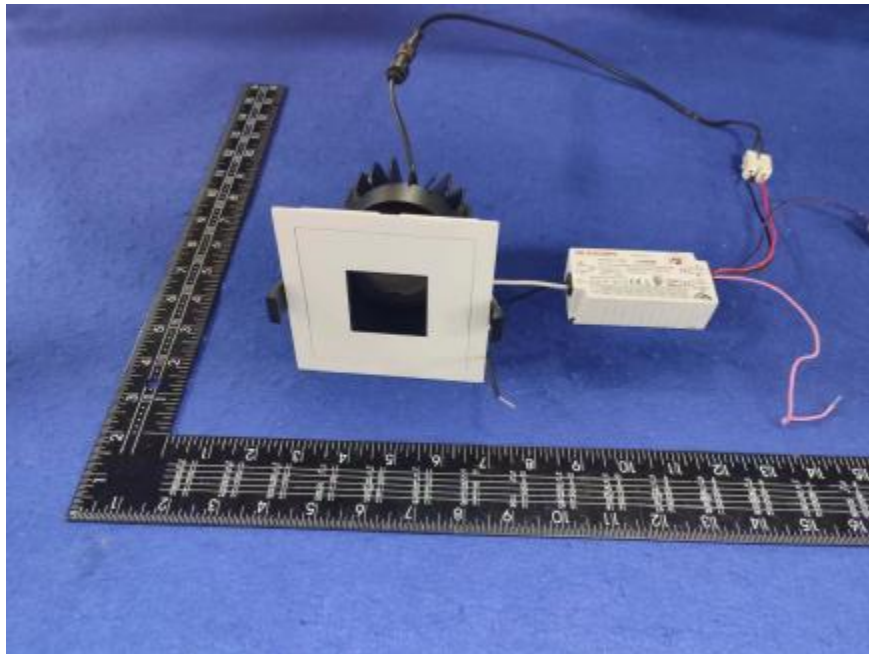


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	75.4%	
Luminaire Power:	19.95 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: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

