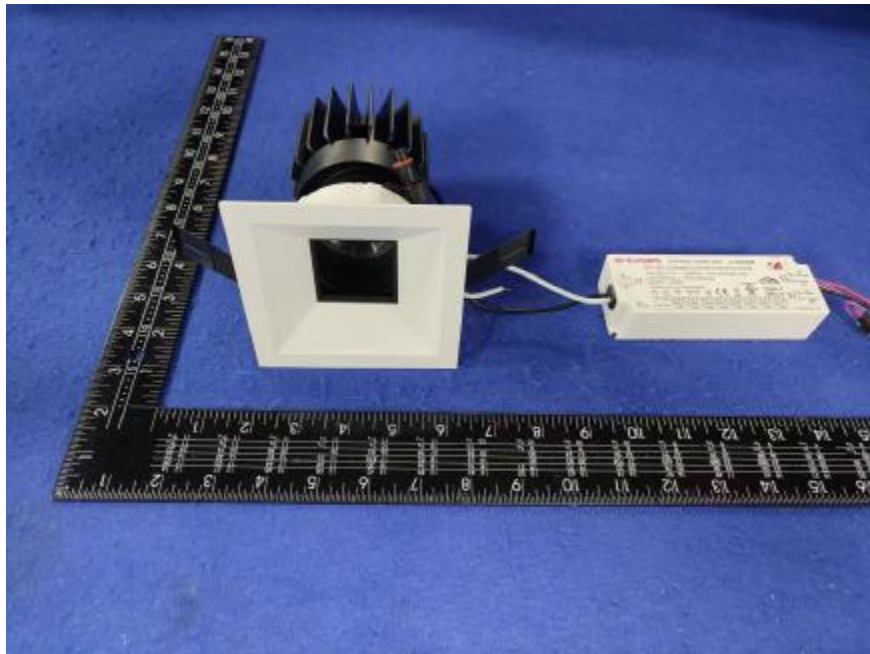


燈具實物照片



Light Output Ratio:	61.8%	
Luminaire Power:	28.05 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.60	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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

