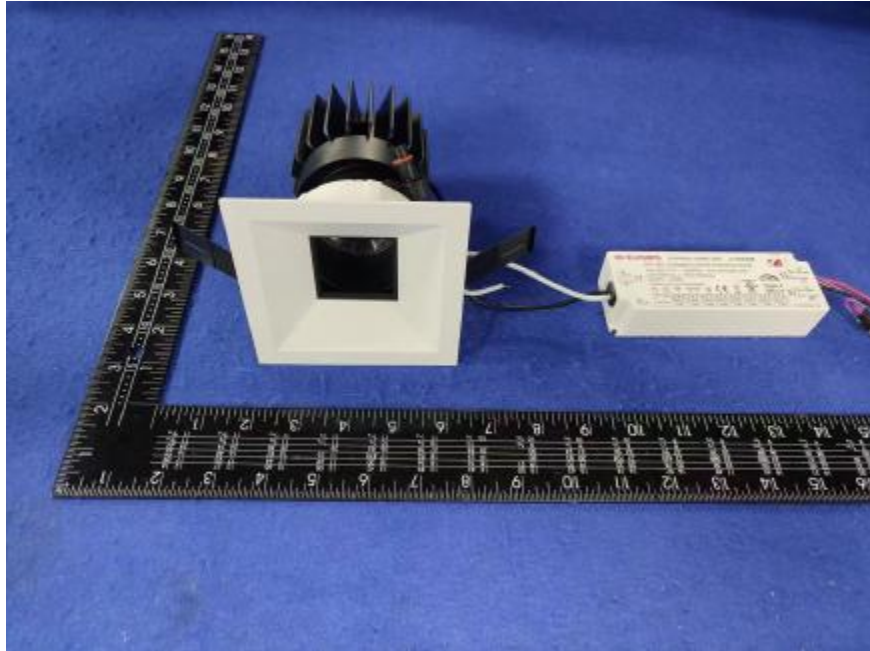


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	47.7%	
Luminaire Power:	28.07 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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-1083 15R
 DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