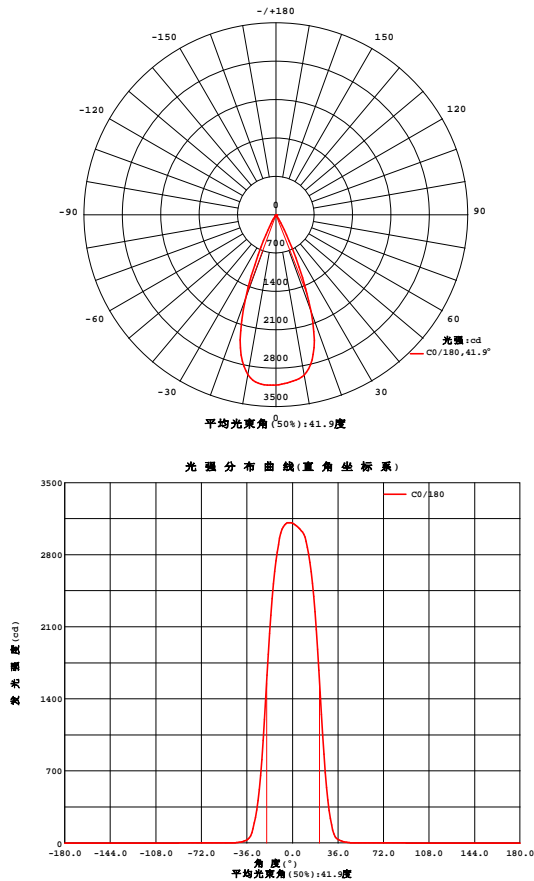


Fig. C0/C180

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: 2023-10-28

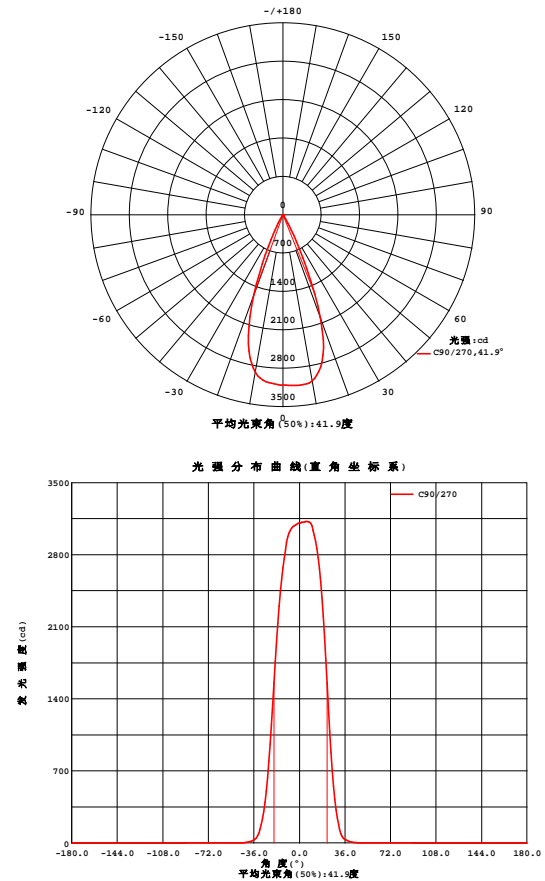


Fig. C90/C270

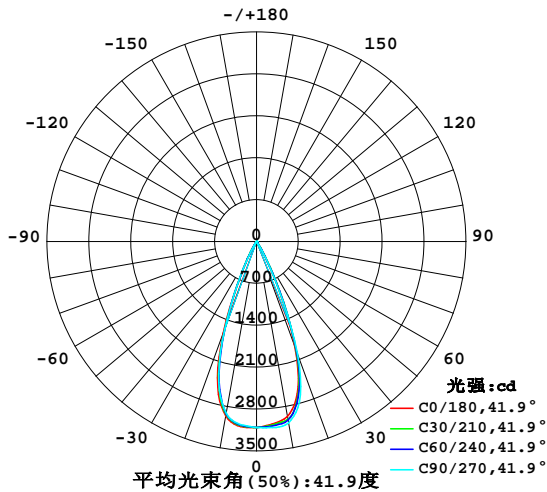
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

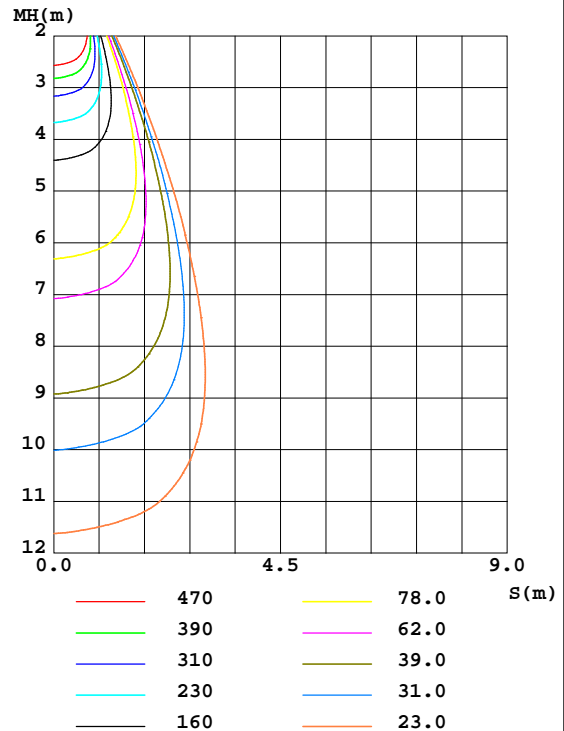
实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 70.81 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3134	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	75.4	S/MH(C90/270)	0.60	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1412.9	η UP,DN(C0-180)	0.0,39.9	
额定光通量(lm)	1874.5	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,35.4	
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(%)	75.4	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: 2023-10-28

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
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	2971	3024	3080	3071	2960	2934	2917	2951	0- 10	292.1	292.1	20.7, 15.6
20	1883	1947	2001	1875	1632	1544	1555	1681	10- 20	694.6	986.7	69.8, 52.6
30	238.3	293.2	241.6	247.8	193.2	203.1	177.5	226.1	20- 30	374.5	1361	96.3, 72.6
40	15.29	17.90	14.32	15.72	11.72	13.71	10.73	14.60	30- 40	46.12	1407	99.6, 75.1
50	1.522	1.567	1.084	1.522	1.398	1.207	0.7905	1.159	40- 50	4.098	1411	99.9, 75.3
60	0.8922	0.6517	0.6802	0.6360	0.8250	0.4903	0.5281	0.5163	50- 60	0.7660	1412	99.9, 75.3
70	0.3892	0.3039	0.3437	0.3042	0.3615	0.2033	0.2306	0.2128	60- 70	0.4316	1413	100, 75.4
80	0.1682	0.1236	0.1637	0.1216	0.1509	0.0992	0.1452	0.1018	70- 80	0.2048	1413	100, 75.4
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0805	1413	100, 75.4
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1413	100, 75.4
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1413	100, 75.4
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1413	100, 75.4
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1413	100, 75.4
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1413	100, 75.4
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1413	100, 75.4
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1413	100, 75.4
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1413	100, 75.4
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1413	100, 75.4
单位: $^{\circ}$	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: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

