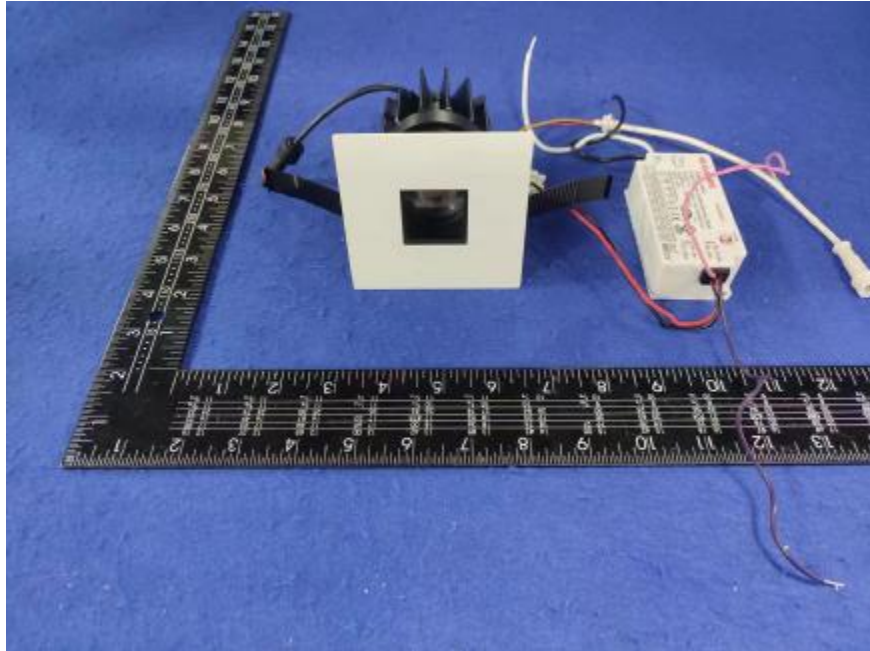


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	63.6%	
Luminaire Power:	18.85 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: 2024-7-19

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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

