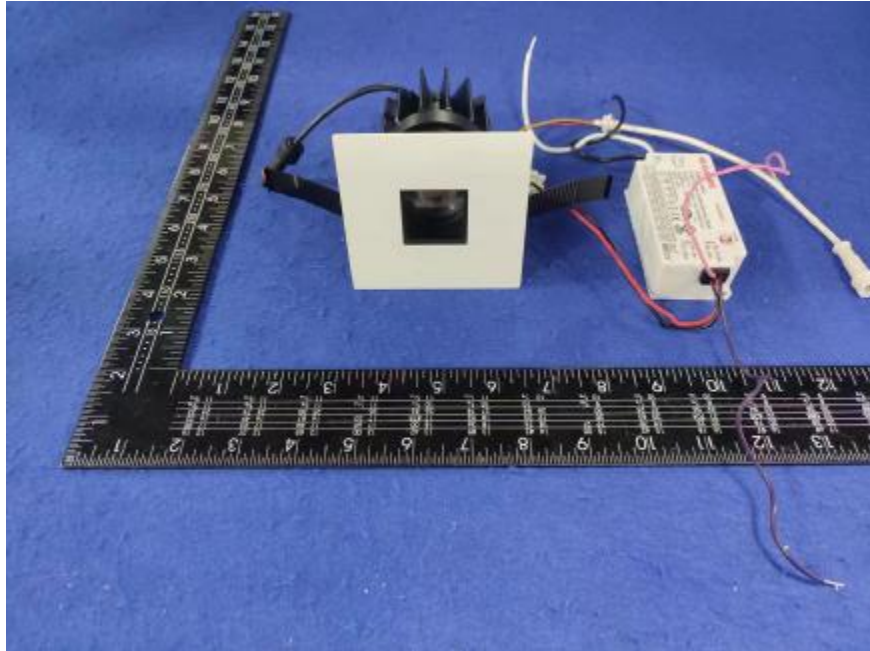


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	61.2%	
Luminaire Power:	18.82 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