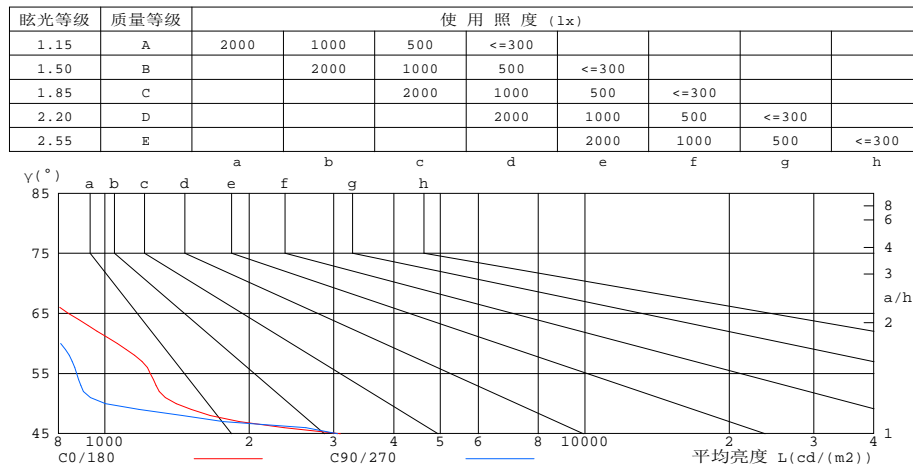
测试编号: 2310281285

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001681m²

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	780	737
80	576	561
75	582	551
70	677	598
65	839	693
60	1061	809
55	1244	874
50	1408	1003
45	3097	3054

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: 2023-10-28

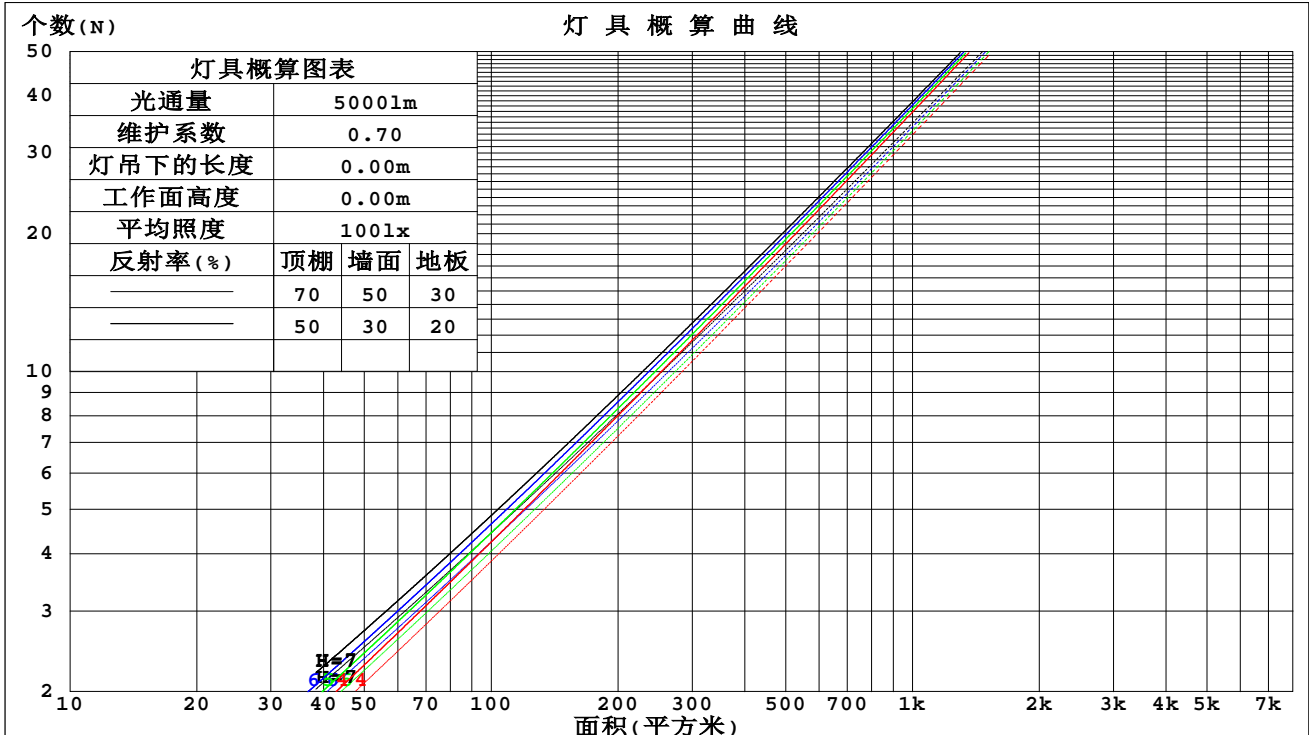
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz
实检光通: 1874.5x1 lm

灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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	.90	.90	.90	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.77	.77	.77	.75
1.0	.85	.83	.82	.83	.82	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.76	.75	.74	.74	.72
2.0	.80	.78	.76	.79	.77	.75	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.72	.71	.70	.69
3.0	.76	.73	.71	.75	.73	.71	.74	.71	.69	.72	.70	.68	.70	.69	.67	.66
4.0	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.69	.67	.65	.68	.66	.65	.64
5.0	.70	.66	.64	.69	.66	.64	.68	.65	.63	.67	.64	.63	.66	.64	.62	.61
6.0	.67	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.63	.61	.60	.59
7.0	.64	.61	.58	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.58	.61	.59	.57	.56
8.0	.62	.58	.56	.61	.58	.56	.61	.58	.56	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.54
9.0	.59	.56	.54	.59	.56	.54	.58	.56	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.52
10.0	.57	.54	.52	.57	.54	.52	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.50



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: 2023-10-28

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm								
灯具名称: 2318.154-LEA-15			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2310281285		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.001681m2			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	.111	.063	.020	.106	.060	.019	.096	.055	.018	.088	.051	.016	.080	.046	.015	
2.0	.103	.057	.017	.099	.055	.017	.091	.051	.016	.084	.047	.015	.078	.044	.014	
3.0	.097	.052	.015	.094	.050	.015	.087	.047	.014	.081	.044	.014	.075	.042	.013	
4.0	.092	.048	.014	.089	.046	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	
5.0	.087	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.041	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.011	
6.0	.083	.041	.012	.081	.041	.012	.076	.039	.011	.073	.038	.011	.069	.036	.011	
7.0	.079	.039	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.011	.070	.036	.010	.067	.035	.010	
8.0	.076	.037	.010	.074	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	
9.0	.073	.035	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.070	.034	.009	.069	.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	.144	.144	.144	.123	.123	.123	.084	.084	.084	.048	.048	.048	.015	.015	.015	
1.0	.127	.119	.111	.109	.102	.096	.075	.070	.066	.043	.041	.038	.014	.013	.012	
2.0	.114	.100	.088	.098	.086	.076	.067	.060	.053	.039	.035	.031	.012	.011	.010	
3.0	.103	.085	.071	.089	.074	.062	.061	.051	.043	.035	.030	.025	.011	.010	.008	
4.0	.095	.074	.058	.081	.064	.051	.056	.045	.036	.032	.026	.021	.010	.008	.007	
5.0	.087	.065	.048	.075	.056	.042	.051	.039	.030	.030	.023	.018	.010	.008	.006	
6.0	.081	.057	.041	.069	.050	.036	.048	.035	.025	.028	.020	.015	.009	.007	.005	
7.0	.075	.051	.035	.065	.045	.030	.045	.031	.021	.026	.018	.013	.008	.006	.004	
8.0	.071	.046	.030	.061	.040	.026	.042	.028	.018	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
9.0	.067	.042	.026	.057	.037	.023	.040	.026	.016	.023	.015	.010	.008	.005	.003	
10.0	.063	.039	.023	.054	.034	.020	.038	.024	.014	.022	.014	.008	.007	.005	.003	

