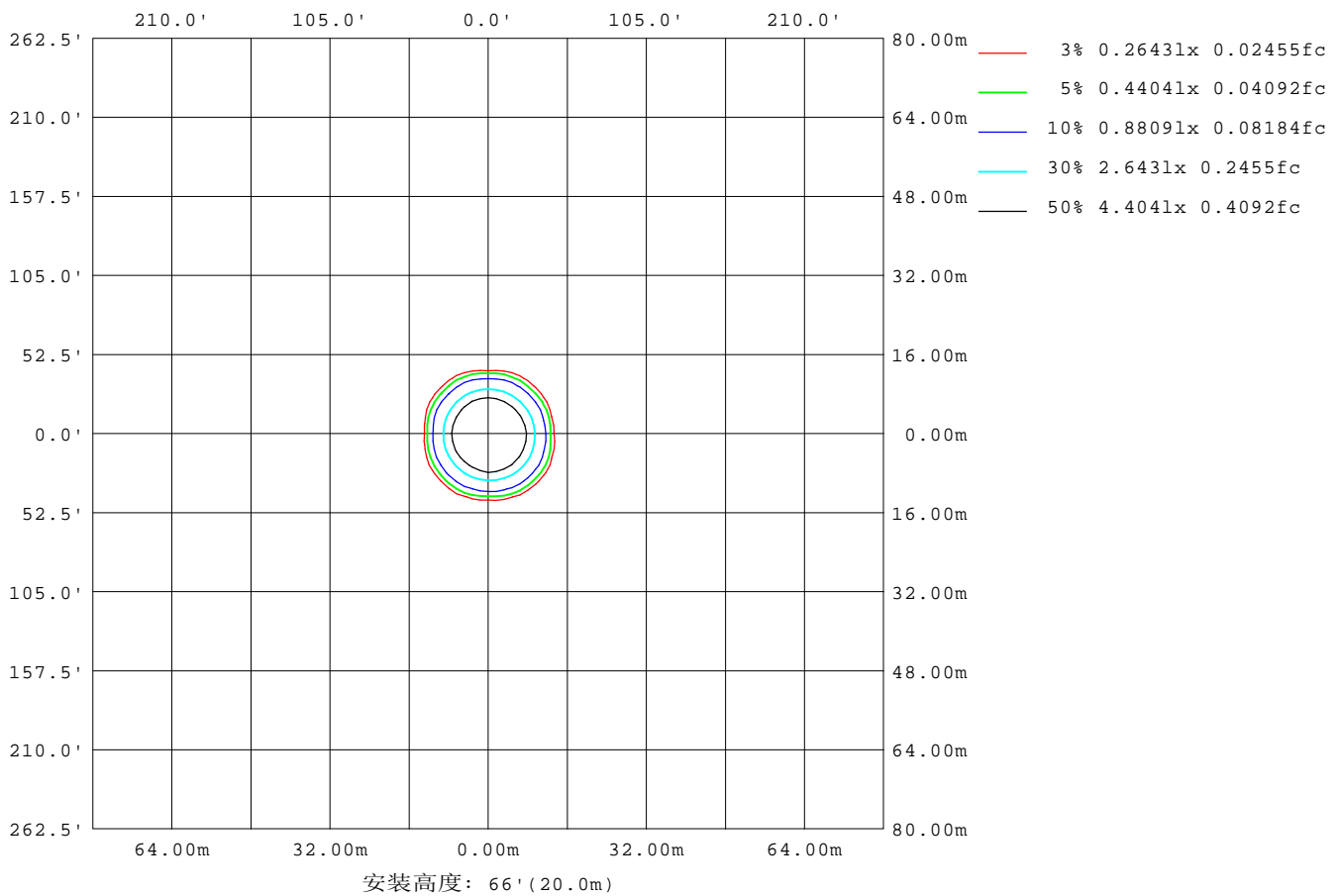


C角度范围: 0度 - 360度  
C角度间隔: 30.0度  
测试速度: 快速  
环境温度: 25.3℃  
测试人员: zoe  
测试日期: 2024-7-30

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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## 平面等照度曲线