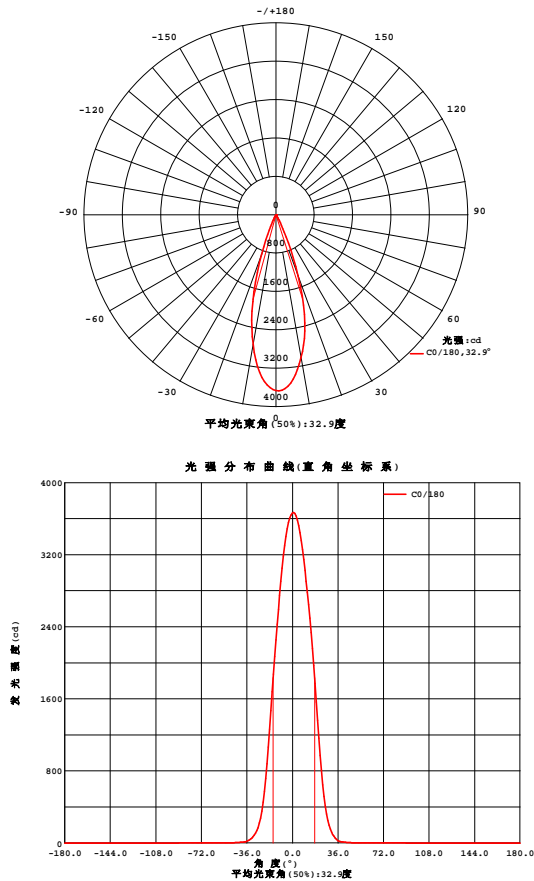


Fig. C0/C180

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: 2024-7-19

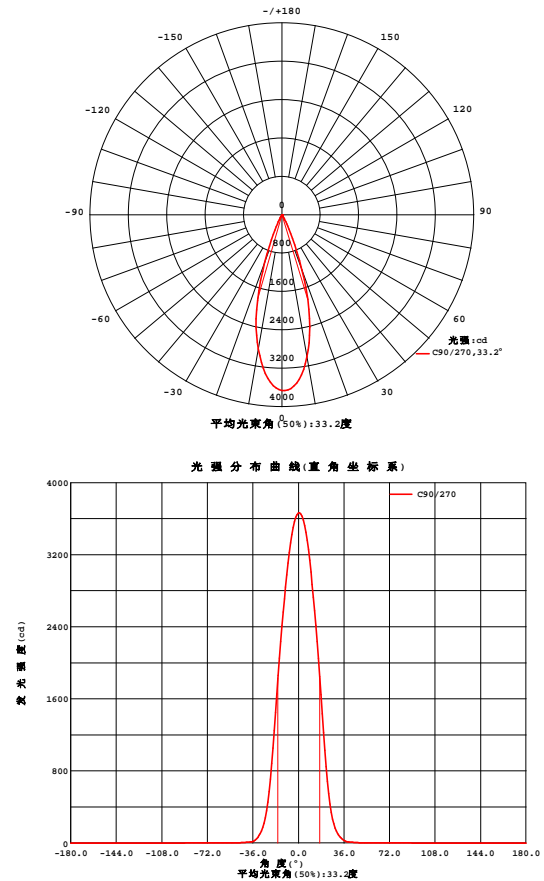


Fig. C90/C270

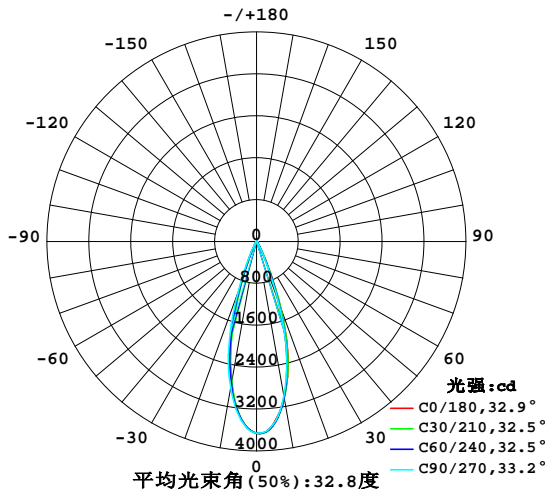
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

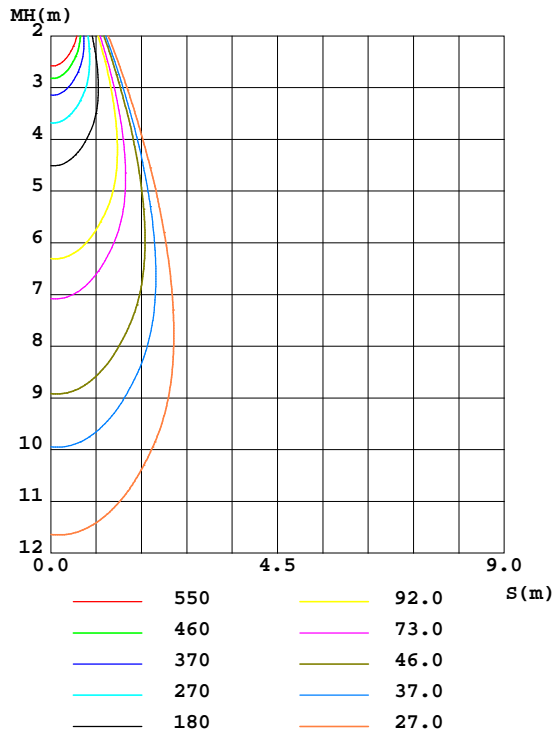
实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 58.71 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	3670	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	61.2	S/MH(C90/270)	0.51	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1104.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,32.2	
额定光通量(lm)	1805.61	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,29.0	
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(%)	61.2	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量:

γ	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	3025	3042	3006	2903	2747	2752	2842	2922	0- 10	313.2	313.2	28.3, 17.3
20	1362	1299	1227	979.2	879.8	882.9	1053	1168	10- 20	554.4	867.5	78.5, 48
30	153.3	156.0	132.2	105.9	86.24	94.79	105.1	136.9	20- 30	203.6	1071	96.9, 59.3
40	11.03	14.96	11.67	12.58	8.426	9.123	8.747	10.82	30- 40	28.82	1100	99.6, 60.9
50	1.644	2.475	2.211	2.205	1.240	1.699	1.143	2.014	40- 50	4.007	1104	99.9, 61.1
60	0.2301	0.2563	0.2810	0.2534	0.2222	0.1960	0.1976	0.1898	50- 60	0.6205	1105	100, 61.2
70	0.1125	0.1207	0.1561	0.1296	0.1201	0.0861	0.0918	0.0767	60- 70	0.1548	1105	100, 61.2
80	0.0749	0.0745	0.1112	0.0848	0.0832	0.0430	0.0549	0.0344	70- 80	0.0903	1105	100, 61.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0490	1105	100, 61.2
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1105	100, 61.2
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1105	100, 61.2
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1105	100, 61.2
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1105	100, 61.2
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1105	100, 61.2
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1105	100, 61.2
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1105	100, 61.2
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1105	100, 61.2
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1105	100, 61.2
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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.104-LEA-14