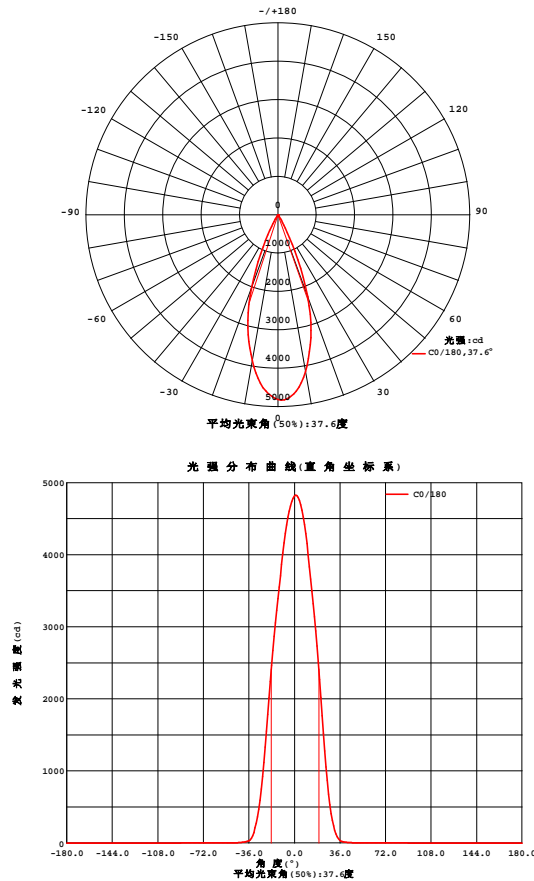


Fig. C0/C180

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

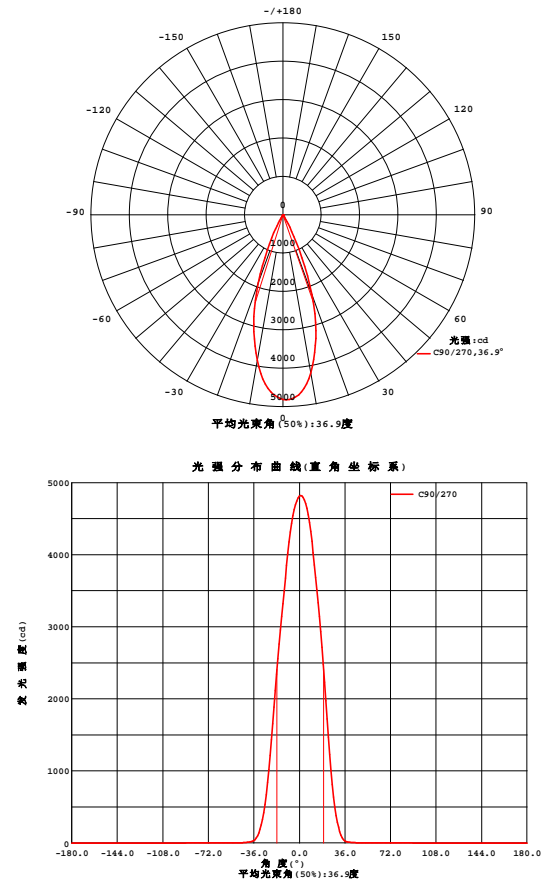


Fig. C90/C270

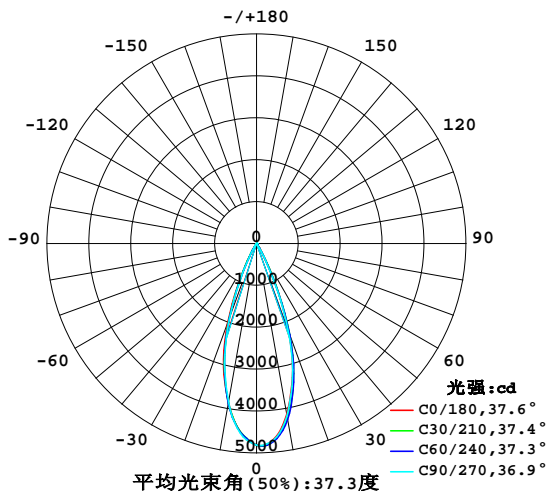
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

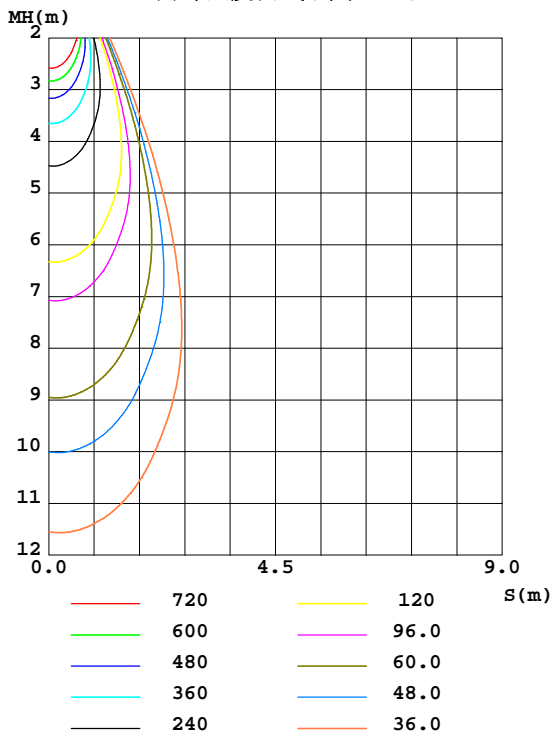
实测参数: U:120.03V I:0.2357A P:28.046W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 64.29 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4839	S/MH(C0/180)	0.58	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	61.8	S/MH(C90/270)	0.56	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1803.1	UP,DN(C0-180)	0.0,32.2	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	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(%)	61.8	CIBSE SHR MAX	0.60	

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-1083A 24R
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	4154	4257	4184	4043	3866	3881	3854	4043	0- 10	422.3	422.3	23.4, 14.5
20	2266	2324	2230	2082	2013	1909	1886	2036	10- 20	859.6	1282	71.1, 44
30	311.8	332.0	286.7	306.4	274.3	289.0	249.6	294.4	20- 30	456.7	1739	96.4, 59.6
40	12.37	16.30	10.56	13.57	12.48	14.58	11.62	15.28	30- 40	59.54	1798	99.7, 61.7
50	1.448	1.553	1.020	1.525	0.9995	1.410	0.9446	1.731	40- 50	4.194	1802	100, 61.8
60	0.3226	0.3087	0.2447	0.2855	0.2795	0.2610	0.2205	0.2824	50- 60	0.5528	1803	100, 61.8
70	0.1140	0.0680	0.0617	0.0689	0.1021	0.0587	0.0493	0.0586	60- 70	0.1508	1803	100, 61.8
80	0.0587	0.0315	0.0670	0.0414	0.0569	0.0301	0.0431	0.0246	70- 80	0.0518	1803	100, 61.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0372	1803	100, 61.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1803	100, 61.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1803	100, 61.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1803	100, 61.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1803	100, 61.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1803	100, 61.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1803	100, 61.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1803	100, 61.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1803	100, 61.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1803	100, 61.8
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