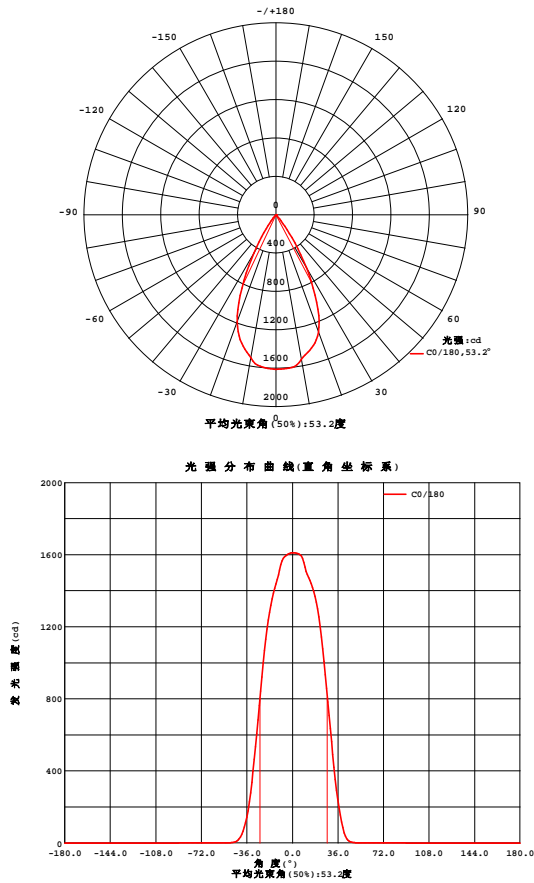


Fig. C0/C180

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

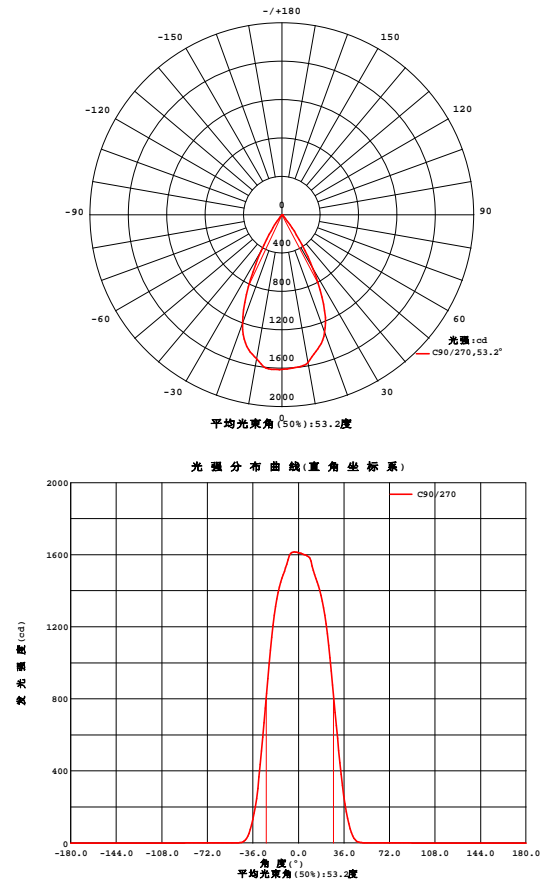


Fig. C90/C270

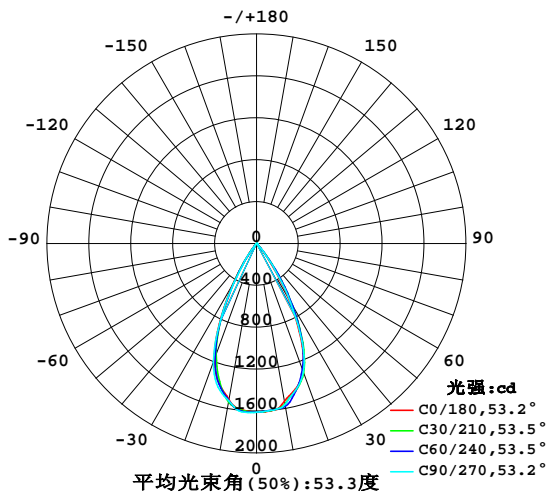
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

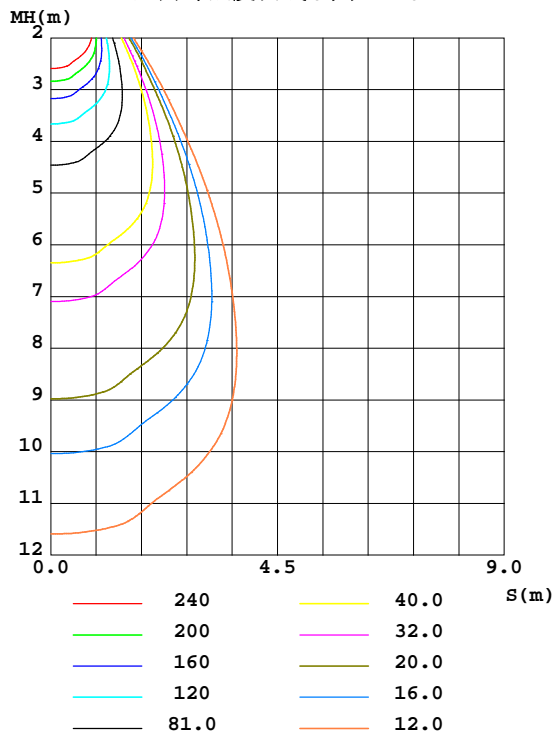
实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 Freq:59.98Hz 实检光通: 1805.61x1 lm		
灯具名称: 2418.104-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 60.90 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	1615	S/MH(C0/180)		0.76
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	63.6	S/MH(C90/270)		0.76
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1148.0	UP,DN(C0-180)		0.0,34.0
额定光通量(lm)	1805.61	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		0.75
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	63.6	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: 2024-7-19

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-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
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	1530	1569	1564	1562	1515	1531	1526	1555	0- 10	151.5	151.5	13.2, 8.39
20	1300	1299	1305	1244	1187	1144	1206	1229	10- 20	395.9	547.4	47.7, 30.3
30	634.5	696.6	650.7	587.0	464.4	445.5	436.9	560.9	20- 30	415.7	963.0	83.9, 53.3
40	86.20	109.7	107.0	83.33	47.11	42.73	36.31	67.77	30- 40	168.4	1131	98.6, 62.7
50	1.555	3.608	2.143	3.160	1.130	1.392	0.7791	1.580	40- 50	15.71	1147	99.9, 63.5
60	0.2553	0.3005	0.3028	0.2806	0.2267	0.2073	0.2020	0.2063	50- 60	0.6604	1148	100, 63.6
70	0.1063	0.1026	0.1154	0.1015	0.1047	0.0828	0.0873	0.0768	60- 70	0.1519	1148	100, 63.6
80	0.0605	0.0470	0.0614	0.0457	0.0570	0.0333	0.0450	0.0332	70- 80	0.0704	1148	100, 63.6
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0277	1148	100, 63.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1148	100, 63.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1148	100, 63.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1148	100, 63.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1148	100, 63.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1148	100, 63.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1148	100, 63.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1148	100, 63.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1148	100, 63.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1148	100, 63.6
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: 2024-7-19