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: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm												
灯具名称: 2318.154-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310281285				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001681m2			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	8.9	9.6	9.1	9.7	9.9	8.5	9.2	8.7	9.3	9.5	
	3H	8.7	9.4	8.9	9.6	9.8	8.3	9.0	8.6	9.2	9.4	
	4H	8.6	9.3	8.9	9.5	9.7	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3	
	6H	8.5	9.1	8.8	9.4	9.6	8.2	8.8	8.4	9.0	9.2	
	8H	8.5	9.1	8.8	9.3	9.6	8.1	8.7	8.4	8.9	9.2	
	12H	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5	8.1	8.6	8.4	8.9	9.2	
	4H	2H	8.6	9.3	8.9	9.5	9.7	8.2	8.9	8.5	9.1	9.3
		3H	8.5	9.0	8.8	9.3	9.5	8.1	8.6	8.4	8.9	9.1
		4H	8.4	8.9	8.7	9.2	9.5	8.0	8.5	8.3	8.8	9.1
		6H	8.3	8.7	8.6	9.0	9.4	7.9	8.3	8.3	8.7	9.0
		8H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0
		12H	8.2	8.6	8.6	8.9	9.3	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9
8H	4H	8.2	8.6	8.6	9.0	9.3	7.8	8.2	8.2	8.6	9.0	
	6H	8.1	8.5	8.5	8.8	9.3	7.7	8.1	8.1	8.5	8.9	
	8H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	
	12H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
12H	4H	8.2	8.5	8.6	8.9	9.3	7.8	8.2	8.2	8.5	8.9	
	6H	8.1	8.4	8.5	8.8	9.2	7.7	8.0	8.1	8.4	8.8	
	8H	8.0	8.3	8.5	8.7	9.2	7.6	7.9	8.1	8.3	8.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.4 / - 9.0					+ 3.5 / - 9.7					
1.5H		+ 6.0 / - 8.9					+ 6.1 / - 9.4					
2.0H		+ 4.1 / - 2.1					+ 4.6 / - 1.9					

依据CIE Pub.117计算, 1875lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$).

出光口面积: 0.001681 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: 2023-10-28

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-1083B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

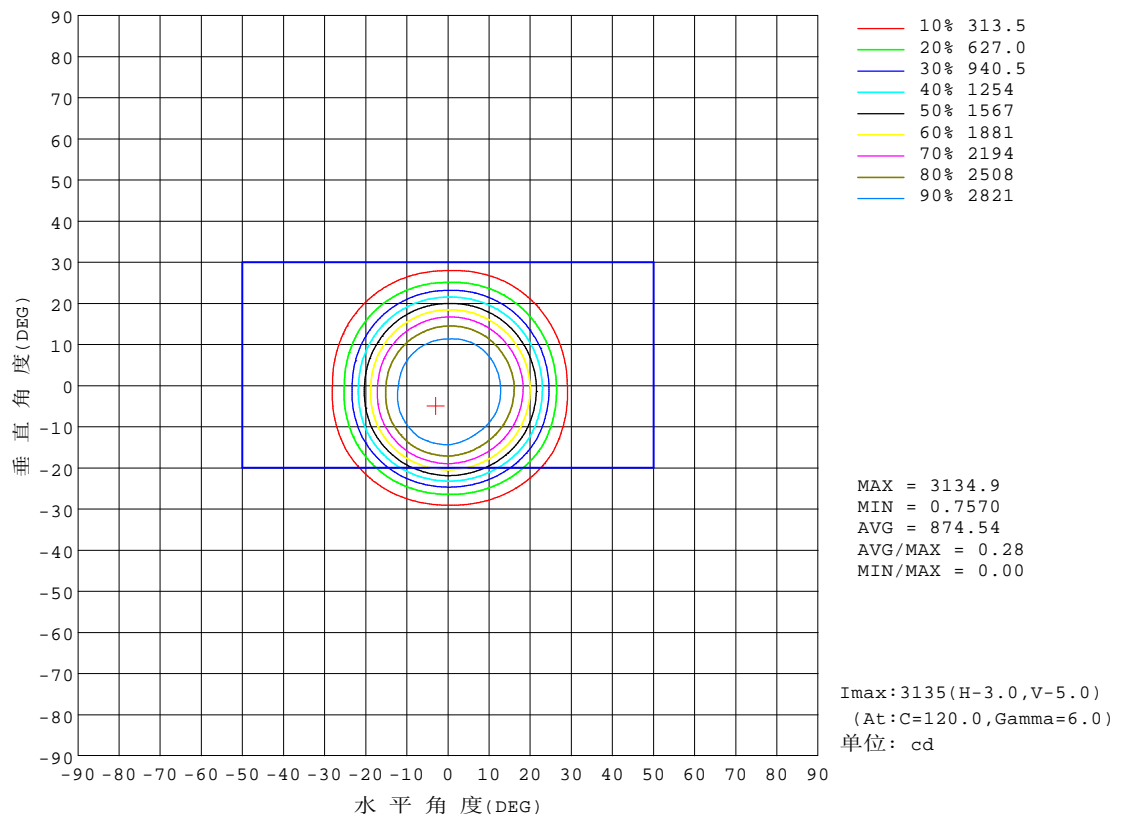
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	65	62	68	64	62	68	64	62	60
0.80	74	70	68	74	70	68	73	70	67	65
1.00	77	73	71	76	73	70	75	73	70	67
1.25	79	76	74	79	76	73	77	75	73	70
1.50	81	78	76	80	78	76	79	76	75	72
2.00	83	80	78	82	79	77	80	78	76	72
2.50	84	81	79	83	80	79	81	79	77	73
3.00	85	83	81	84	82	80	81	80	78	74
4.00	86	85	83	85	83	82	82	81	80	75
5.00	87	86	85	86	84	83	83	82	81	75
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: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