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-1083A 24R
 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:28.046W 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:

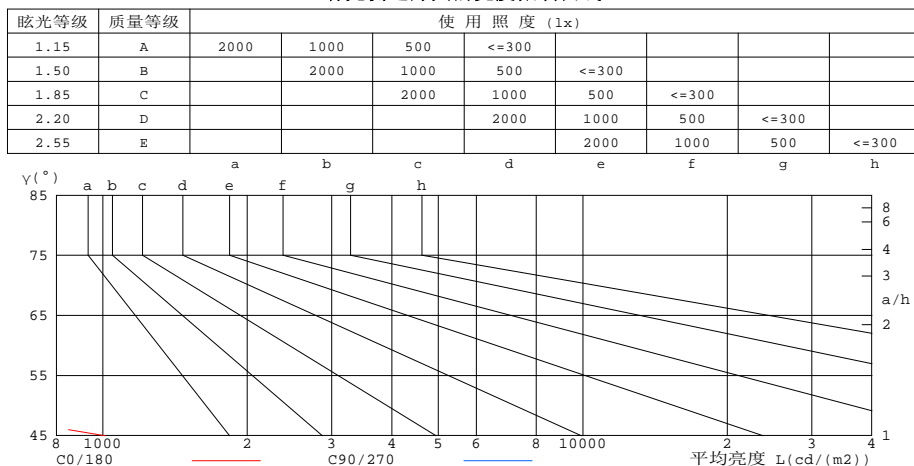
测试编号: 2407300964

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	95	153
80	53	60
75	40	39
70	52	28
65	69	47
60	101	77
55	159	134
50	351	248
45	1011	812

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

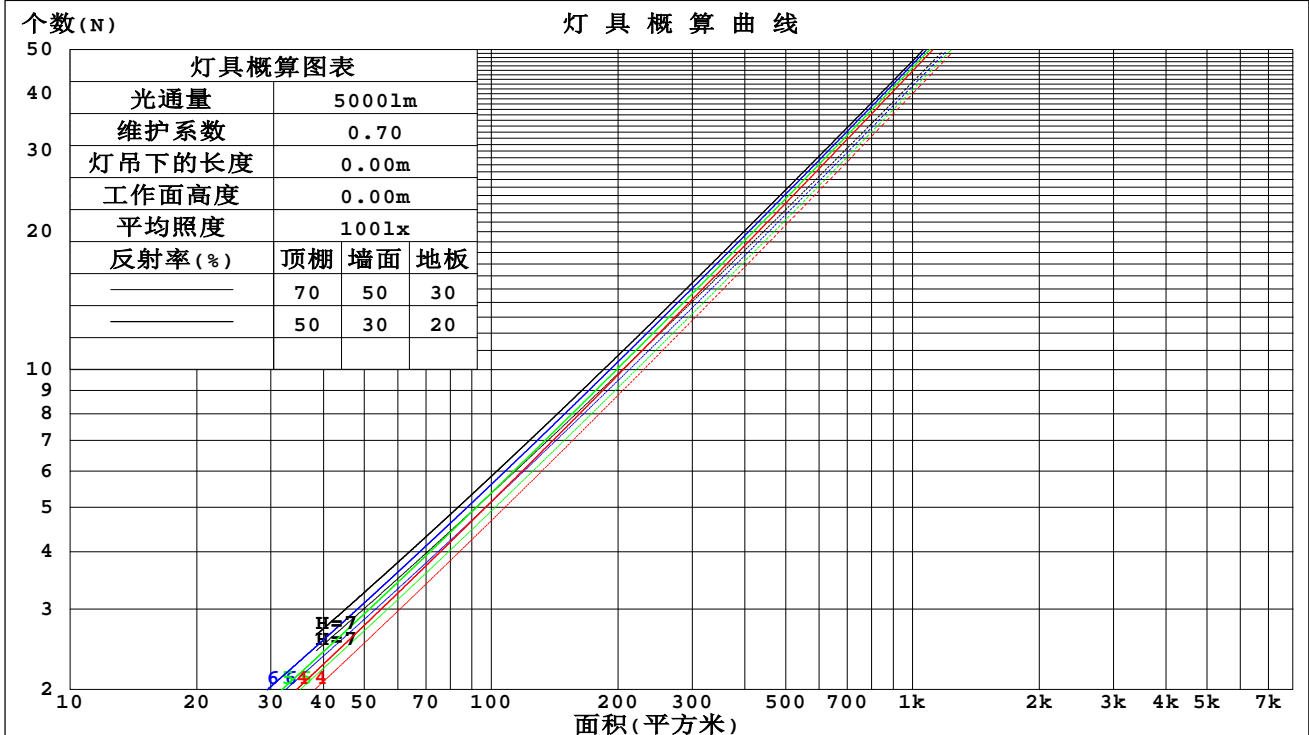
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