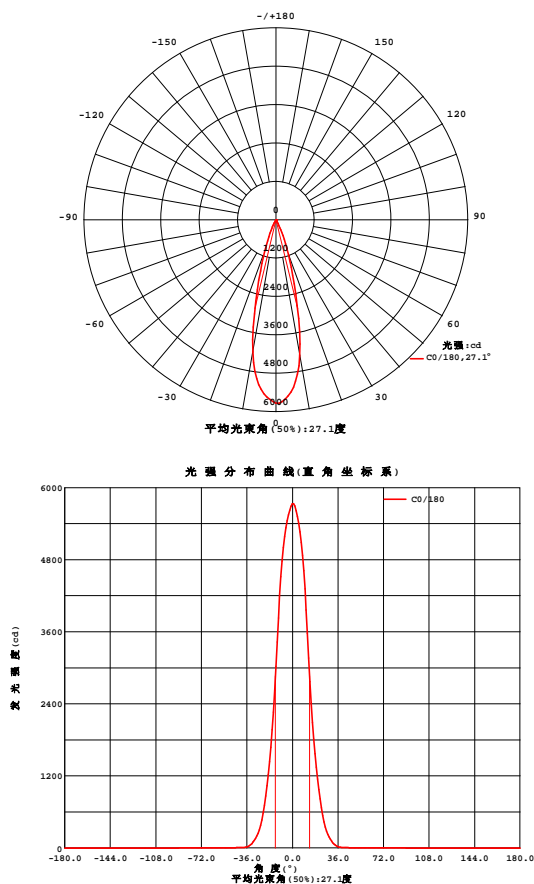


Fig. C0/C180

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

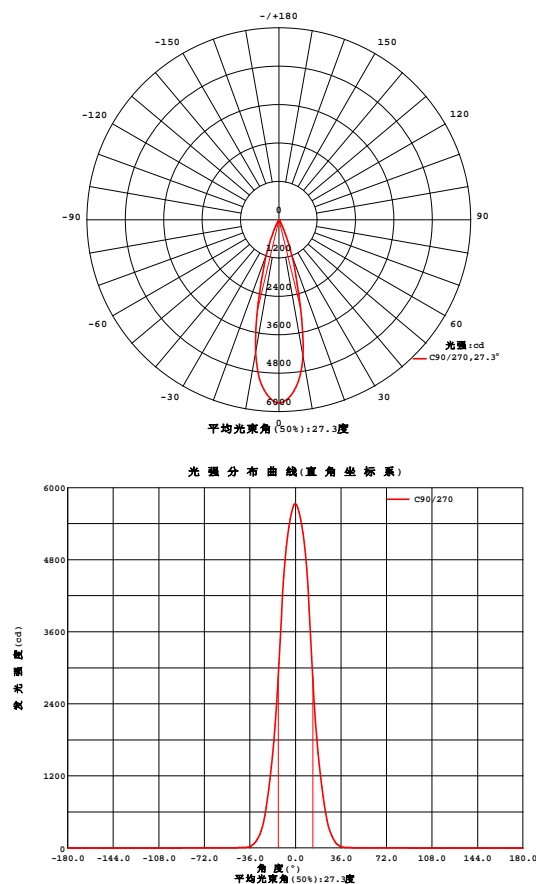


Fig. C90/C270

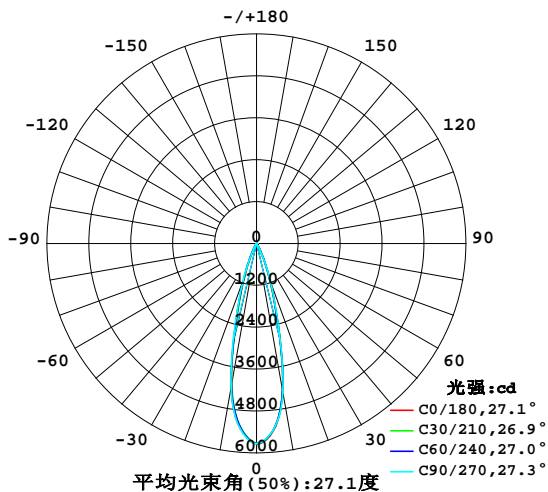
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

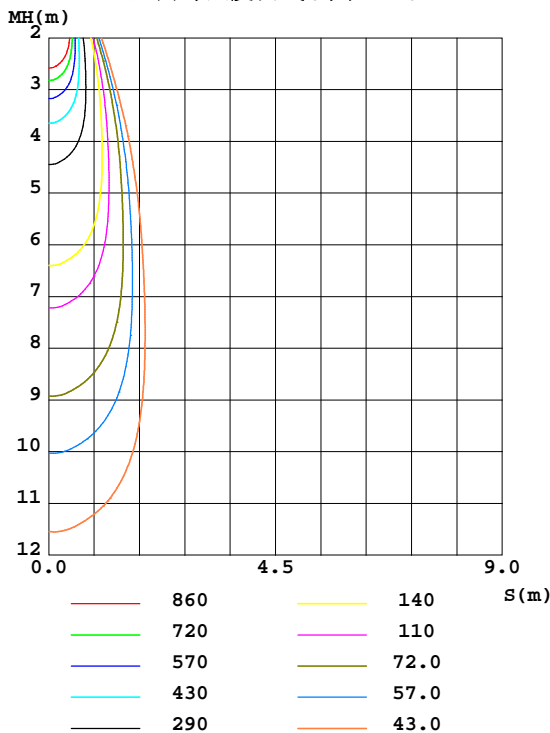
实测参数: U:120.12V I:0.2355A P:28.066W PF:0.9907 Freq:59.98Hz 实检光通: 2916.2x1 lm		
灯具名称: 2418.119-ACOT-84-AM	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407300963
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 49.58 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5732	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	28	灯具效率(%)	47.7	S/MH(C90/270)	0.45	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1391.4	UP,DN(C0-180)	0.0,24.2	
额定光通量(lm)	2916.2	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,23.5	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.00	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	47.7	CIBSE SHR MAX	0.30	

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-1083 15R
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	4315	4303	4340	4192	4199	4128	4213	4200	0- 10	476.0	476.0	34.2, 16.3
20	1150	1154	1194	1061	1035	1057	1147	1123	10- 20	648.6	1125	80.8, 38.6
30	145.8	190.1	150.1	161.3	123.5	164.4	141.9	173.2	20- 30	224.8	1349	97, 46.3
40	8.693	13.48	8.746	11.30	8.338	11.22	8.886	12.42	30- 40	36.78	1386	99.6, 47.5
50	1.609	2.459	1.417	2.426	1.413	2.273	1.641	2.131	40- 50	4.194	1390	99.9, 47.7
60	0.4407	0.4020	0.3204	0.3734	0.3660	0.3700	0.3251	0.4046	50- 60	0.7648	1391	100, 47.7
70	0.1275	0.0701	0.0570	0.0826	0.1122	0.0665	0.0428	0.0664	60- 70	0.1963	1391	100, 47.7
80	0.0531	0.0253	0.0400	0.0386	0.0527	0.0274	0.0363	0.0241	70- 80	0.0498	1391	100, 47.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0265	1391	100, 47.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1391	100, 47.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1391	100, 47.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1391	100, 47.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1391	100, 47.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1391	100, 47.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1391	100, 47.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1391	100, 47.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1391	100, 47.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1391	100, 47.7
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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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:

