

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.9%	
Luminaire Power:	15.78 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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

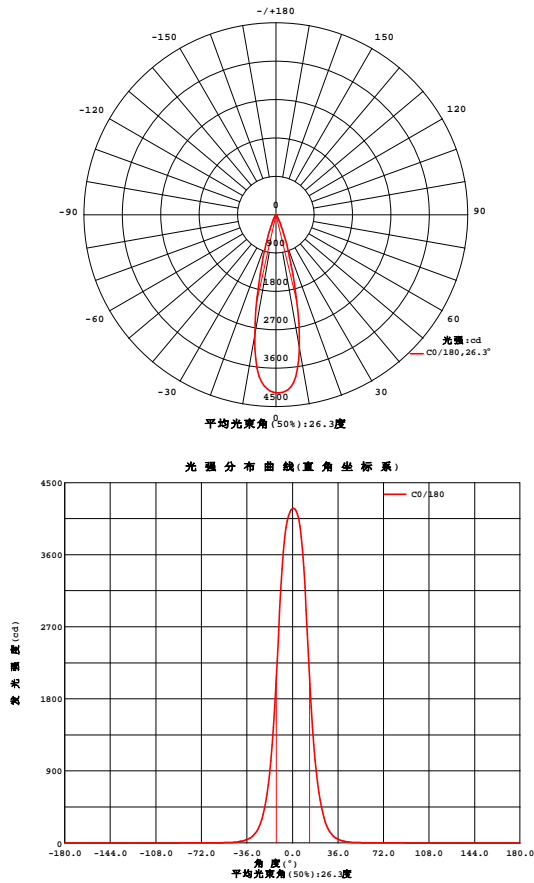


Fig. C0/C180

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: 2023-11-29

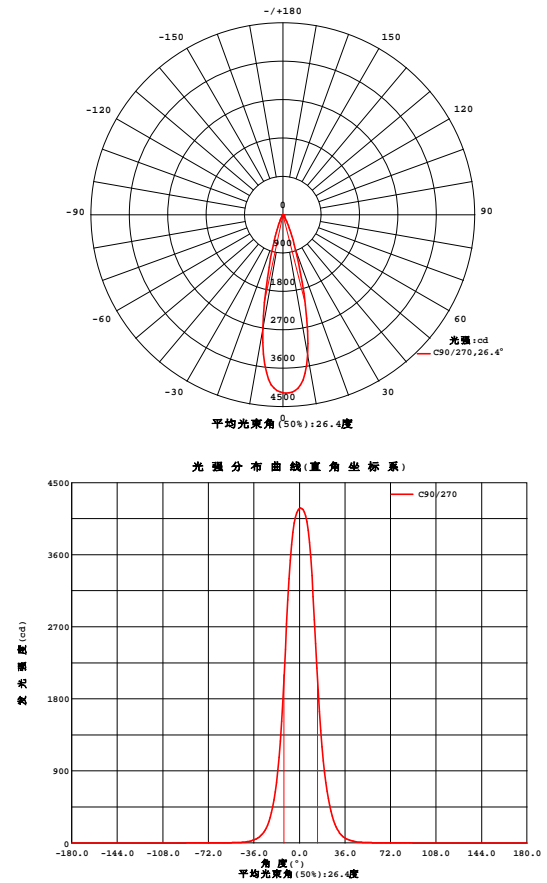


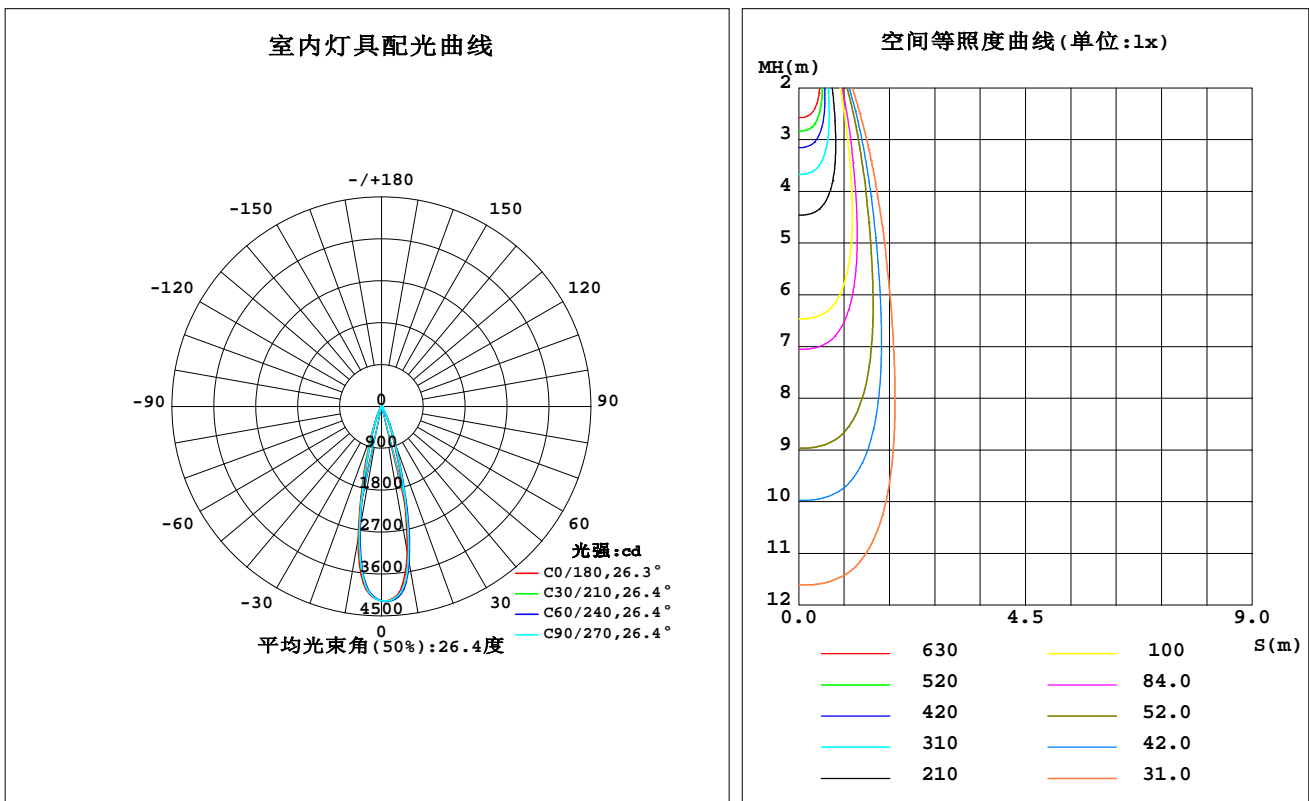
Fig. C90/C270

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 62.95 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	4187	S/MH(C0/180)	0.41	
标称功率(W)	16	灯具效率(%)	62.9	S/MH(C90/270)	0.39	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	992.99	η UP,DN(C0-180)	0.0,34.6	
额定光通量(lm)	1579.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,28.3	
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(%)	62.9	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
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	3191	3379	3337	3081	2888	2702	2735	2984	0- 10	350.7	350.7	35.3, 22.2
20	747.4	893.7	876.4	723.7	610.1	530.7	537.3	631.6	10- 20	442.1	792.9	79.8, 50.2
30	128.7	164.9	169.3	134.0	106.7	95.33	96.08	111.6	20- 30	147.9	940.8	94.7, 59.6
40	26.10	32.86	34.42	27.62	23.42	20.51	19.72	23.20	30- 40	38.52	979.3	98.6, 62
50	6.129	7.235	7.792	6.274	6.026	5.323	5.279	6.172	40- 50	9.624	988.9	99.6, 62.6
60	1.084	1.287	1.393	1.229	1.089	1.030	1.039	1.039	50- 60	3.277	992.2	99.9, 62.8
70	0.2518	0.2871	0.3077	0.2712	0.2414	0.2279	0.2321	0.2380	60- 70	0.6182	992.8	100, 62.9
80	0.0695	0.0575	0.0638	0.0502	0.0580	0.0517	0.0578	0.0487	70- 80	0.1212	993.0	100, 62.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0368	993.0	100, 62.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	993.0	100, 62.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	993.0	100, 62.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	993.0	100, 62.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	993.0	100, 62.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	993.0	100, 62.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	993.0	100, 62.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	993.0	100, 62.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	993.0	100, 62.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	993.0	100, 62.9
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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