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:28.046W 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: 2407300964
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	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.55
4.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.56	.55	.53	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.52	.54	.53	.51	.51
6.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.49
7.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.51	.49	.48	.47
8.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.46	.45
9.0	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.44
10.0	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.44	.43	.46	.44	.43	.42



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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964		
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	.089	.051	.016	.085	.049	.015	.078	.045	.014	.071	.041	.013	.064	.037	.012	
2.0	.083	.046	.014	.080	.044	.014	.074	.041	.013	.068	.038	.012	.062	.035	.011	
3.0	.078	.042	.012	.075	.040	.012	.070	.038	.012	.065	.036	.011	.061	.034	.010	
4.0	.074	.038	.011	.071	.037	.011	.067	.035	.011	.063	.034	.010	.059	.032	.010	
5.0	.070	.036	.010	.068	.035	.010	.064	.033	.010	.060	.032	.009	.057	.030	.009	
6.0	.067	.033	.010	.065	.033	.009	.061	.031	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.009	
7.0	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.059	.030	.009	.056	.029	.008	.054	.028	.008	
8.0	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.028	.008	.052	.027	.008	
9.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.026	.007	
10.0	.056	.027	.007	.055	.027	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	

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	.104	.097	.091	.089	.084	.078	.061	.058	.054	.035	.033	.032	.011	.011	.010	
2.0	.094	.082	.072	.080	.071	.063	.055	.049	.044	.032	.028	.026	.010	.009	.008	
3.0	.085	.070	.058	.073	.060	.051	.050	.042	.036	.029	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.077	.061	.048	.066	.052	.042	.046	.037	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.071	.053	.040	.061	.046	.035	.042	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.066	.047	.034	.057	.041	.029	.039	.029	.021	.023	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.042	.029	.053	.036	.025	.036	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.003	
8.0	.057	.038	.025	.049	.033	.021	.034	.023	.015	.020	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.054	.035	.021	.047	.030	.019	.032	.021	.013	.019	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.051	.032	.019	.044	.028	.016	.031	.019	.012	.018	.011	.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-1083A 24R
 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:28.046W 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：2407300964			
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	3.6	4.3	3.8	4.5	4.7	2.6	3.4	2.9	3.5	3.7
	3H	3.5	4.1	3.7	4.3	4.5	2.5	3.2	2.7	3.3	3.5
	4H	3.4	4.0	3.7	4.2	4.4	2.4	3.0	2.7	3.2	3.5
	6H	3.3	3.9	3.6	4.1	4.4	2.3	2.9	2.6	3.2	3.4
	8H	3.3	3.8	3.6	4.1	4.3	2.3	2.9	2.6	3.1	3.4
	12H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	2.2	2.8	2.5	3.0	3.3
4H	2H	3.4	4.0	3.7	4.2	4.4	2.4	3.0	2.7	3.2	3.5
	3H	3.2	3.8	3.5	4.0	4.3	2.2	2.8	2.5	3.0	3.3
	4H	3.1	3.6	3.5	3.9	4.2	2.1	2.6	2.5	2.9	3.2
	6H	3.0	3.5	3.4	3.8	4.1	2.0	2.5	2.4	2.8	3.2
	8H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1
	12H	2.9	3.3	3.3	3.7	4.1	1.9	2.3	2.3	2.7	3.1
8H	4H	3.0	3.4	3.4	3.7	4.1	2.0	2.4	2.4	2.7	3.1
	6H	2.9	3.2	3.3	3.6	4.0	1.9	2.2	2.3	2.6	3.0
	8H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
	12H	2.7	3.0	3.2	3.4	3.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
12H	4H	2.9	3.3	3.3	3.7	4.1	1.9	2.3	2.3	2.7	3.1
	6H	2.8	3.1	3.3	3.5	4.0	1.8	2.1	2.3	2.5	3.0
	8H	2.7	3.0	3.2	3.4	3.9	1.8	2.0	2.2	2.5	2.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.5 / -15.9					+ 3.3 / -15.3				
1.5H		+ 6.0 / -13.4					+ 5.8 / -13.1				
2.0H		+ 6.5 / - 7.6					+ 6.5 / - 7.0				