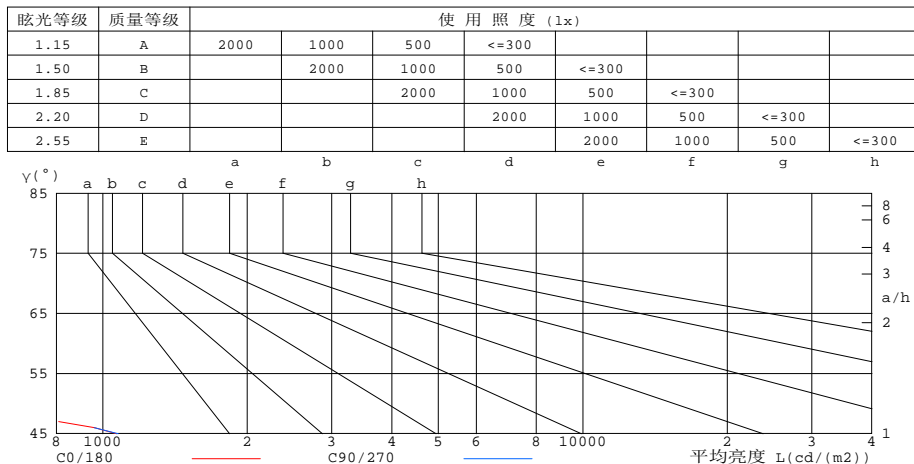
测试编号: 2407300963

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	82	62
80	48	36
75	37	29
70	58	26
65	89	60
60	138	100
55	221	172
50	391	345
45	1068	1077

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

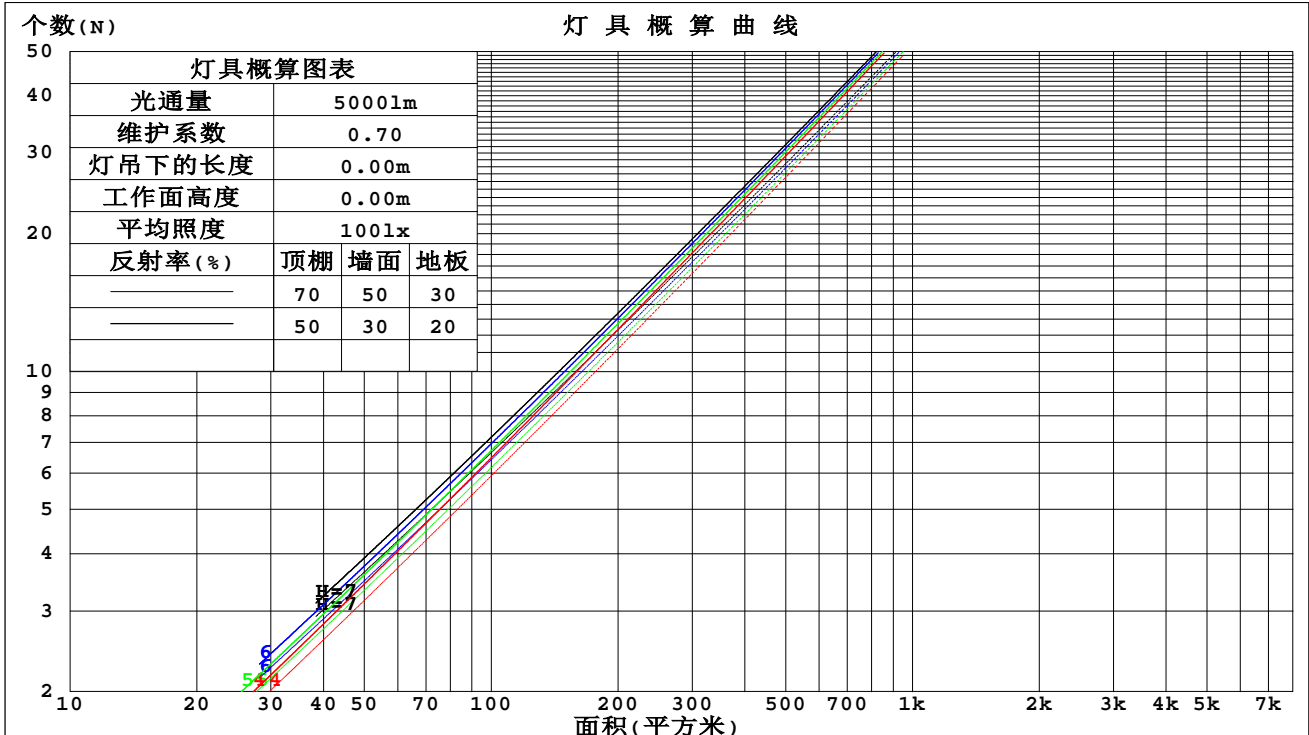
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G2000-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up