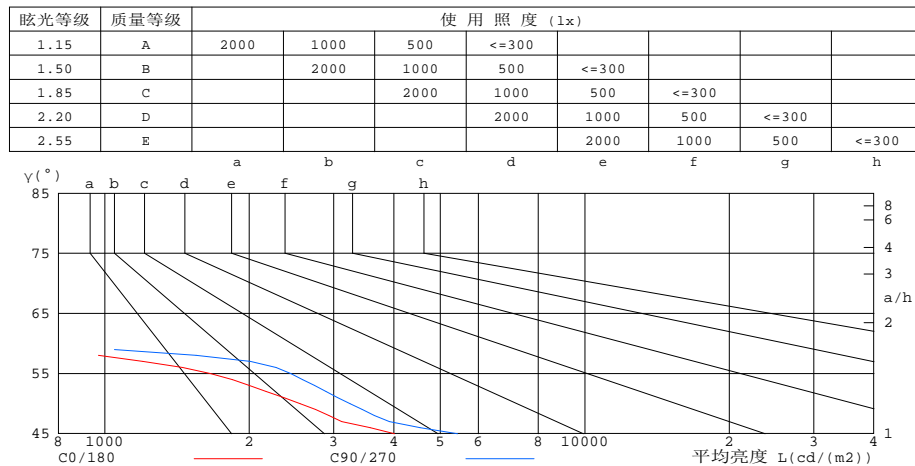
测试编号: 2311291397

制造厂商: RISE

发光口面: 0.003737385m²

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	143	138
80	107	98
75	103	116
70	197	241
65	360	441
60	580	745
55	1660	2440
50	2552	3244
45	4013	5431

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: 2023-11-29

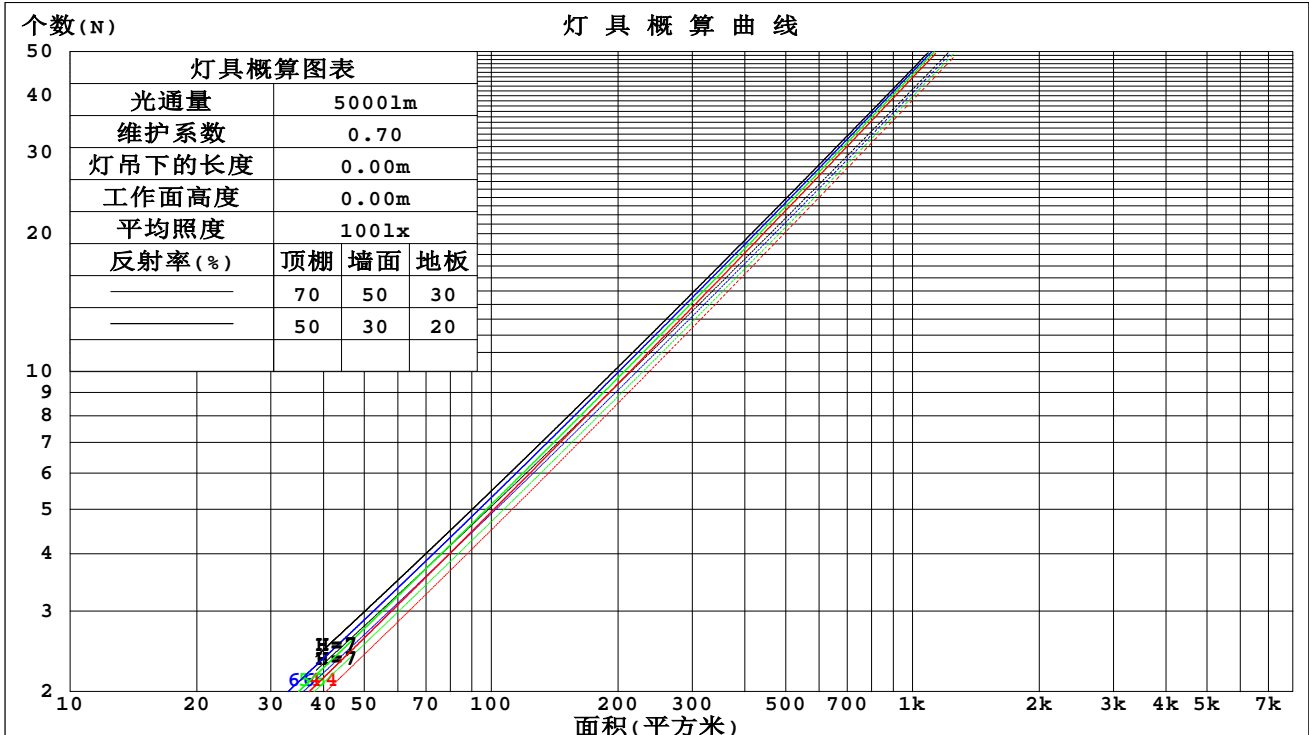
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz
实检光通: 1579.4x1 lm

灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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	.75	.75	.75	.73	.73	.73	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.63
1.0	.71	.70	.69	.70	.69	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.64	.63	.62	.62	.61
2.0	.68	.66	.64	.67	.65	.64	.65	.63	.62	.63	.62	.61	.61	.60	.60	.59
3.0	.65	.63	.61	.64	.62	.60	.62	.61	.59	.61	.60	.58	.60	.59	.58	.57
4.0	.62	.60	.58	.62	.59	.58	.60	.58	.57	.59	.58	.56	.58	.57	.56	.55
5.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.57	.55	.54	.53
6.0	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.52
7.0	.56	.53	.52	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.54	.52	.51	.50
8.0	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.53	.51	.49	.52	.51	.49	.49
9.0	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
10.0	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.47	.46



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: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm								
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2311291397		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.003737385m 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	墙 壁 面 利 用 系 数															
0.0																
1.0	.086	.049	.015	.082	.047	.015	.074	.042	.014	.067	.038	.012	.060	.035	.011	
2.0	.080	.044	.013	.076	.042	.013	.070	.039	.012	.064	.036	.011	.058	.033	.010	
3.0	.074	.040	.012	.071	.038	.012	.066	.036	.011	.061	.033	.010	.057	.031	.010	
4.0	.070	.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	.008	
6.0	.062	.031	.009	.060	.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	.049	.026	.008	
8.0	.056	.027	.008	.055	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.025	.007	
9.0	.054	.026	.007	.053	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.024	.007	.046	.024	.007	
10.0	.052	.025	.007	.051	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.006	

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	.120	.120	.120	.102	.102	.102	.070	.070	.070	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.099	.093	.091	.085	.080	.062	.059	.055	.036	.034	.032	.011	.011	.010	
2.0	.094	.083	.074	.081	.072	.064	.055	.050	.045	.032	.029	.026	.010	.009	.009	
3.0	.085	.071	.060	.073	.061	.052	.050	.043	.037	.029	.025	.022	.009	.008	.007	
4.0	.077	.062	.050	.066	.053	.043	.046	.037	.030	.026	.022	.018	.008	.007	.006	
5.0	.071	.054	.041	.061	.047	.036	.042	.033	.025	.024	.019	.015	.008	.006	.005	
6.0	.065	.048	.035	.056	.041	.030	.039	.029	.022	.022	.017	.013	.007	.006	.004	
7.0	.060	.042	.030	.052	.037	.026	.036	.026	.018	.021	.015	.011	.007	.005	.004	
8.0	.056	.038	.026	.048	.033	.022	.033	.023	.016	.019	.014	.009	.006	.004	.003	
9.0	.053	.035	.022	.045	.030	.020	.031	.021	.014	.018	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.050	.032	.020	.043	.027	.017	.030	.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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm												
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2311291397				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.003737385m2			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	7.3	8.0	7.5	8.1	8.3	8.7	9.3	8.9	9.5	9.6	
	3H	7.2	7.8	7.4	8.0	8.2	8.5	9.1	8.8	9.3	9.5	
	4H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1	8.5	9.0	8.7	9.2	9.5	
	6H	7.0	7.6	7.3	7.8	8.0	8.4	8.9	8.7	9.2	9.4	
	8H	7.0	7.5	7.3	7.8	8.0	8.3	8.9	8.6	9.1	9.4	
	12H	6.9	7.5	7.3	7.7	8.0	8.3	8.8	8.6	9.1	9.3	
	4H	2H	7.1	7.7	7.4	7.9	8.1	8.5	9.1	8.7	9.3	9.5
	3H	7.0	7.5	7.3	7.7	8.0	8.3	8.8	8.6	9.1	9.3	
	4H	6.9	7.3	7.2	7.6	7.9	8.2	8.7	8.5	9.0	9.3	
	6H	6.8	7.2	7.2	7.5	7.9	8.1	8.5	8.5	8.9	9.2	
	8H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	8.1	8.4	8.4	8.8	9.2	
	12H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	
8H	4H	6.7	7.1	7.1	7.5	7.8	8.1	8.4	8.4	8.8	9.2	
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	7.9	8.3	8.4	8.7	9.1	
	8H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	
	12H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	
12H	4H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.8	8.0	8.4	8.4	8.7	9.1	
	6H	6.6	6.8	7.0	7.3	7.7	7.9	8.2	8.3	8.6	9.0	
	8H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	7.8	8.1	8.3	8.5	9.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / - 9.5					+ 3.3 / - 7.8					
1.5H		+ 4.8 / - 5.5					+ 5.3 / - 5.1					
2.0H		+ 4.4 / - 8.0					+ 4.8 / - 9.0					