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

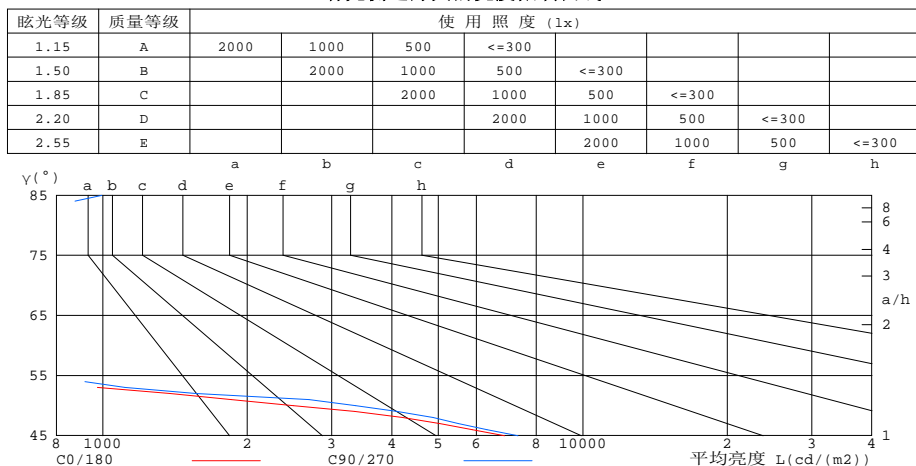
测试编号: 2407190923

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001024m²

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	608	995
80	421	626
75	344	455
70	321	446
65	357	461
60	449	549
55	646	759
50	2495	3362
45	6866	7329

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: 2024-7-19

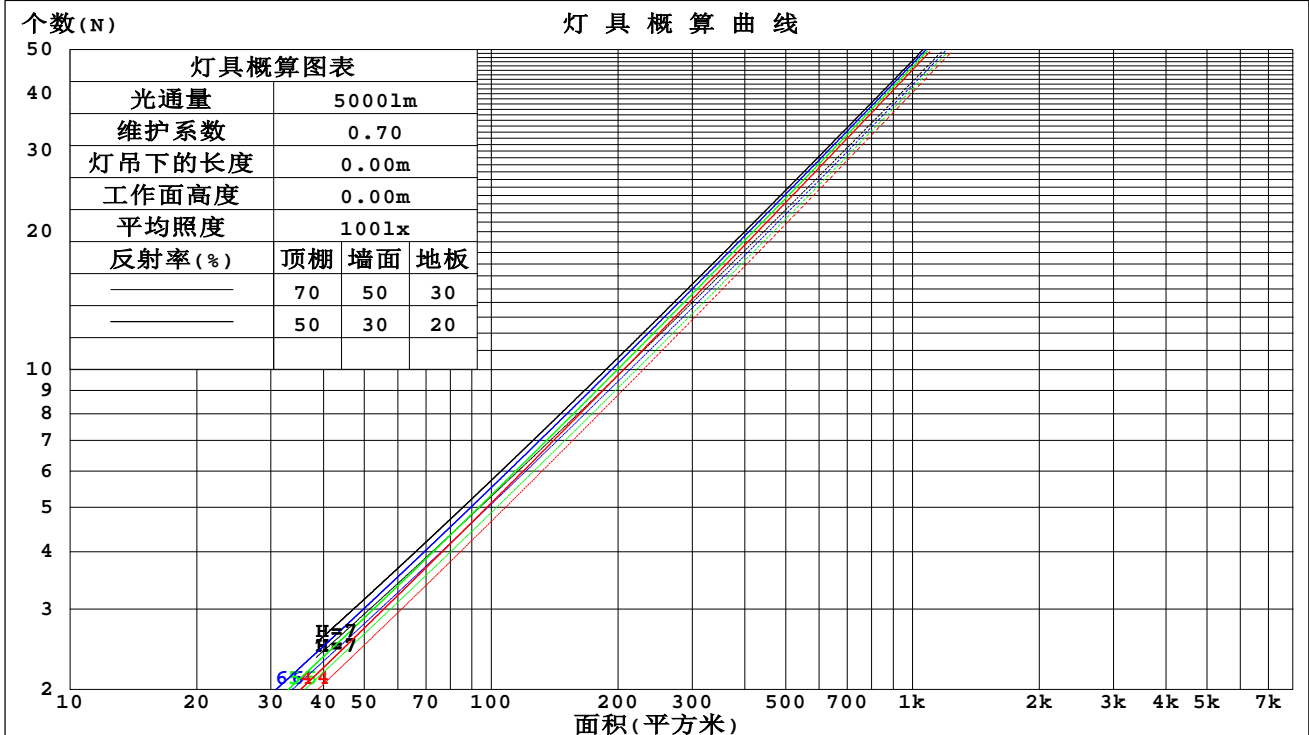
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz
实检光通: 1805.61x1 lm

灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	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	.73	.73	.73	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.61
1.0	.69	.68	.67	.68	.67	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59
2.0	.66	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.59	.59	.58	.57
3.0	.63	.61	.59	.62	.60	.58	.60	.59	.57	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.55
4.0	.60	.58	.56	.60	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.56	.55	.54	.53
5.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.55	.53	.52	.51
6.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.50
7.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.52	.50	.49	.48
8.0	.52	.49	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
9.0	.50	.48	.46	.50	.48	.46	.50	.47	.46	.49	.47	.46	.49	.47	.46	.45
10.0	.49	.46	.45	.49	.46	.45	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.46	.44	.44



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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm					
灯具名称: 2418.104-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格: 3000K			外型尺寸:		测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001024m2		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	.085	.048	.015	.081	.046	.015	.074	.042	.013	.067	.038	.012	.060	.035	.011	
2.0	.079	.043	.013	.076	.042	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	.058	.033	.010	
3.0	.074	.039	.012	.071	.038	.011	.066	.036	.011	.061	.033	.010	.057	.031	.010	
4.0	.069	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.030	.009	
5.0	.066	.033	.010	.064	.033	.010	.060	.031	.009	.056	.030	.009	.053	.028	.009	
6.0	.062	.031	.009	.061	.031	.009	.057	.029	.009	.054	.028	.008	.051	.027	.008	
7.0	.059	.029	.008	.058	.029	.008	.055	.028	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	
8.0	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.026	.007	.048	.025	.007	
9.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
10.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	.046	.023	.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	.117	.117	.117	.100	.100	.100	.068	.068	.068	.039	.039	.039	.012	.012	.012	
1.0	.103	.096	.090	.088	.083	.078	.060	.057	.054	.035	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.092	.081	.072	.079	.070	.062	.054	.048	.043	.031	.028	.025	.010	.009	.008	
3.0	.083	.069	.058	.071	.060	.051	.049	.042	.036	.028	.024	.021	.009	.008	.007	
4.0	.076	.060	.048	.065	.052	.042	.045	.036	.029	.026	.021	.017	.008	.007	.006	
5.0	.069	.052	.040	.059	.045	.035	.041	.032	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.064	.046	.034	.055	.040	.029	.038	.028	.021	.022	.017	.012	.007	.005	.004	
7.0	.059	.041	.029	.051	.036	.025	.035	.025	.018	.020	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.055	.037	.025	.048	.032	.022	.033	.023	.015	.019	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.052	.034	.022	.045	.029	.019	.031	.021	.013	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.049	.031	.019	.042	.027	.017	.029	.019	.012	.017	.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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm												
灯具名称: 2418.104-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407190923				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001024m2			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	9.4	10.1	9.6	10.2	10.4	9.0	9.7	9.2	9.8	10.0	
	3H	9.3	9.9	9.5	10.1	10.3	8.9	9.5	9.1	9.7	9.8	
	4H	9.2	9.8	9.4	10.0	10.2	8.8	9.4	9.0	9.6	9.8	
	6H	9.1	9.7	9.4	9.9	10.1	8.7	9.2	9.0	9.5	9.7	
	8H	9.1	9.6	9.3	9.8	10.1	8.6	9.2	8.9	9.4	9.7	
	12H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	8.6	9.1	8.9	9.4	9.7	
	4H	2H	9.2	9.8	9.4	10.0	10.2	8.8	9.4	9.0	9.6	9.8
	3H	9.0	9.5	9.3	9.8	10.1	8.6	9.1	8.9	9.4	9.6	
	4H	8.9	9.4	9.3	9.7	10.0	8.5	9.0	8.8	9.3	9.6	
	6H	8.8	9.2	9.2	9.6	9.9	8.4	8.8	8.8	9.2	9.5	
	8H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.4	8.8	8.7	9.1	9.5	
	12H	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	
8H	4H	8.8	9.2	9.1	9.5	9.9	8.4	8.7	8.7	9.1	9.5	
6H	8.7	9.0	9.1	9.4	9.8	8.2	8.6	8.7	9.0	9.4		
8H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3		
12H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3		
12H	4H	8.7	9.1	9.1	9.4	9.8	8.3	8.7	8.7	9.0	9.4	
6H	8.6	8.9	9.0	9.3	9.7	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3		
8H	8.5	8.8	9.0	9.2	9.7	8.1	8.4	8.6	8.8	9.3		
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.3 / -13.7					+ 3.4 / -13.0					
1.5H		+ 5.5 / -10.9					+ 5.7 / -10.3					
2.0H		+ 6.3 / - 7.5					+ 6.2 / - 6.5					