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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
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	.57	.57	.57	.55	.55	.55	.53	.53	.53	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.48
1.0	.54	.53	.52	.53	.52	.51	.51	.50	.50	.49	.49	.48	.48	.47	.47	.46
2.0	.51	.50	.49	.51	.49	.48	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.47	.46	.45	.45
3.0	.49	.48	.46	.49	.47	.46	.47	.46	.45	.46	.45	.44	.45	.45	.44	.43
4.0	.47	.46	.44	.47	.45	.44	.46	.45	.43	.45	.44	.43	.44	.43	.42	.42
5.0	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.45	.43	.42	.44	.42	.41	.43	.42	.41	.41
6.0	.44	.42	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.40	.43	.41	.40	.42	.41	.40	.39
7.0	.43	.41	.39	.42	.41	.39	.42	.40	.39	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.38
8.0	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.41	.39	.38	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.37
9.0	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.36
10.0	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.38	.37	.36	.35



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-1083 15R
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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
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	.065	.037	.012	.061	.035	.011	.055	.032	.010	.050	.029	.009	.045	.026	.008	
2.0	.060	.033	.010	.057	.031	.010	.052	.029	.009	.048	.027	.008	.044	.025	.008	
3.0	.056	.030	.009	.053	.029	.009	.049	.027	.008	.046	.025	.008	.042	.023	.007	
4.0	.052	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.007	.044	.024	.007	.041	.022	.007	
5.0	.049	.025	.007	.048	.024	.007	.045	.023	.007	.042	.022	.007	.039	.021	.006	
6.0	.047	.023	.007	.045	.023	.007	.043	.022	.006	.040	.021	.006	.038	.020	.006	
7.0	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.041	.021	.006	.039	.020	.006	.037	.019	.006	
8.0	.042	.021	.006	.041	.020	.006	.039	.020	.006	.038	.019	.005	.036	.018	.005	
9.0	.040	.020	.005	.040	.019	.005	.038	.019	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.005	
10.0	.039	.019	.005	.038	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.017	.005	.034	.017	.005	

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	.091	.091	.091	.078	.078	.078	.053	.053	.053	.030	.030	.030	.010	.010	.010	
1.0	.080	.075	.071	.069	.065	.061	.047	.044	.042	.027	.026	.024	.009	.008	.008	
2.0	.072	.063	.056	.061	.055	.049	.042	.038	.034	.024	.022	.020	.008	.007	.006	
3.0	.064	.054	.046	.055	.047	.040	.038	.032	.028	.022	.019	.016	.007	.006	.005	
4.0	.058	.047	.038	.050	.040	.033	.034	.028	.023	.020	.016	.014	.006	.005	.004	
5.0	.053	.041	.032	.046	.035	.027	.032	.025	.019	.018	.014	.011	.006	.005	.004	
6.0	.049	.036	.027	.042	.031	.023	.029	.022	.016	.017	.013	.010	.005	.004	.003	
7.0	.046	.032	.023	.039	.028	.020	.027	.020	.014	.016	.012	.008	.005	.004	.003	
8.0	.042	.029	.020	.037	.025	.017	.025	.018	.012	.015	.010	.007	.005	.003	.002	
9.0	.040	.026	.017	.034	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.009	.006	.004	.003	.002	
10.0	.037	.024	.015	.032	.021	.013	.022	.015	.009	.013	.009	.006	.004	.003	.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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963				
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	1.1	1.8	1.3	1.9	2.1	0.7	1.3	0.9	1.5	1.6	
	3H	1.0	1.6	1.2	1.8	2.0	0.5	1.1	0.8	1.3	1.5	
	4H	0.9	1.5	1.2	1.7	1.9	0.4	1.0	0.7	1.2	1.4	
	6H	0.8	1.4	1.1	1.6	1.8	0.4	0.9	0.6	1.1	1.4	
	8H	0.8	1.3	1.1	1.5	1.8	0.3	0.8	0.6	1.1	1.3	
	12H	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	0.3	0.8	0.6	1.0	1.3	
	4H	2H	0.9	1.5	1.2	1.7	1.9	0.5	1.0	0.7	1.2	1.4
	3H	0.7	1.2	1.0	1.5	1.8	0.3	0.8	0.6	1.0	1.3	
	4H	0.6	1.1	1.0	1.4	1.7	0.2	0.6	0.5	0.9	1.2	
	6H	0.5	0.9	0.9	1.3	1.6	0.1	0.5	0.4	0.8	1.2	
	8H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.0	0.4	0.4	0.8	1.1	
	12H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	
8H	4H	0.5	0.9	0.9	1.2	1.6	0.0	0.4	0.4	0.8	1.1	
	6H	0.4	0.7	0.8	1.1	1.5	-0.1	0.2	0.3	0.6	1.0	
	8H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	-0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	
	12H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.9	
12H	4H	0.4	0.8	0.8	1.1	1.5	-0.0	0.3	0.4	0.7	1.1	
	6H	0.3	0.6	0.8	1.0	1.4	-0.1	0.1	0.3	0.5	1.0	
	8H	0.2	0.5	0.7	0.9	1.4	-0.2	0.0	0.3	0.5	0.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.8 / -12.7					+ 3.5 / -13.4					
1.5H		+ 5.9 / -10.1					+ 5.4 / -10.8					
2.0H		+ 5.9 / - 7.9					+ 6.5 / - 9.2					