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 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: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

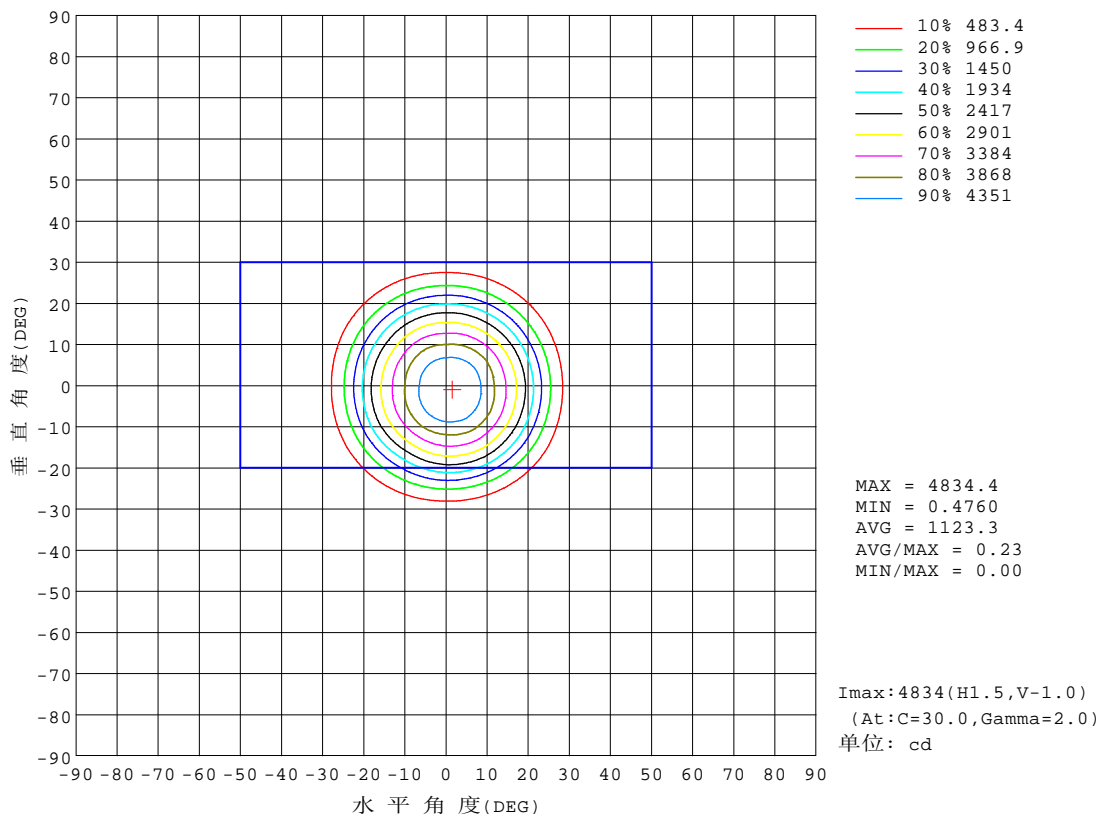
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	56	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	60	57	56	60	57	55	53
1.00	63	60	58	63	60	58	62	60	58	55
1.25	65	62	61	65	62	60	63	61	60	57
1.50	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
2.00	68	66	64	67	65	63	66	64	63	59
2.50	69	67	65	68	66	65	66	65	63	60
3.00	70	68	66	69	67	66	67	65	64	60
4.00	71	69	68	70	68	67	67	66	66	61
5.00	72	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: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