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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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:

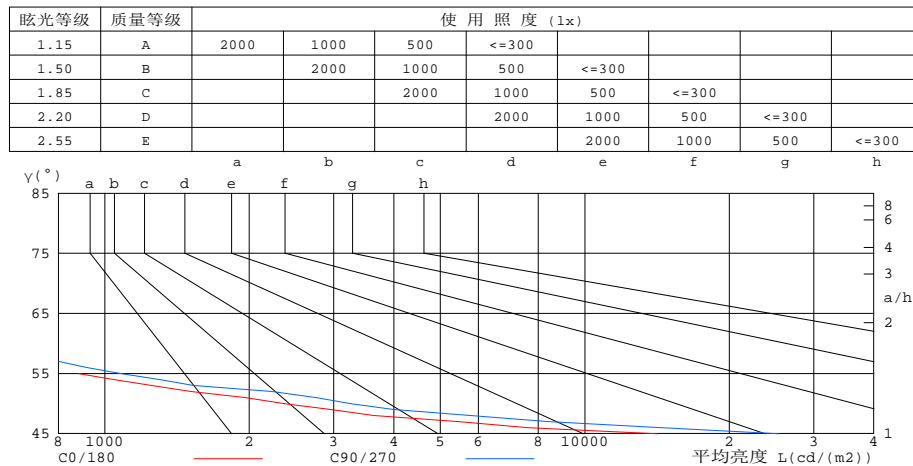
测试编号: 2407190925

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	417	455
80	341	345
75	297	273
70	304	329
65	349	407
60	499	591
55	880	1081
50	2366	3254
45	14133	25331

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

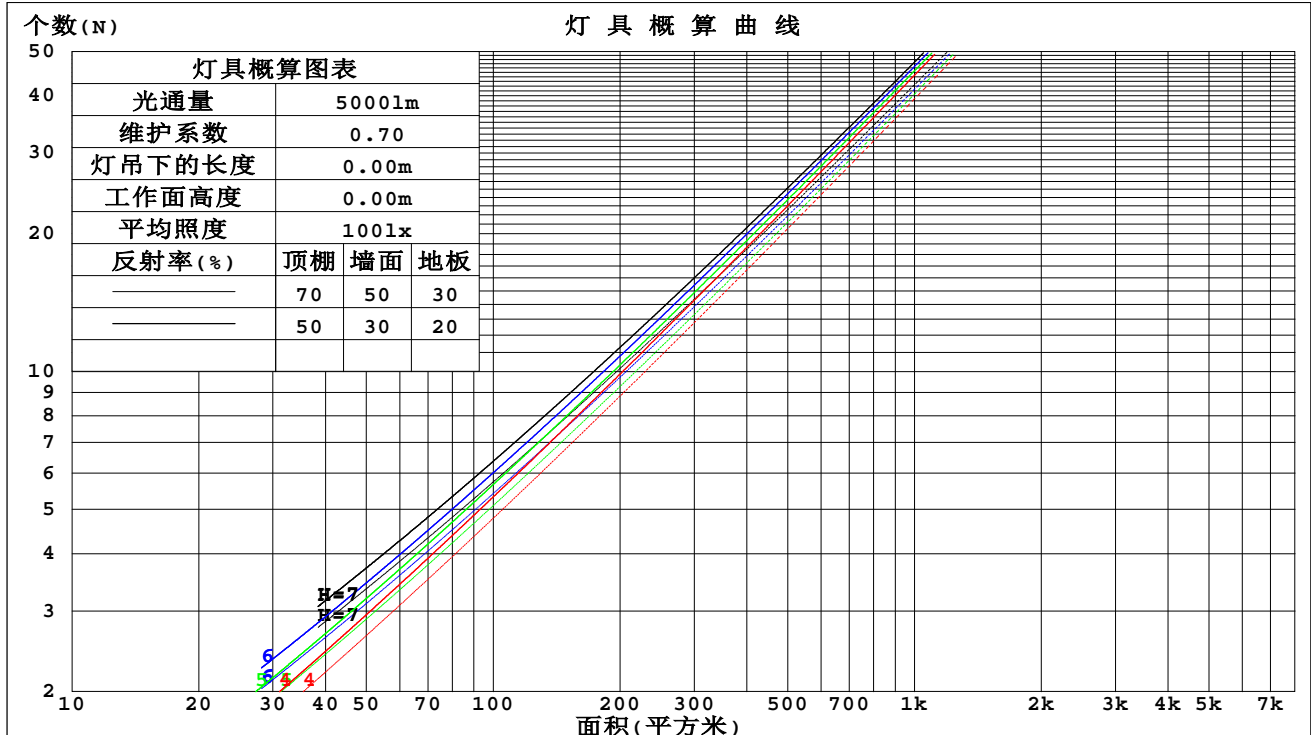
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRE-30G1000-A-83 Ra:90
LENS:PM-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
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	工 作 面 利 用 系 数															
0.0	.76	.76	.76	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.64
1.0	.71	.69	.68	.70	.68	.67	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.62	.62	.61	.60
2.0	.67	.64	.62	.65	.63	.62	.63	.62	.60	.62	.60	.59	.60	.59	.58	.57
3.0	.63	.60	.57	.62	.59	.57	.60	.58	.56	.59	.57	.55	.57	.56	.54	.53
4.0	.59	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.50
5.0	.56	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.48
6.0	.53	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.45
7.0	.50	.47	.44	.50	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.47	.45	.43	.43
8.0	.48	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.41	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.40
9.0	.45	.42	.39	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
10.0	.43	.40	.37	.43	.40	.37	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.36