依据CIE Pub.117计算, 1579lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.6$)。
出光口面积: 0.00373738 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: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

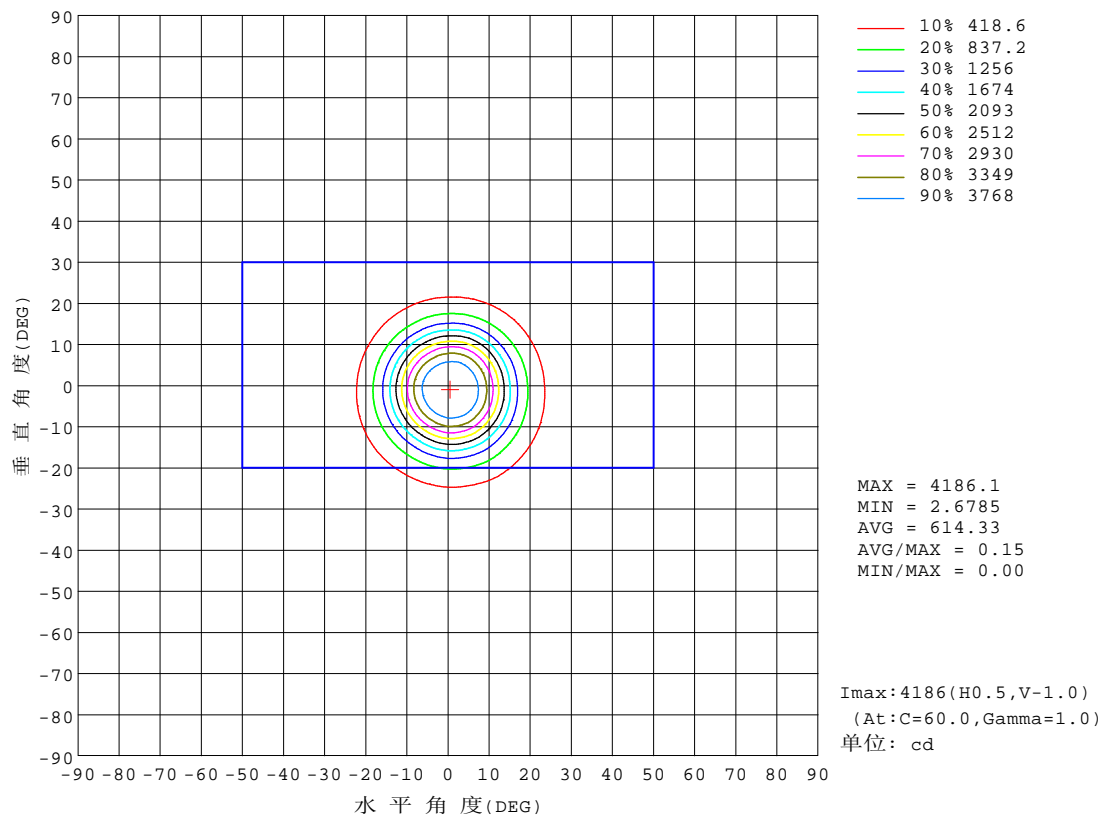
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	51	57	53	51	56	53	51	49
0.80	61	58	56	61	58	56	60	58	56	54
1.00	64	61	59	63	60	58	62	60	58	56
1.25	66	63	61	65	63	61	64	62	60	58
1.50	68	65	63	67	64	63	66	64	62	59
2.00	69	67	65	68	66	64	66	65	63	60
2.50	70	68	66	69	67	65	67	66	64	61
3.00	71	69	67	70	68	67	68	66	65	61
4.00	72	70	69	71	69	68	68	67	67	62
5.00	73	71	70	71	70	69	69	68	67	63
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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