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-1083 15R
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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

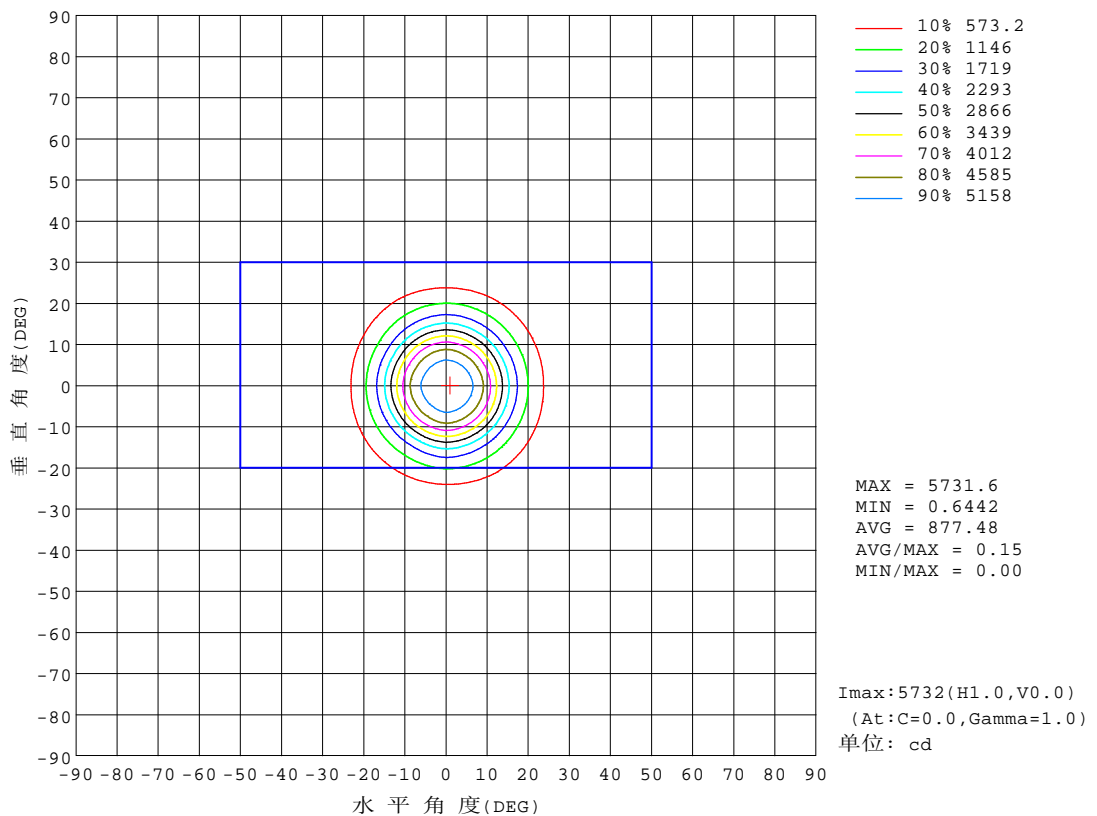
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	44	41	39	43	41	39	43	41	39	38
0.80	47	44	43	47	44	43	46	44	43	41
1.00	49	46	45	48	46	45	48	46	44	43
1.25	50	48	47	50	48	46	49	47	46	44
1.50	51	49	48	51	49	48	50	48	47	45
2.00	52	51	49	52	50	49	51	49	48	46
2.50	53	52	50	52	51	50	51	50	49	46
3.00	54	52	51	53	52	51	51	50	50	47
4.00	55	54	53	54	53	52	52	51	51	47
5.00	55	54	54	54	53	53	52	52	51	48
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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