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-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925		
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	.104	.059	.019	.100	.057	.018	.092	.053	.017	.085	.049	.016	.078	.045	.015	
2.0	.099	.054	.017	.095	.053	.016	.089	.049	.015	.083	.046	.014	.077	.043	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.080	.044	.013	.075	.042	.013	
4.0	.089	.046	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.077	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.085	.043	.013	.083	.043	.012	.079	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.082	.041	.012	.080	.040	.012	.076	.039	.011	.072	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.075	.037	.010	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.072	.035	.010	.071	.034	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.069	.033	.009	.068	.033	.009	.066	.032	.009	.064	.032	.009	.061	.031	.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	.121	.121	.121	.104	.104	.104	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.108	.100	.093	.093	.086	.080	.063	.059	.055	.036	.034	.032	.012	.011	.010	
2.0	.098	.084	.073	.084	.073	.063	.058	.050	.044	.033	.029	.026	.011	.009	.008	
3.0	.090	.072	.058	.077	.062	.050	.053	.043	.035	.030	.025	.021	.010	.008	.007	
4.0	.083	.063	.047	.071	.054	.041	.049	.038	.029	.028	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.077	.055	.039	.066	.048	.034	.046	.033	.024	.026	.020	.014	.008	.006	.005	
6.0	.072	.049	.033	.062	.043	.028	.043	.030	.020	.025	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.068	.044	.028	.058	.038	.024	.040	.027	.017	.023	.016	.010	.008	.005	.003	
8.0	.064	.040	.024	.055	.035	.021	.038	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.061	.037	.021	.053	.032	.018	.036	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.058	.034	.018	.050	.030	.016	.035	.021	.011	.020	.012	.007	.007	.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-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925			
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	21.5	22.3	21.7	22.5	22.6	21.7	22.6	22.0	22.8	22.9	
	3H	21.3	22.1	21.6	22.3	22.5	21.6	22.4	21.8	22.6	22.8	
	4H	21.2	22.0	21.5	22.2	22.4	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7	
	6H	21.1	21.8	21.4	22.1	22.3	21.4	22.1	21.7	22.3	22.6	
	8H	21.1	21.8	21.4	22.0	22.3	21.4	22.0	21.7	22.3	22.5	
	12H	21.0	21.7	21.4	21.9	22.2	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	
	4H	2H	21.2	22.0	21.5	22.2	22.4	21.5	22.2	21.8	22.5	22.7
	3H	21.0	21.7	21.4	21.9	22.2	21.3	22.0	21.6	22.2	22.5	
	4H	20.9	21.5	21.3	21.8	22.1	21.2	21.8	21.6	22.1	22.4	
	6H	20.8	21.4	21.2	21.7	22.0	21.1	21.6	21.5	22.0	22.3	
	8H	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	
	12H	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	
8H	4H	20.8	21.3	21.2	21.6	22.0	21.1	21.5	21.5	21.9	22.3	
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	21.9	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	
	8H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	
	12H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1	
12H	4H	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9	21.0	21.5	21.4	21.8	22.2	
	6H	20.6	21.0	21.1	21.4	21.8	20.9	21.3	21.4	21.7	22.1	
	8H	20.6	20.9	21.0	21.3	21.8	20.9	21.1	21.3	21.6	22.1	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 4.1 / -29.0					+ 4.0 / -29.2					
1.5H		+ 6.8 / -24.8					+ 6.8 / -24.9					
2.0H		+ 7.4 / -12.7					+ 8.5 / -15.0					