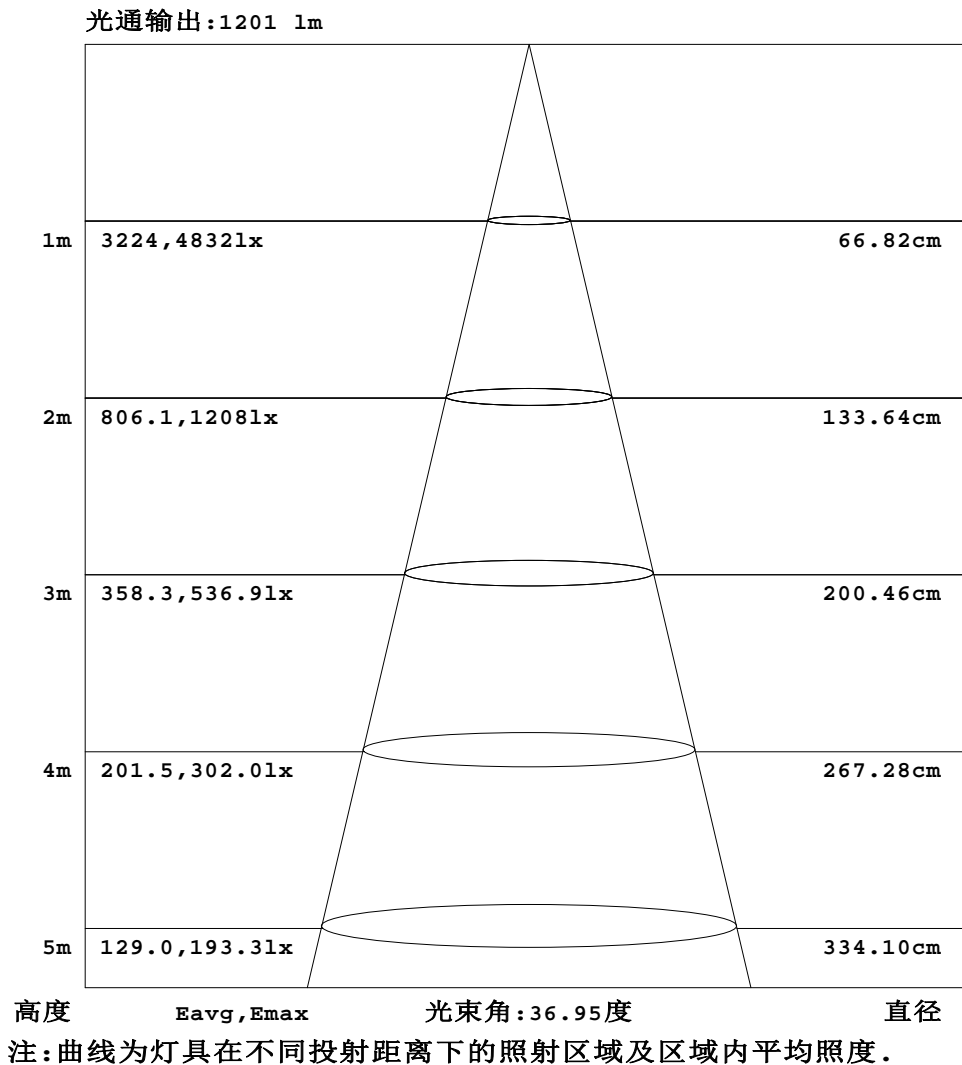


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

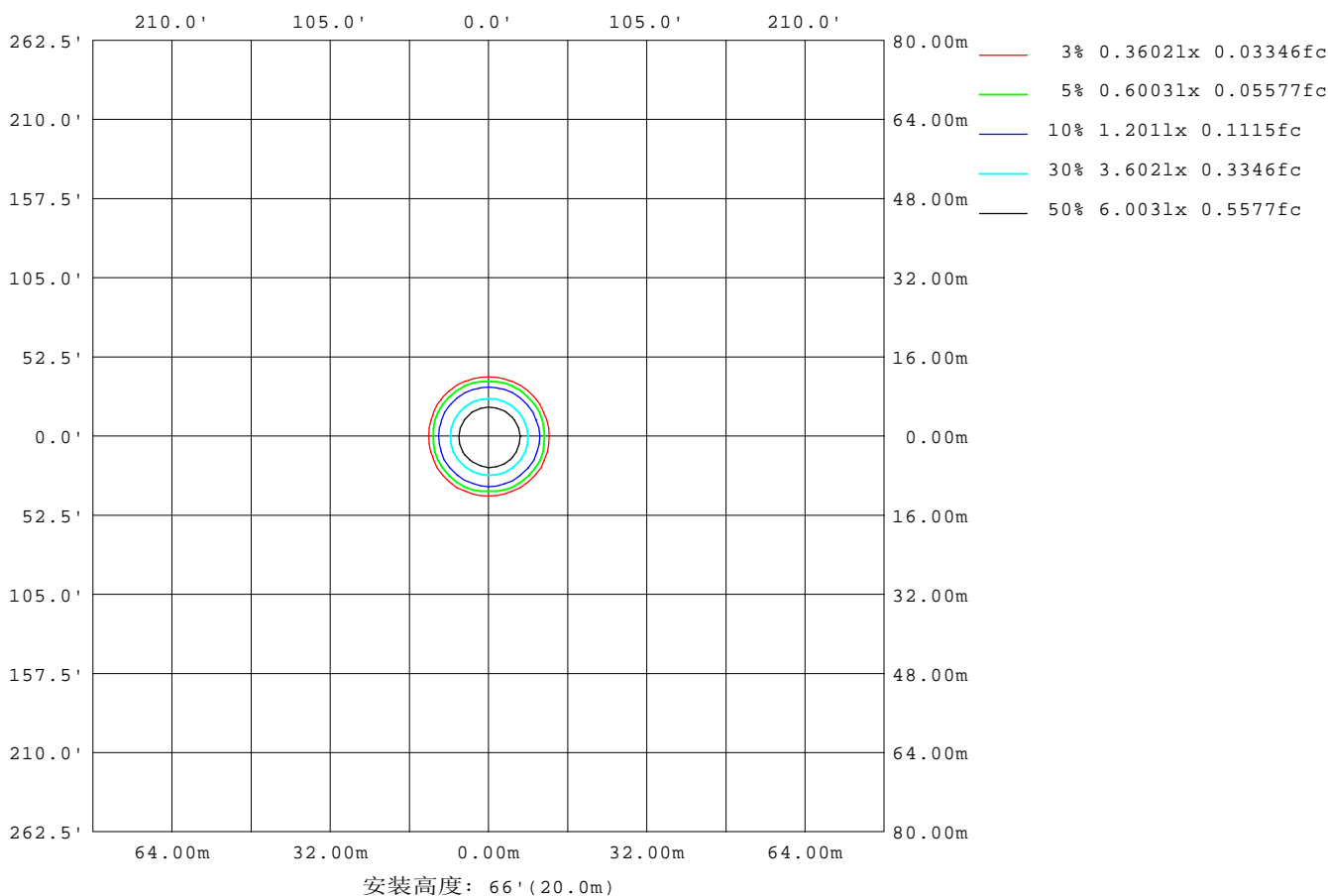


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-30

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-1083A 24R
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:28.046W 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: 2407300964
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