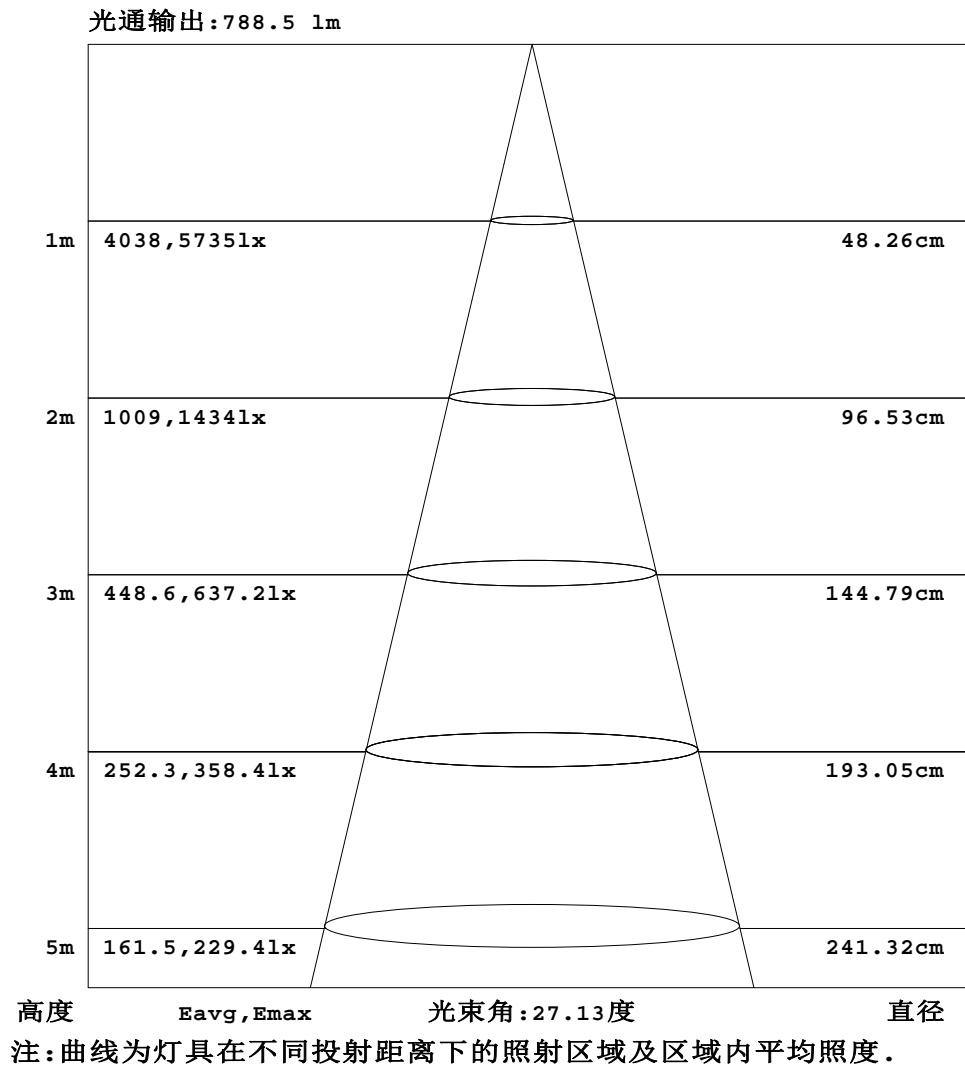


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-30

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-1083 15R
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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