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-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

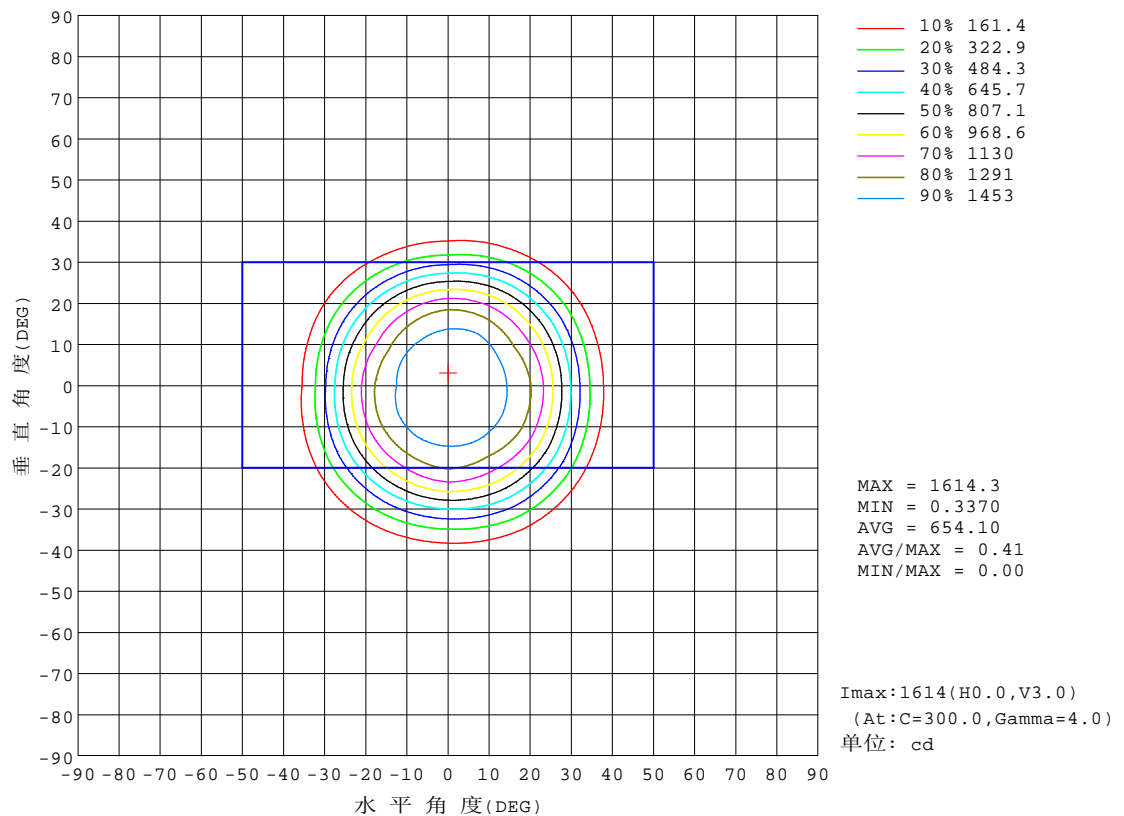
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	58	54	52	57	54	52	57	54	52	50
0.80	62	59	57	62	59	57	61	58	56	54
1.00	65	61	59	64	61	59	63	61	59	56
1.25	67	64	62	66	64	62	65	63	61	59
1.50	68	66	64	68	65	63	66	64	63	60
2.00	70	67	66	69	67	65	67	65	64	61
2.50	71	69	67	70	68	66	68	66	65	61
3.00	72	70	68	70	69	67	68	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	69	68	67	63
5.00	74	72	71	72	71	70	70	69	68	64
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