依据CIE Pub.117计算, 1806lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.1$)。
 出光口面积: 0.001024 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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

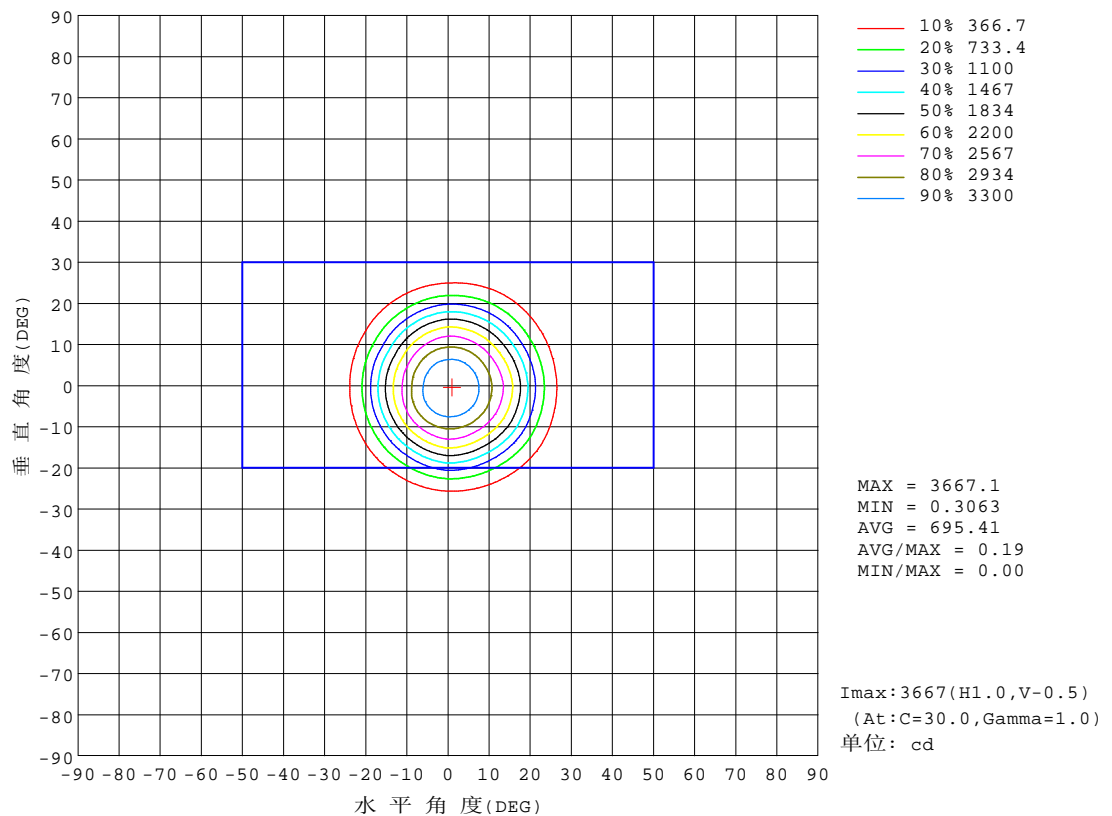
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	56	52	50	56	52	50	55	52	50	48
0.80	60	57	55	60	57	55	59	56	55	53
1.00	62	59	57	62	59	57	61	59	57	55
1.25	64	62	60	64	61	60	63	61	59	57
1.50	66	63	62	65	63	61	64	62	61	58
2.00	67	65	63	66	64	63	65	63	62	59
2.50	68	66	64	67	65	64	65	64	63	59
3.00	69	67	66	68	66	65	66	65	64	60
4.00	70	69	67	69	68	67	67	66	65	61
5.00	71	70	69	70	69	68	67	66	66	61
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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