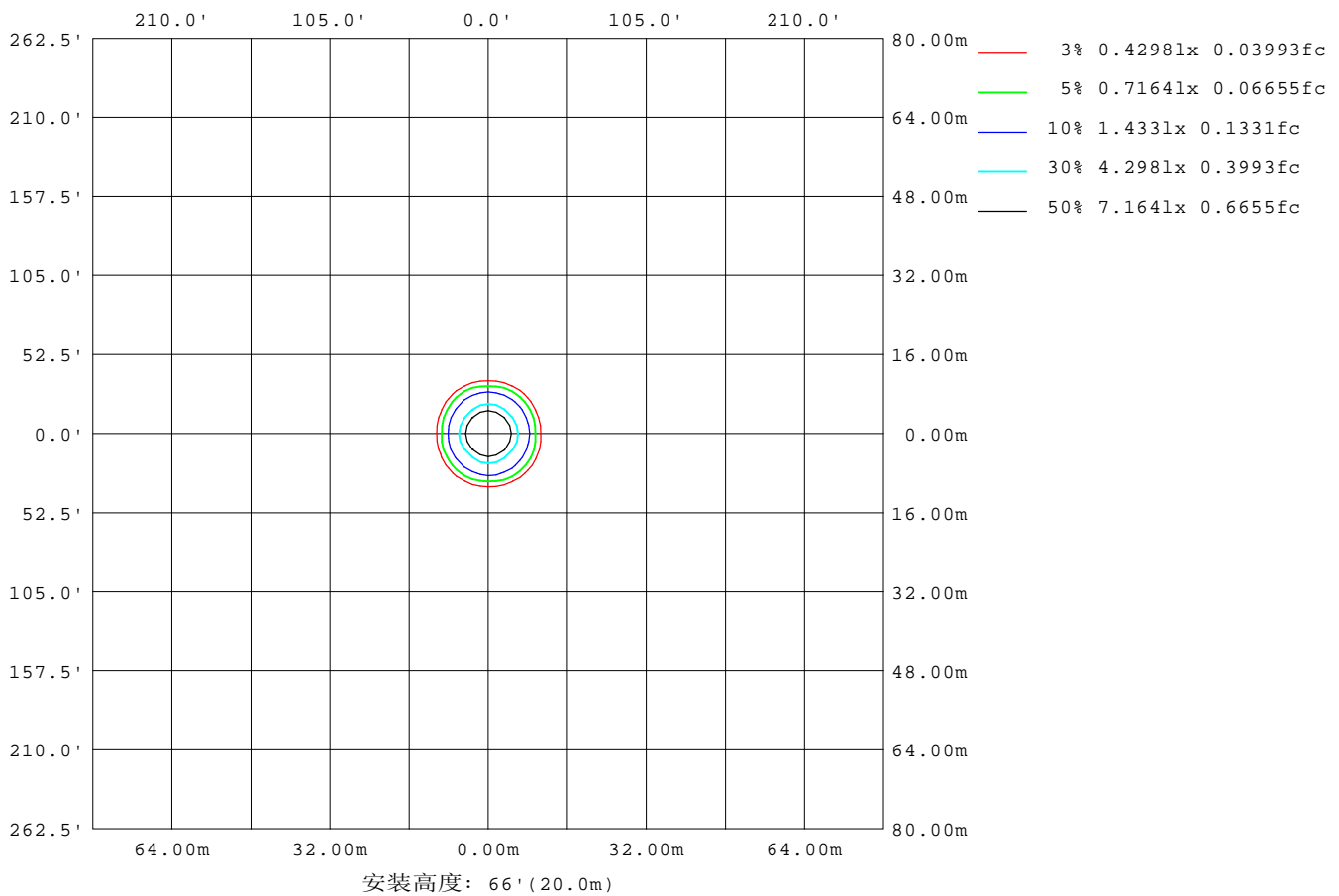


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-7-30

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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