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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

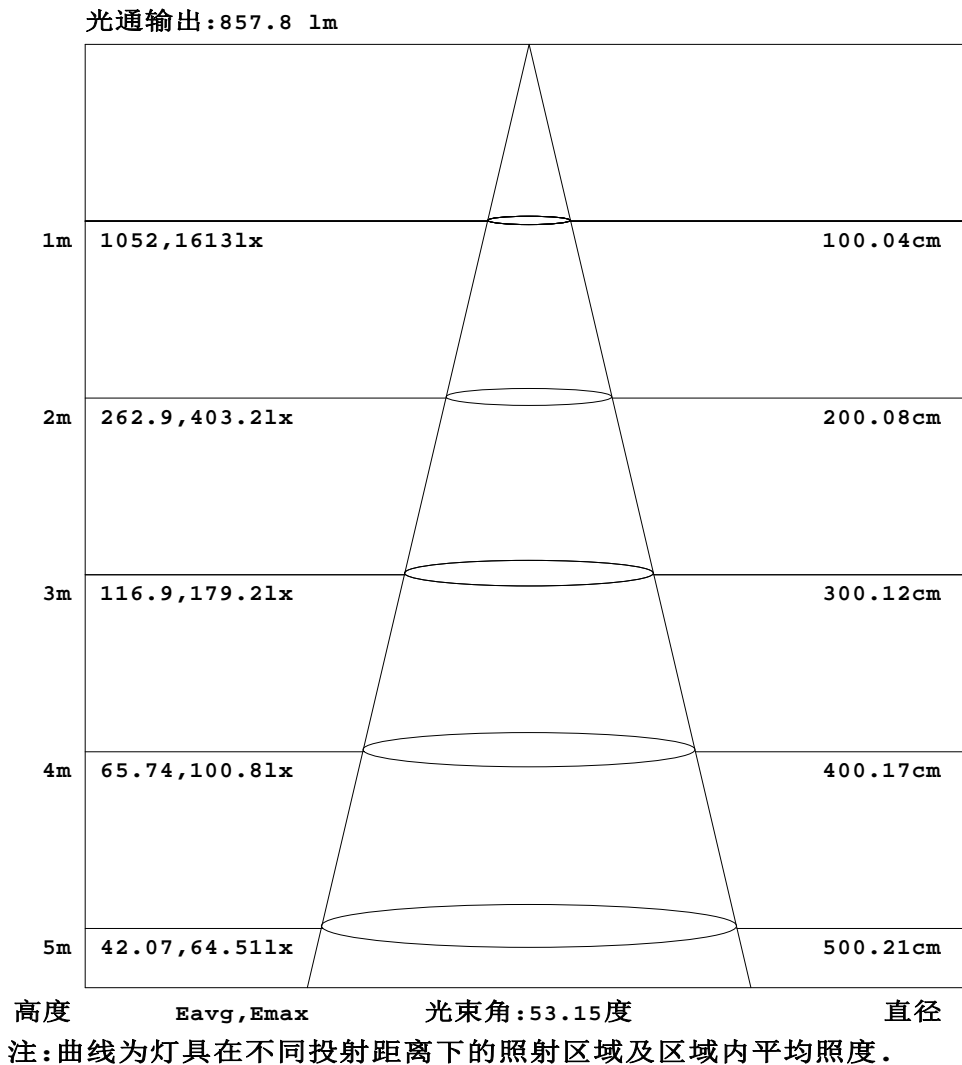


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-19

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-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