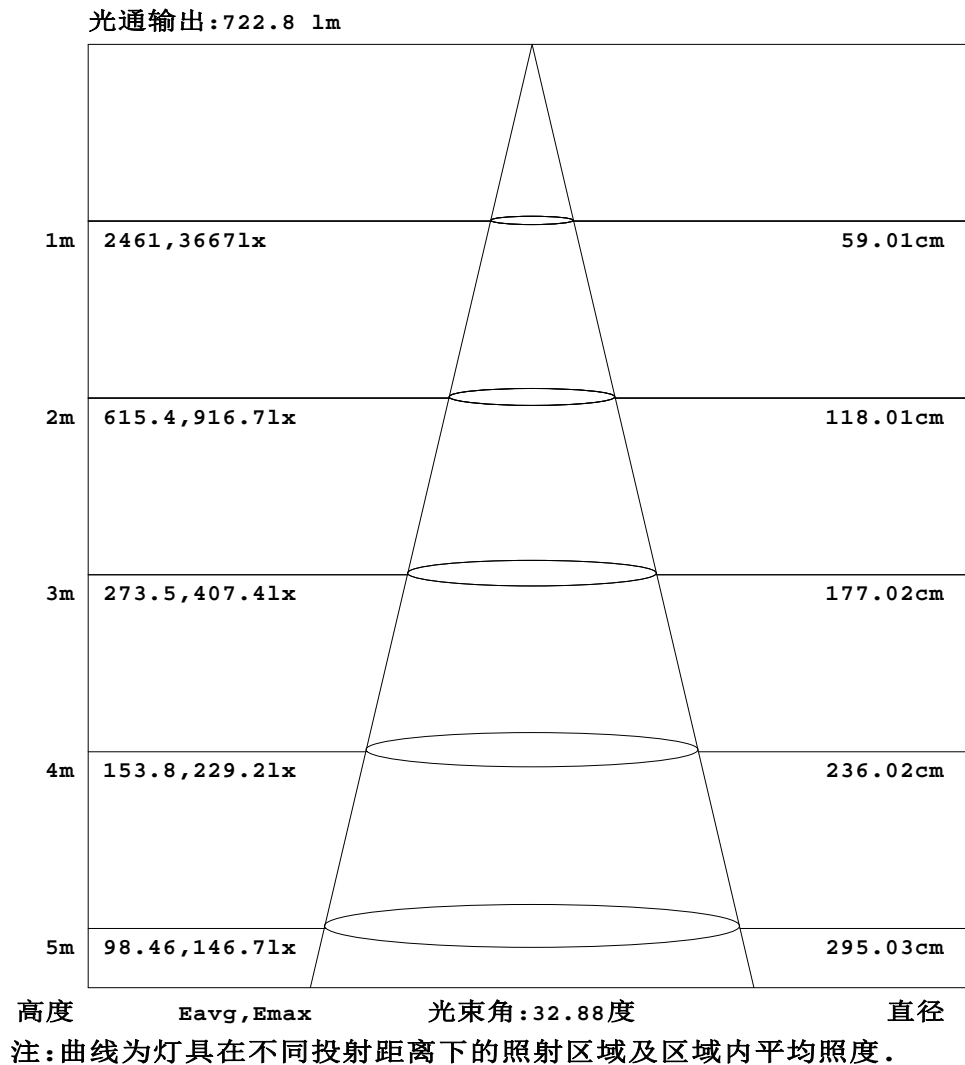


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

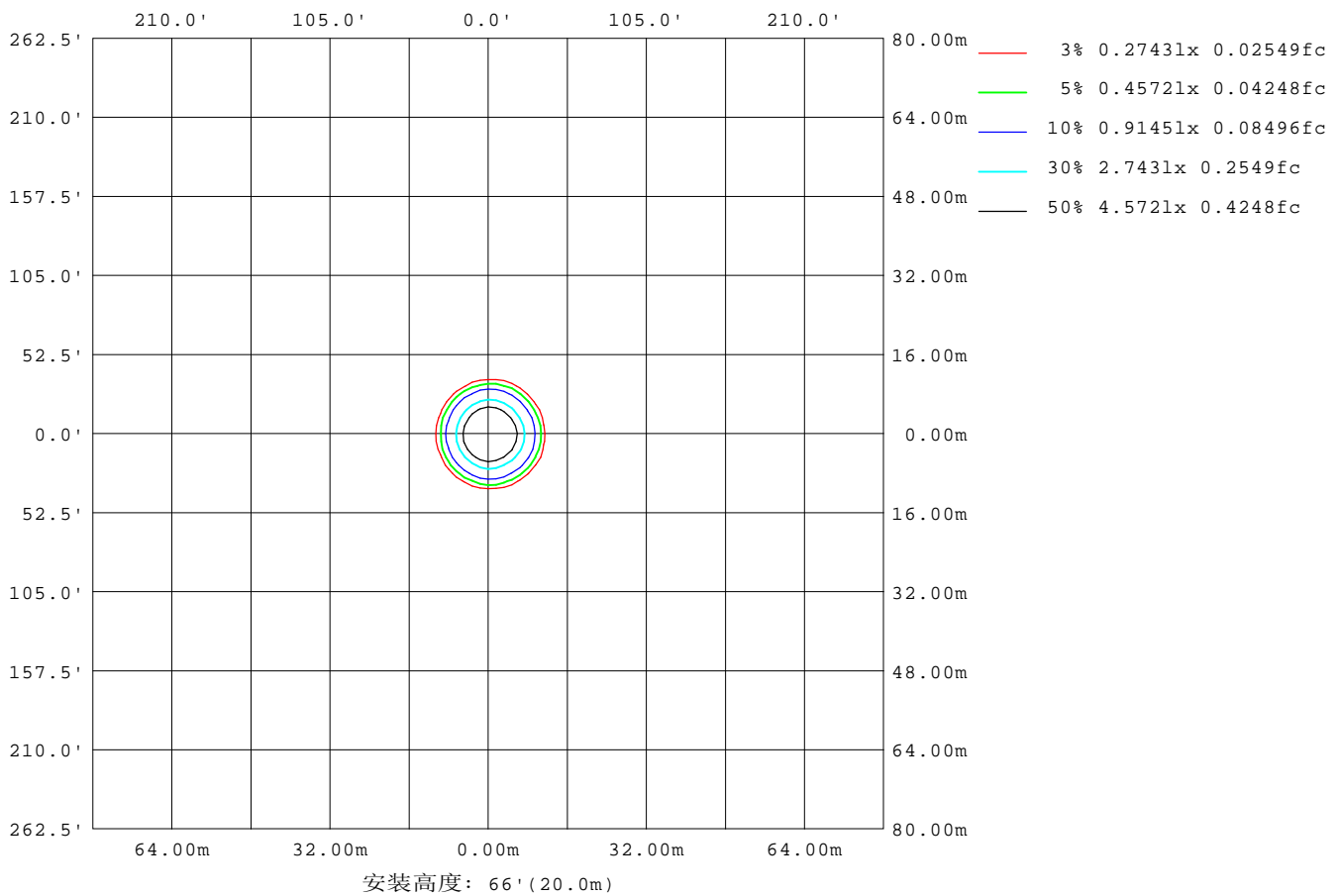


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m 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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