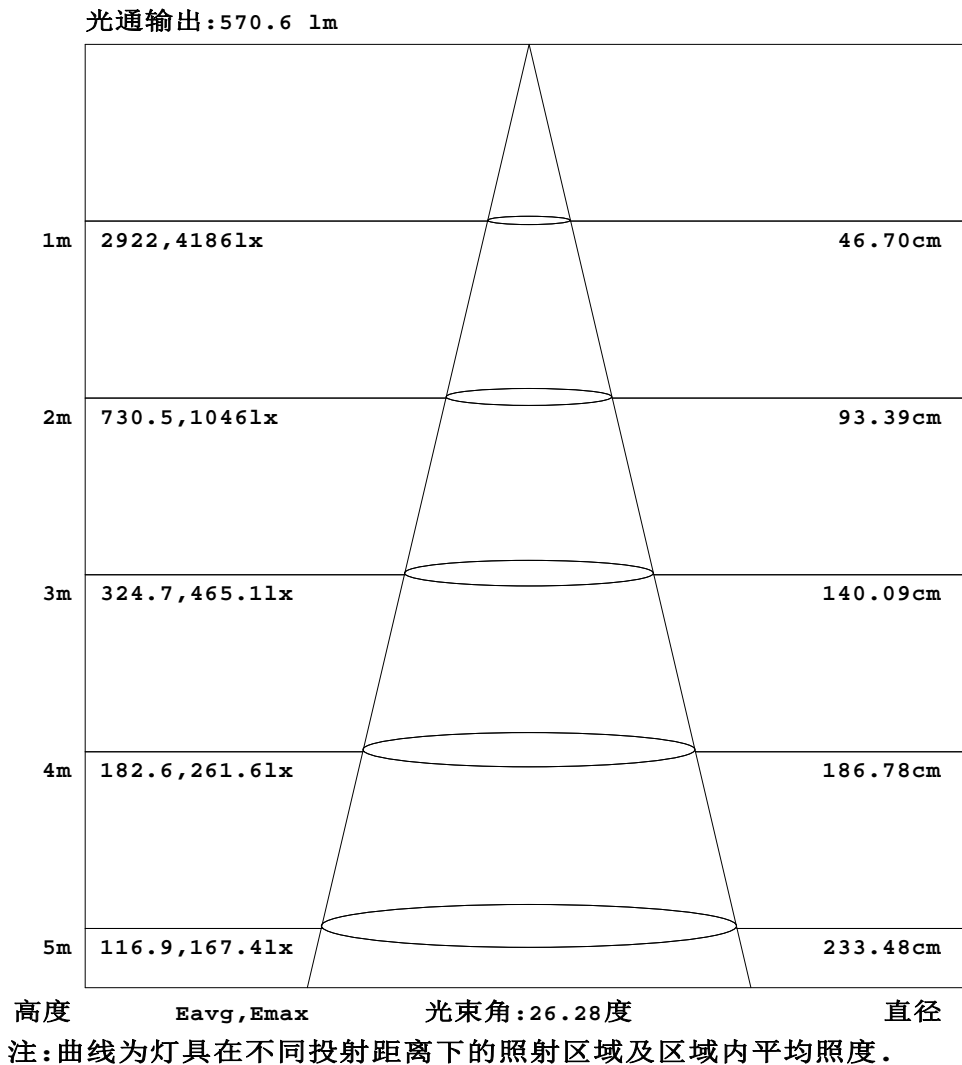


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

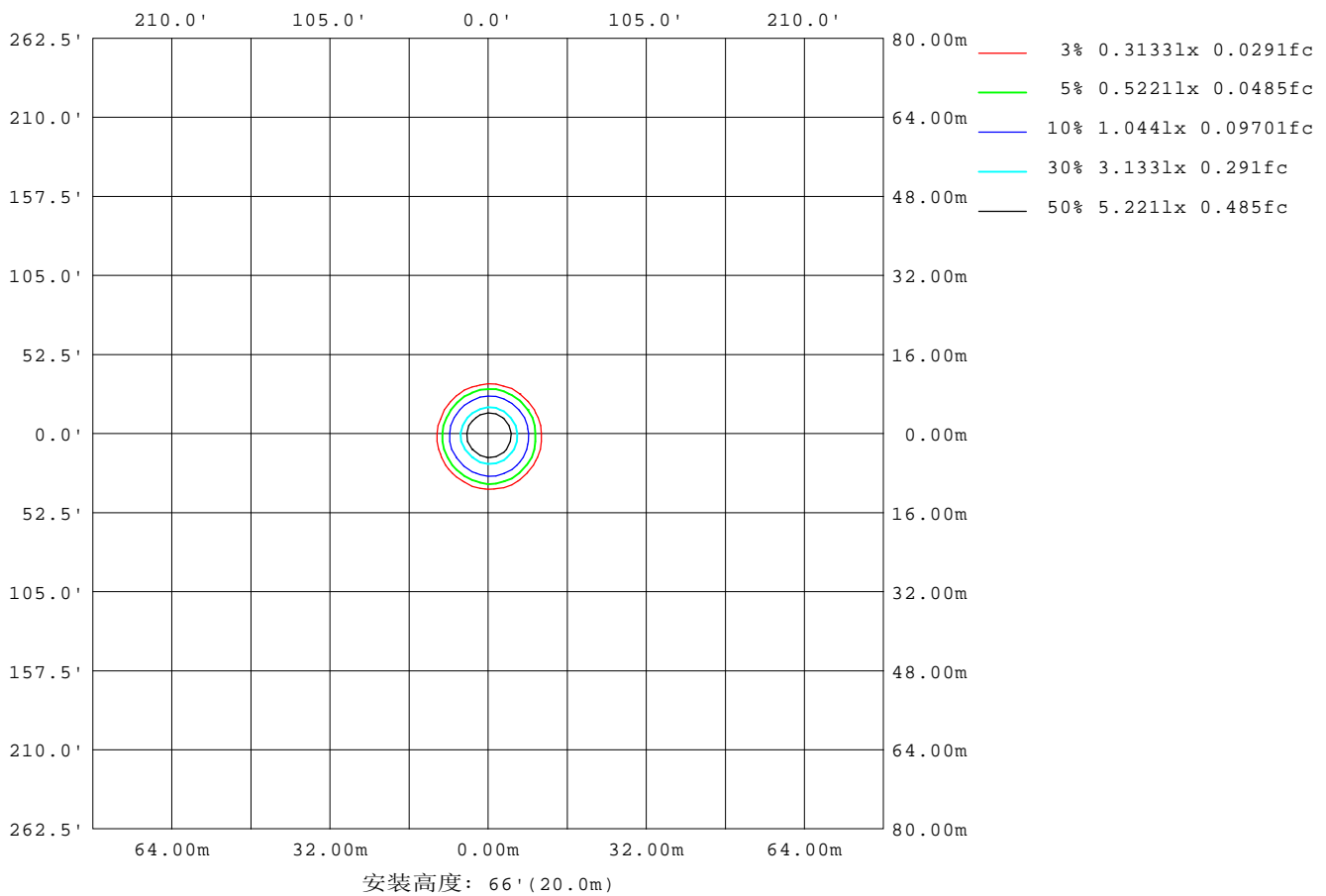


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m 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: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m ²	遮光角:

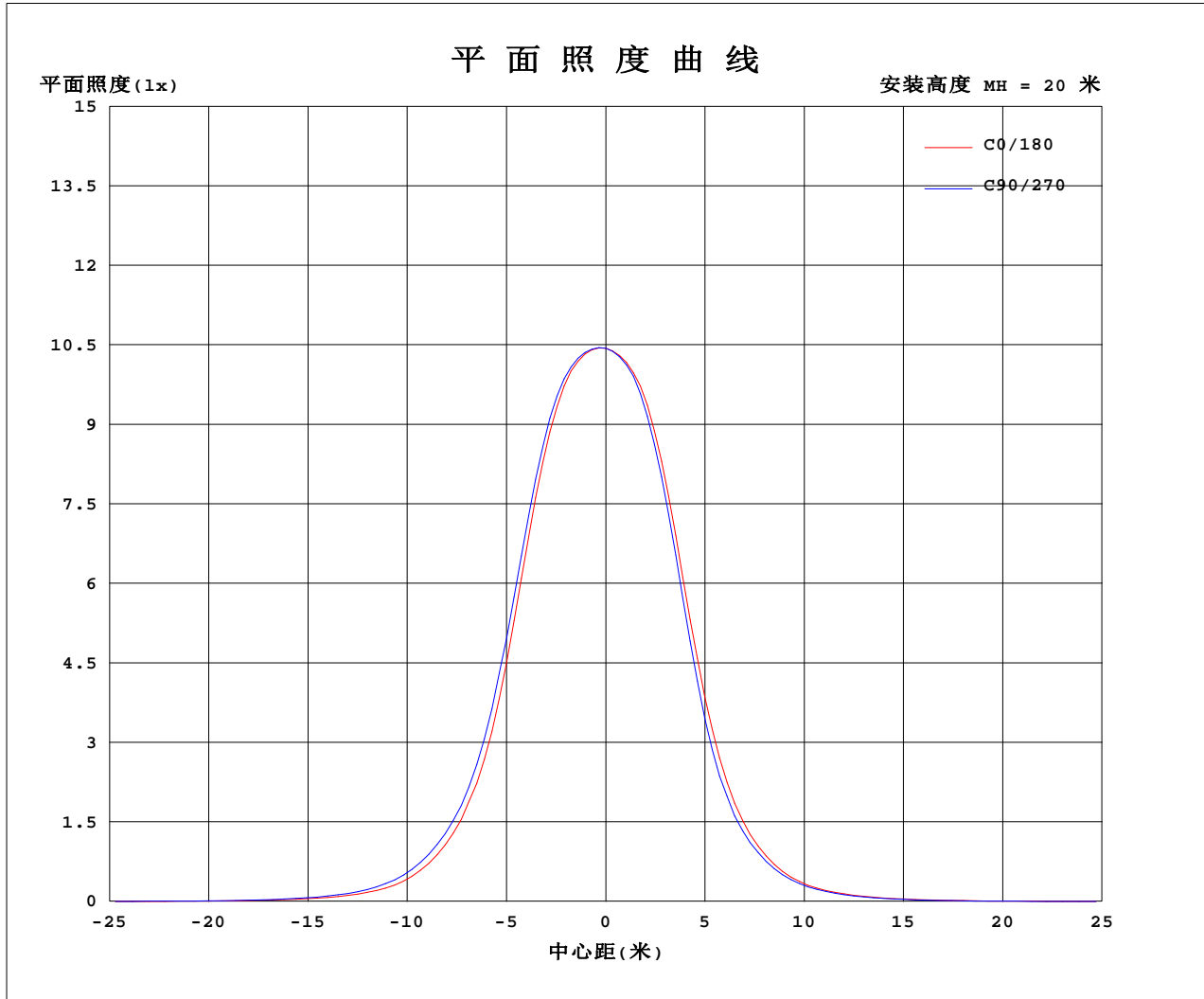
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	363
L横(75)av	94
L横(85)av	131
L纵(65)av	395
L纵(75)av	99
L纵(85)av	130
L45(65)av	375
L45(75)av	91
L45(85)av	85

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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
 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: 2023-11-29

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-1082 15R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 400mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.24V I:0.1320A P:15.775W PF:0.9926 Freq:59.98Hz 实检光通: 1579.4x1 lm		
灯具名称: 2318.110-LEA-14(400mA)	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311291397
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	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	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175	4175							
5	4049	4091	4107	4081	4024	3977	3934	3881	3847	3877	3952	4005							
10	3191	3343	3414	3337	3151	3011	2888	2742	2661	2735	2917	3052							
15	1699	1899	1983	1913	1696	1563	1444	1306	1242	1274	1420	1550							
20	747	865	922	876	759	689	610	542	520	537	597	666							
25	317	378	423	399	338	299	248	220	217	221	247	282							
30	129	154	176	169	142	126	107	96.6	94.0	96.1	106	117							
35	57.1	67.2	79.3	75.7	64.0	56.9	49.7	45.8	43.4	44.1	48.1	52.7							
40	26.1	30.3	35.5	34.4	29.2	26.1	23.4	21.2	19.8	19.7	22.2	24.2							
45	10.6	12.4	15.0	14.4	11.5	10.2	9.38	8.48	7.91	8.04	9.08	9.98							
50	6.13	6.51	7.96	7.79	6.48	6.07	6.03	5.60	5.05	5.28	5.98	6.37							
55	3.56	3.87	5.16	5.23	4.09	3.70	3.88	3.43	2.82	3.10	3.78	3.98							
60	1.08	1.21	1.36	1.39	1.28	1.18	1.09	1.04	1.02	1.04	1.05	1.03							
65	0.57	0.62	0.68	0.70	0.65	0.61	0.58	0.55	0.53	0.55	0.56	0.55							
70	0.25	0.27	0.30	0.31	0.28	0.26	0.24	0.23	0.22	0.23	0.24	0.24							
75	0.10	0.10	0.11	0.11	0.10	0.09	0.08	0.08	0.07	0.08	0.08	0.08							
80	0.07	0.05	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05							
85	0.05	0.03	0.04	0.04	0.03	0.02	0.04	0.03	0.03	0.04	0.03	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: 2023-11-29

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-1082 15R
DRIVER:PUP20A-1WMC 400mA
30minutes warm-up