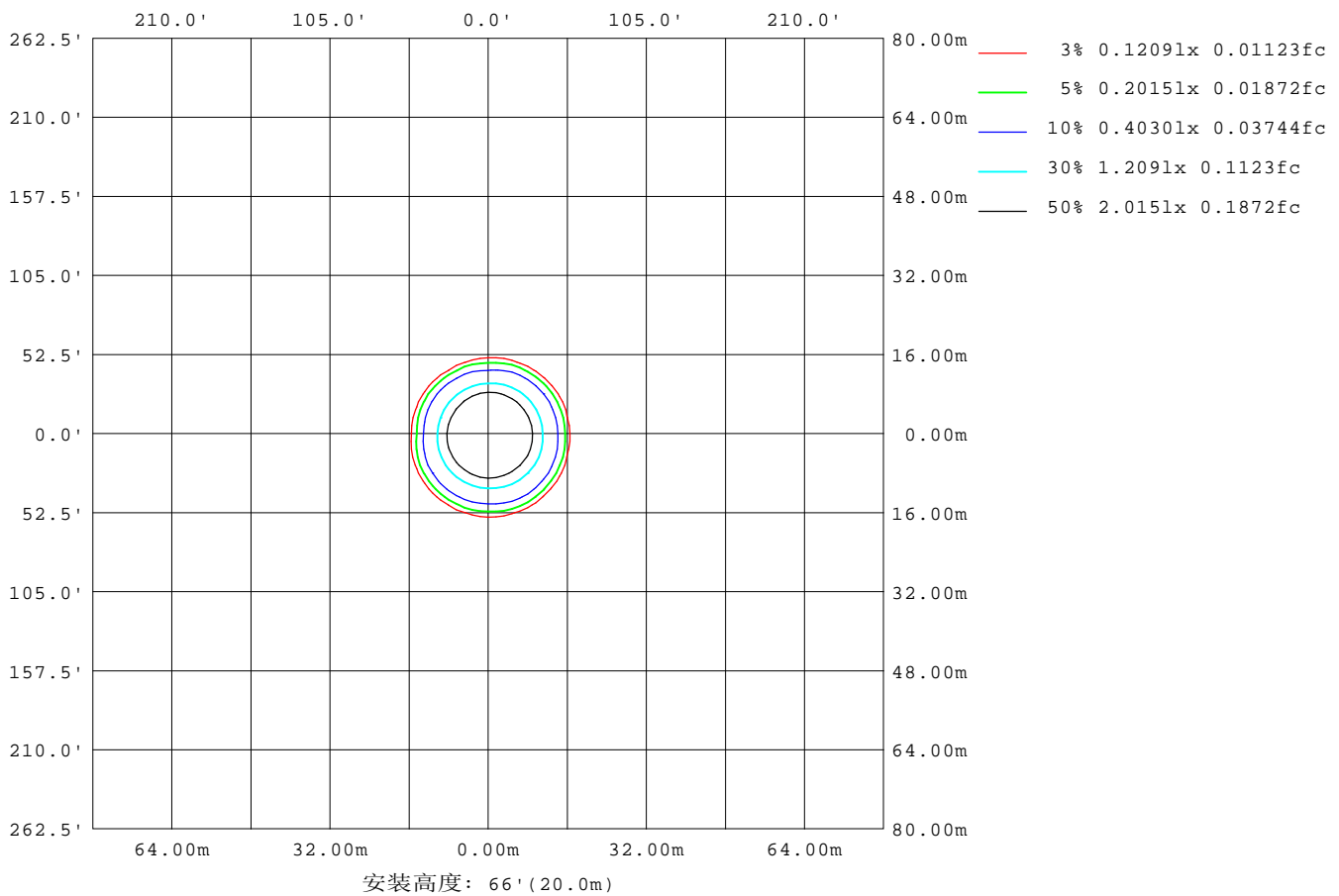


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2024-7-19

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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
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-1082C 50R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m ²	遮光角:

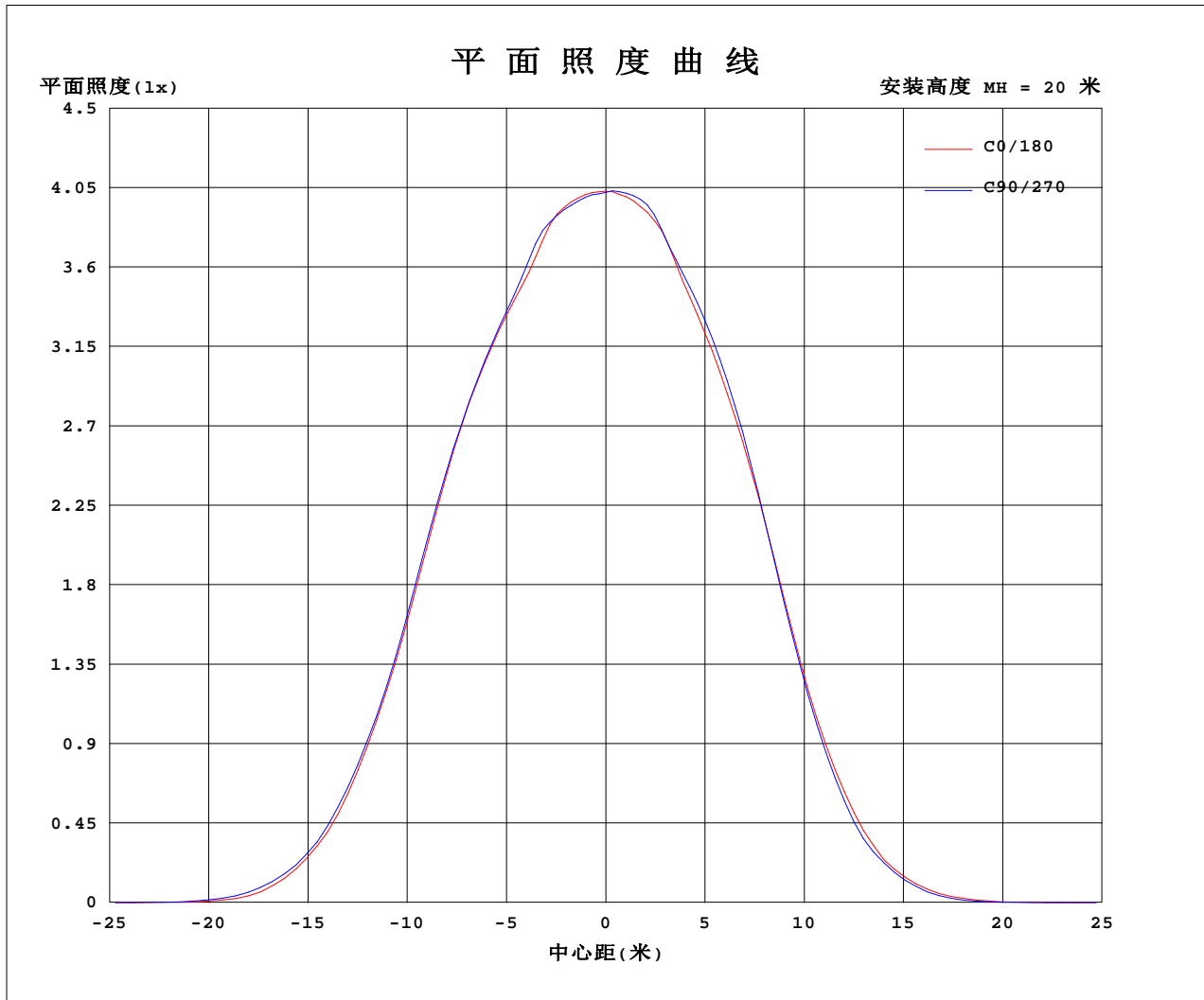
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	344
L横(75)av	303
L横(85)av	365
L纵(65)av	349
L纵(75)av	254
L纵(85)av	349
L45(65)av	328
L45(75)av	220
L45(85)av	202

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-1082C 50R
 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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.18V I:0.1578A P:18.853W PF:0.9931 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: 2407190925
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001024m2	遮光角:

表--1														单位: cd				
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610	1610						
5	1604	1601	1599	1599	1599	1597	1594	1599	1607	1613	1613	1611						
10	1530	1558	1580	1564	1569	1556	1515	1539	1523	1526	1554	1556						
15	1439	1452	1456	1448	1440	1425	1386	1366	1388	1420	1440	1424						
20	1300	1317	1280	1305	1256	1231	1187	1129	1158	1206	1227	1232						
25	1007	1048	1034	1028	969	922	842	810	810	830	906	957						
30	635	697	696	651	613	561	464	454	437	437	526	595						
35	293	361	368	318	299	259	178	184	162	165	220	272						
40	86.2	105	114	107	91.5	75.2	47.1	46.2	39.2	36.3	55.8	79.8						
45	10.2	22.0	22.5	18.3	20.4	18.0	5.64	9.55	6.90	3.13	9.39	14.2						
50	1.56	3.18	4.03	2.14	3.39	2.93	1.13	1.50	1.28	0.78	1.42	1.74						
55	0.52	0.85	0.94	0.63	0.82	0.72	0.38	0.41	0.38	0.34	0.39	0.43						
60	0.26	0.29	0.31	0.30	0.29	0.27	0.23	0.21	0.21	0.20	0.20	0.21						
65	0.15	0.16	0.17	0.18	0.17	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.12	0.13						
70	0.11	0.10	0.11	0.12	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08						
75	0.08	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.08	0.06	0.05	0.06	0.05	0.05						
80	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.04	0.06	0.04	0.03	0.05	0.03	0.04						
85	0.04	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01						
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-1082C 50R
DRIVER:PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up