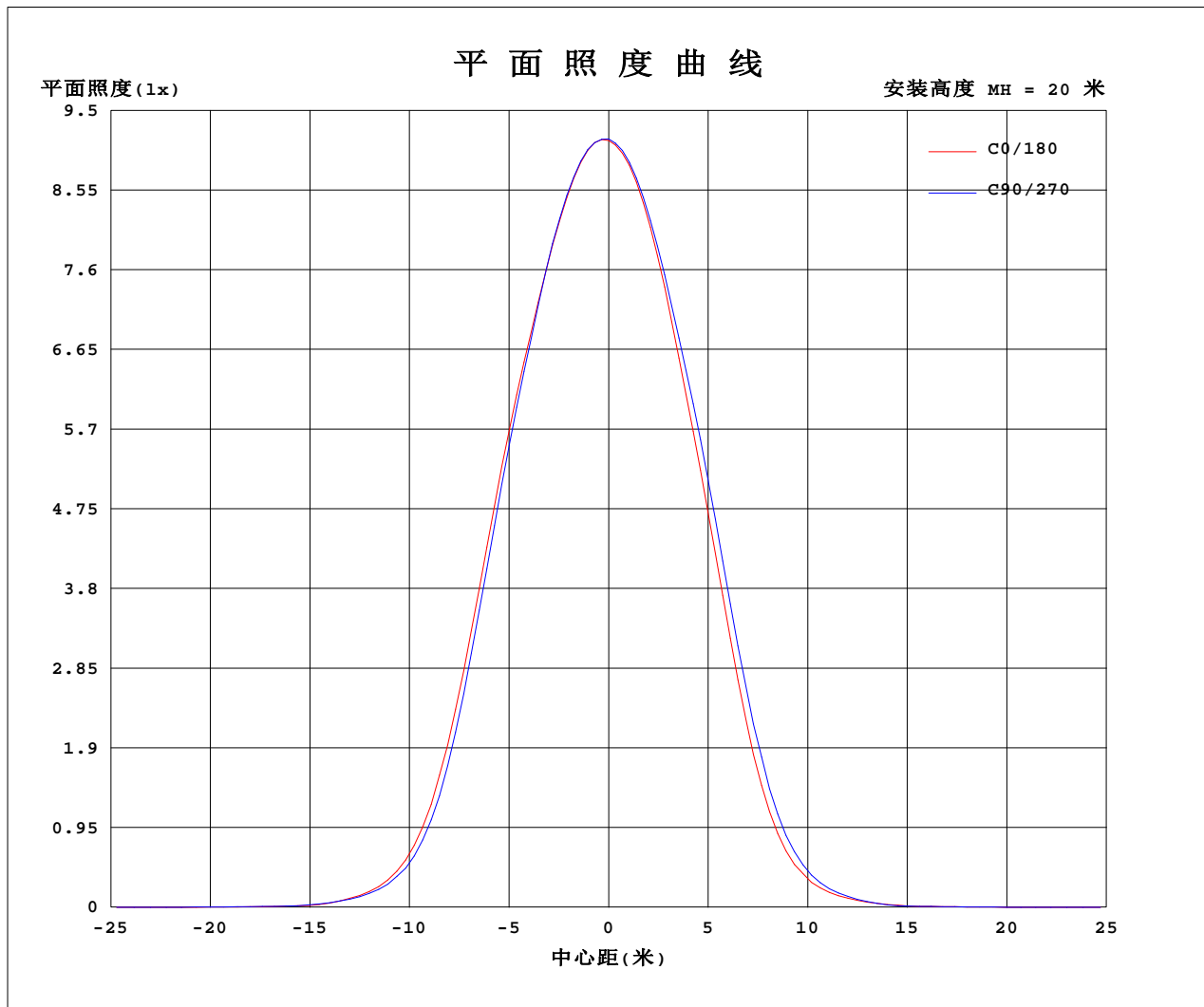
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	358
L横(75)av	363
L横(85)av	565
L纵(65)av	379
L纵(75)av	361
L纵(85)av	652
L45(65)av	335
L45(75)av	288
L45(85)av	425

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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
 LENS:PM-1082A 24R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.08V I:0.1575A P:18.819W PF:0.9939 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190923
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	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	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661	3661							
5	3521	3539	3540	3522	3499	3463	3401	3391	3405	3422	3459	3488							
10	3025	3048	3037	3006	2948	2858	2747	2726	2778	2842	2894	2950							
15	2336	2320	2231	2237	2073	1948	1874	1803	1911	2052	2100	2171							
20	1362	1360	1239	1227	1035	923	880	846	920	1053	1136	1200							
25	517	530	467	432	354	305	276	278	315	356	424	456							
30	153	165	147	132	115	96.7	86.2	91.3	98.3	105	133	141							
35	39.3	53.4	51.8	41.6	42.4	36.0	25.5	32.9	32.1	22.8	42.7	45.2							
40	11.0	13.8	16.2	11.7	13.4	11.8	8.43	10.1	8.16	8.75	9.91	11.7							
45	4.98	5.53	5.73	5.30	5.60	4.93	3.71	4.15	3.98	3.72	4.64	5.18							
50	1.64	2.39	2.56	2.21	2.43	1.98	1.24	1.79	1.61	1.14	1.83	2.20							
55	0.38	0.79	0.90	0.45	0.67	0.58	0.33	0.39	0.38	0.31	0.43	0.43							
60	0.23	0.24	0.27	0.28	0.26	0.24	0.22	0.20	0.19	0.20	0.18	0.20							
65	0.15	0.16	0.18	0.20	0.18	0.16	0.16	0.13	0.13	0.13	0.12	0.12							
70	0.11	0.11	0.13	0.16	0.14	0.12	0.12	0.09	0.08	0.09	0.07	0.08							
75	0.09	0.08	0.10	0.12	0.11	0.09	0.10	0.07	0.06	0.07	0.05	0.06							
80	0.07	0.07	0.08	0.11	0.09	0.08	0.08	0.05	0.04	0.05	0.03	0.04							
85	0.05	0.05	0.06	0.09	0.07	0.06	0.05	0.02	0.02	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: 2024-7-19

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-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082A 24R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up