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up

## LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m <sup>2</sup>	遮光角:

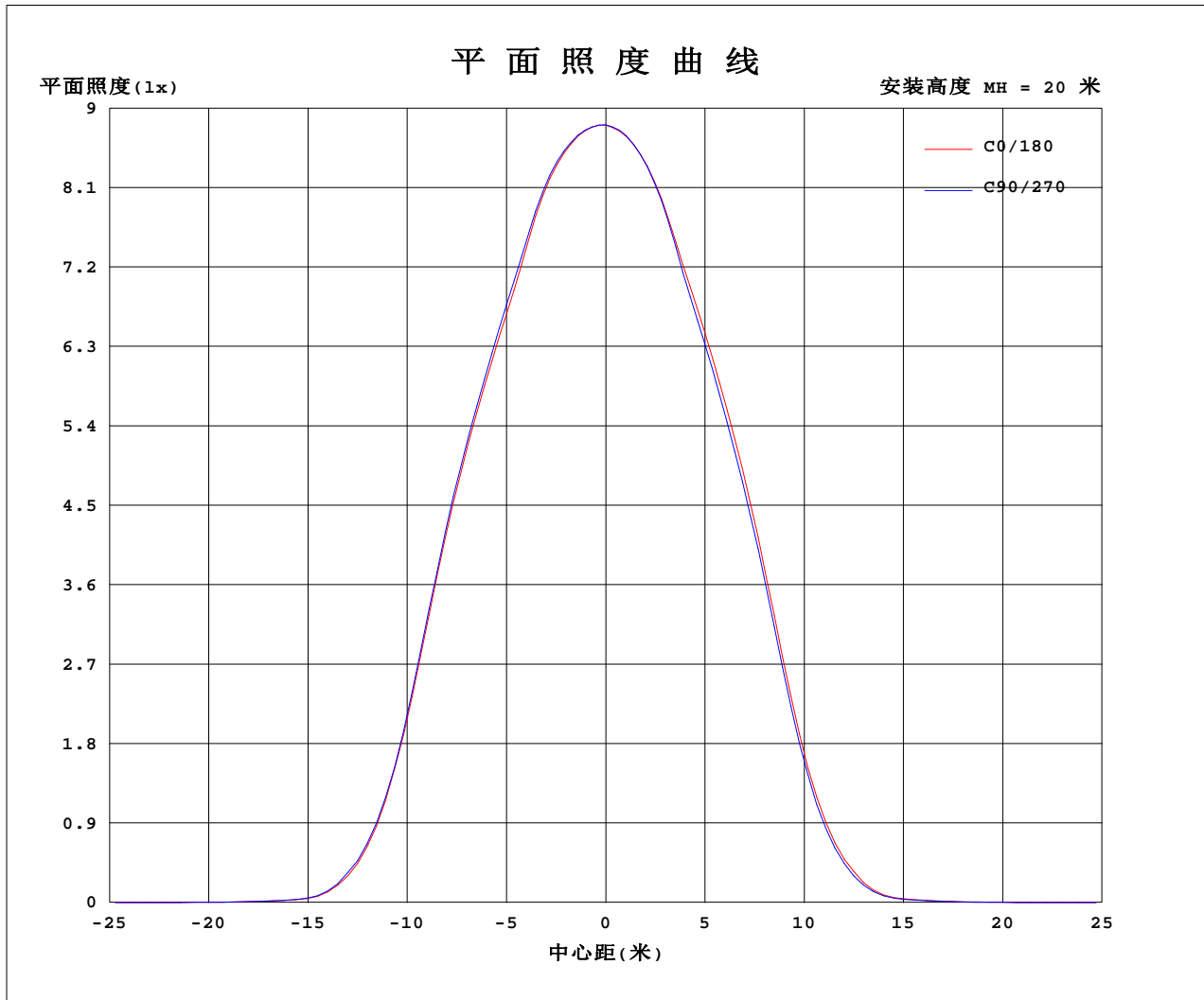
平均亮度	数值(cd/m <sup>2</sup> )
L横(65)av	69
L横(75)av	40
L横(85)av	101
L纵(65)av	45
L纵(75)av	27
L纵(85)av	75
L45(65)av	54
L45(75)av	24
L45(85)av	44

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-1083B 36R  
 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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.05V I:0.2358A P:28.071W PF:0.9901 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: 2407300965
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	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524	3524						
5	3480	3493	3494	3484	3466	3443	3431	3432	3432	3429	3441	3462						
10	3259	3314	3323	3280	3259	3187	3135	3180	3164	3111	3154	3225						
15	2847	2906	2923	2888	2801	2757	2745	2717	2717	2686	2689	2767						
20	2360	2392	2416	2391	2207	2191	2189	2088	2115	2119	2100	2196						
25	1500	1604	1599	1527	1422	1334	1255	1264	1258	1194	1275	1385						
30	536	687	671	558	573	507	418	484	471	381	464	524						
35	89.0	196	180	96.9	152	128	62.7	121	112	55.8	109	123						
40	18.1	29.8	23.4	19.3	23.9	21.5	16.3	17.3	16.7	15.0	20.0	18.3						
45	5.38	8.66	8.18	5.50	7.49	6.93	4.23	5.89	5.85	4.01	6.55	6.42						
50	1.46	2.59	1.49	1.19	1.64	1.87	1.07	1.66	0.96	0.81	1.18	1.89						
55	0.58	0.76	0.53	0.49	0.54	0.64	0.53	0.57	0.43	0.41	0.45	0.61						
60	0.33	0.35	0.26	0.25	0.26	0.34	0.29	0.31	0.23	0.22	0.23	0.32						
65	0.20	0.18	0.13	0.13	0.13	0.18	0.18	0.16	0.12	0.12	0.12	0.17						
70	0.12	0.09	0.05	0.05	0.05	0.09	0.11	0.08	0.05	0.05	0.04	0.08						
75	0.07	0.05	0.04	0.05	0.04	0.04	0.06	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04						
80	0.07	0.05	0.04	0.05	0.03	0.03	0.06	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03						
85	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.02	0.05	0.03	0.02	0.04	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-1083B 36R  
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA  
30minutes warm-up