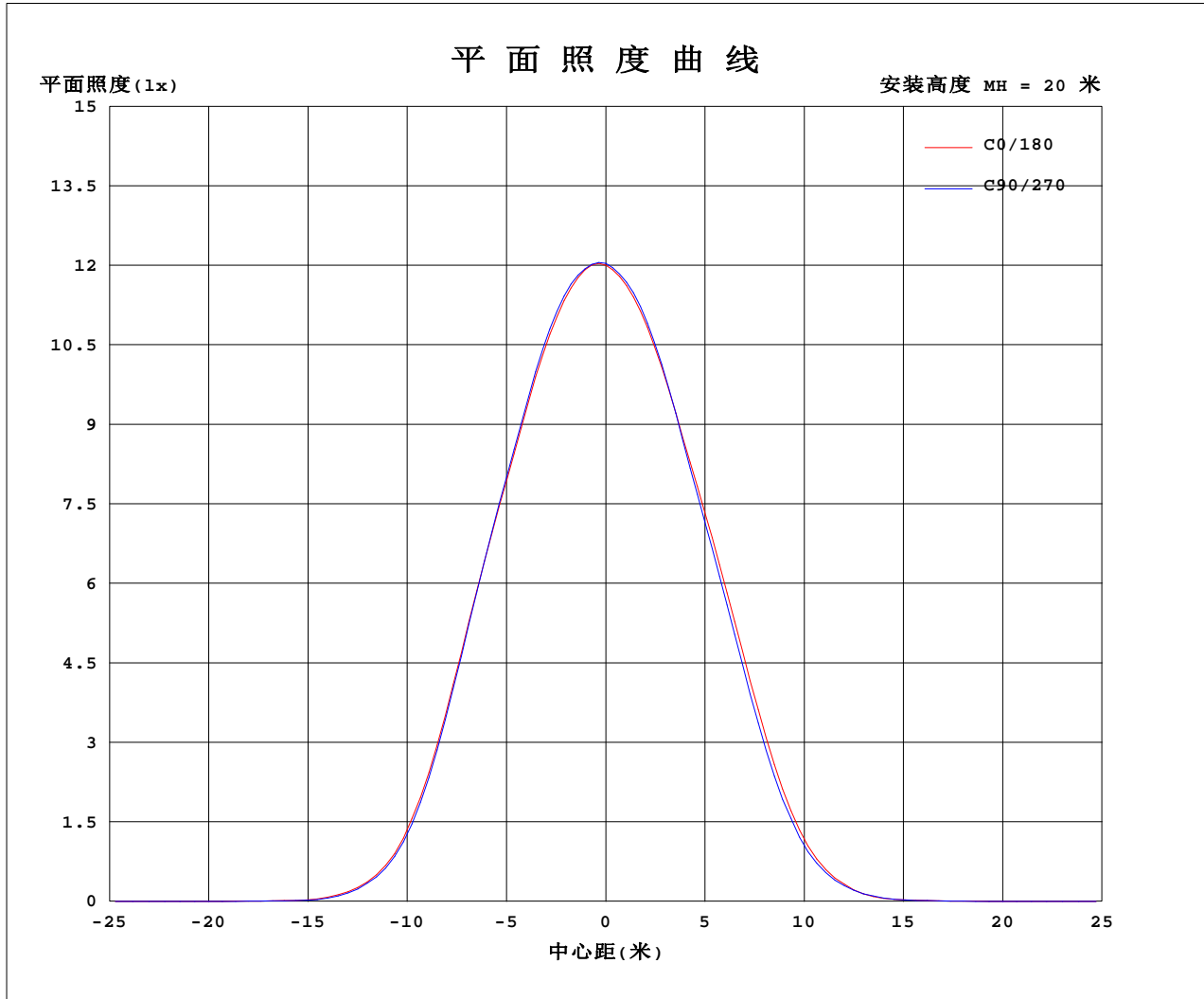
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	65
L横(75)av	39
L横(85)av	95
L纵(65)av	45
L纵(75)av	31
L纵(85)av	109
L45(65)av	52
L45(75)av	22
L45(85)av	34

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-1083A 24R
 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-1083A 24R
 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:28.046W 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: 2407300964
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	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811	4811						
5	4693	4729	4736	4710	4639	4570	4517	4499	4514	4540	4590	4645						
10	4154	4244	4270	4184	4104	3982	3866	3874	3888	3854	3981	4106						
15	3319	3412	3428	3332	3200	3142	3052	2981	2972	2953	3057	3205						
20	2266	2325	2323	2230	2078	2086	2013	1920	1898	1886	1967	2105						
25	1056	1104	1056	1006	964	957	922	895	862	841	884	959						
30	312	347	317	287	308	305	274	295	283	250	283	306						
35	58.9	98.8	85.0	47.4	88.1	78.6	42.2	83.6	78.7	46.0	79.6	88.3						
40	12.4	20.1	12.6	10.6	14.2	13.0	12.5	14.4	14.7	11.6	14.9	15.7						
45	4.58	5.42	4.80	3.67	4.88	5.14	3.94	5.33	4.98	3.71	5.17	5.63						
50	1.45	1.93	1.17	1.02	1.26	1.79	1.00	1.62	1.20	0.94	1.50	1.96						
55	0.58	0.67	0.53	0.49	0.51	0.59	0.51	0.55	0.45	0.43	0.48	0.61						
60	0.32	0.36	0.26	0.24	0.25	0.32	0.28	0.30	0.22	0.22	0.24	0.33						
65	0.19	0.18	0.13	0.13	0.12	0.17	0.16	0.15	0.11	0.11	0.11	0.16						
70	0.11	0.08	0.05	0.06	0.05	0.09	0.10	0.08	0.04	0.05	0.04	0.08						
75	0.07	0.04	0.04	0.06	0.04	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.04						
80	0.06	0.03	0.03	0.07	0.03	0.05	0.06	0.03	0.03	0.04	0.02	0.03						
85	0.05	0.02	0.03	0.09	0.03	0.03	0.05	0.02	0.02	0.04	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: 2024-7-30

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-1083A 24R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up