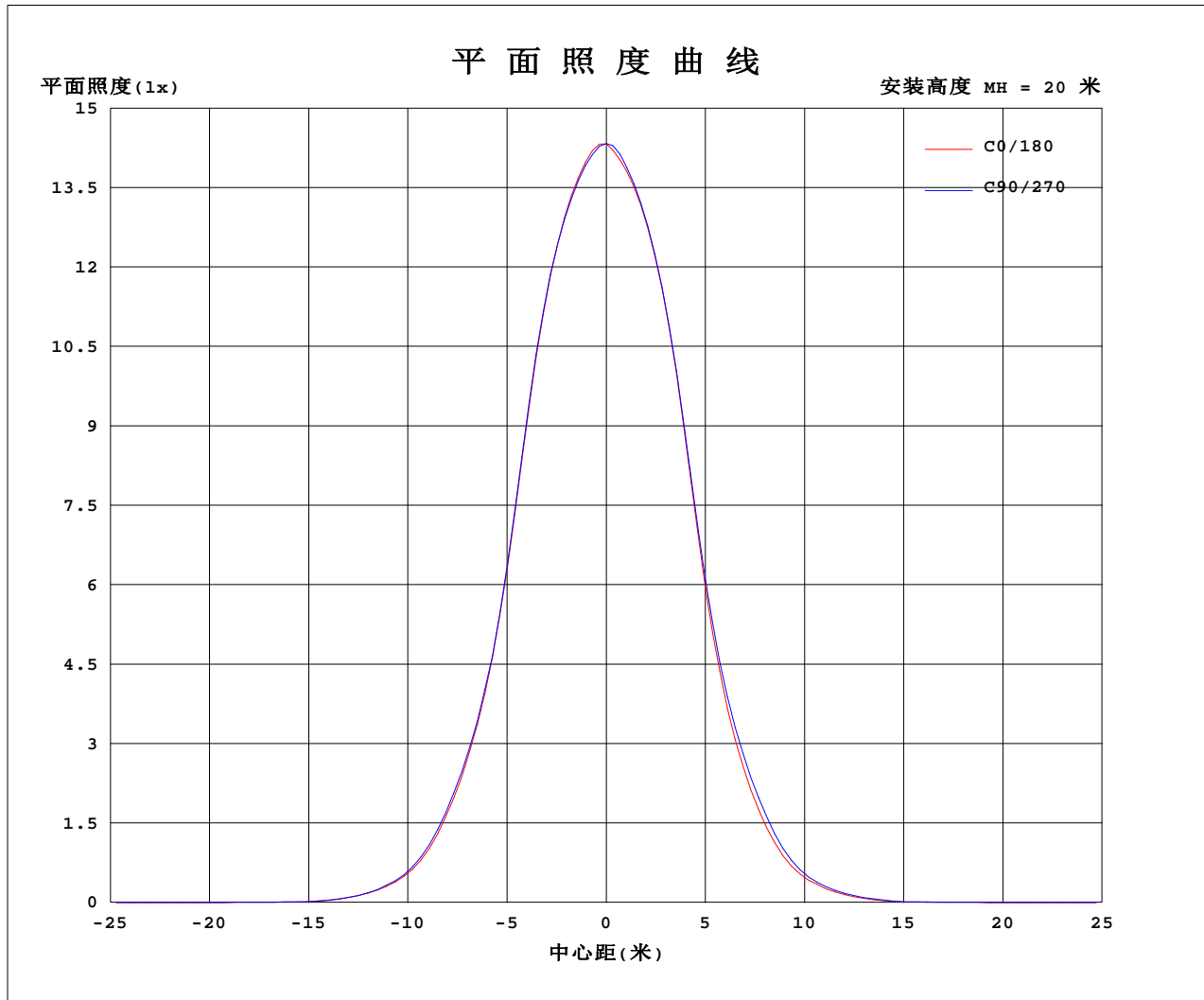
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	83
L横(75)av	36
L横(85)av	81
L纵(65)av	59
L纵(75)av	27
L纵(85)av	57
L45(65)av	68
L45(75)av	22
L45(85)av	27

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-1083 15R
 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-1083 15R
 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:28.066W PF:0.9907 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: 2407300963
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	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731	5731						
5	5406	5386	5379	5381	5317	5307	5329	5284	5295	5342	5349	5373						
10	4315	4303	4302	4340	4213	4171	4199	4110	4145	4213	4184	4217						
15	2410	2387	2375	2423	2253	2217	2259	2185	2257	2344	2302	2329						
20	1150	1140	1168	1194	1077	1045	1035	1017	1097	1147	1126	1119						
25	435	485	501	465	463	425	374	418	462	432	466	455						
30	146	197	183	150	169	154	124	155	174	142	177	170						
35	35.0	67.7	60.8	32.5	55.5	51.0	25.9	52.2	57.4	33.7	60.4	56.4						
40	8.69	15.7	11.2	8.75	12.2	10.4	8.34	11.1	11.4	8.89	14.0	10.8						
45	4.83	5.75	5.40	4.87	5.64	5.73	4.95	5.42	5.82	5.53	5.46	4.50						
50	1.61	3.15	1.77	1.42	1.94	2.91	1.41	2.41	2.14	1.64	2.33	1.93						
55	0.81	0.91	0.69	0.63	0.65	0.77	0.66	0.76	0.65	0.64	0.71	0.87						
60	0.44	0.47	0.33	0.32	0.32	0.42	0.37	0.41	0.33	0.33	0.34	0.47						
65	0.24	0.22	0.15	0.16	0.16	0.22	0.21	0.20	0.15	0.16	0.15	0.22						
70	0.13	0.09	0.05	0.06	0.06	0.11	0.11	0.09	0.04	0.04	0.04	0.09						
75	0.06	0.04	0.03	0.05	0.05	0.05	0.06	0.04	0.03	0.04	0.03	0.03						
80	0.05	0.03	0.02	0.04	0.03	0.04	0.05	0.03	0.02	0.04	0.02	0.03						
85	0.05	0.02	0.02	0.03	0.02	0.03	0.04	0.02	0.01	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: 2024-7-30

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-1083 15R
DRIVER: PUP40A-1WMC-850 700mA
30minutes warm-up