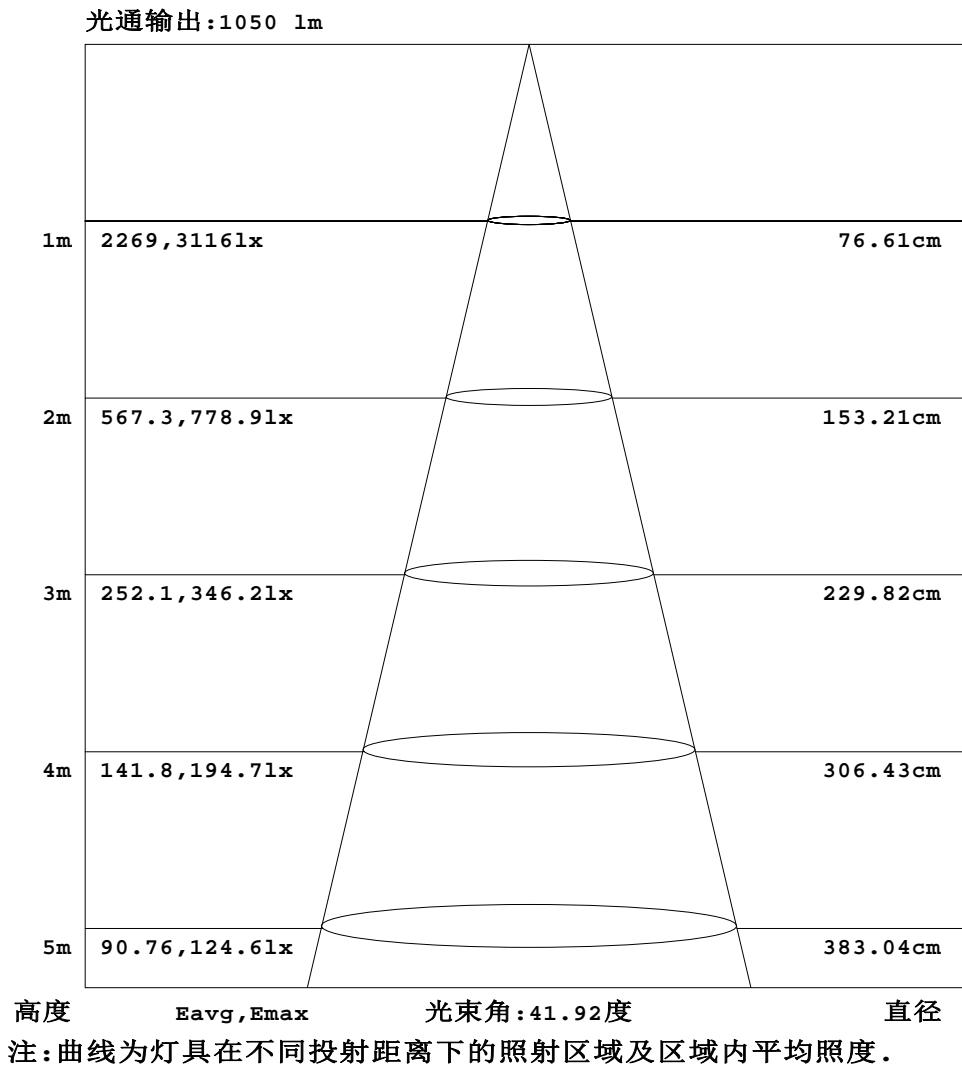


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-28

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

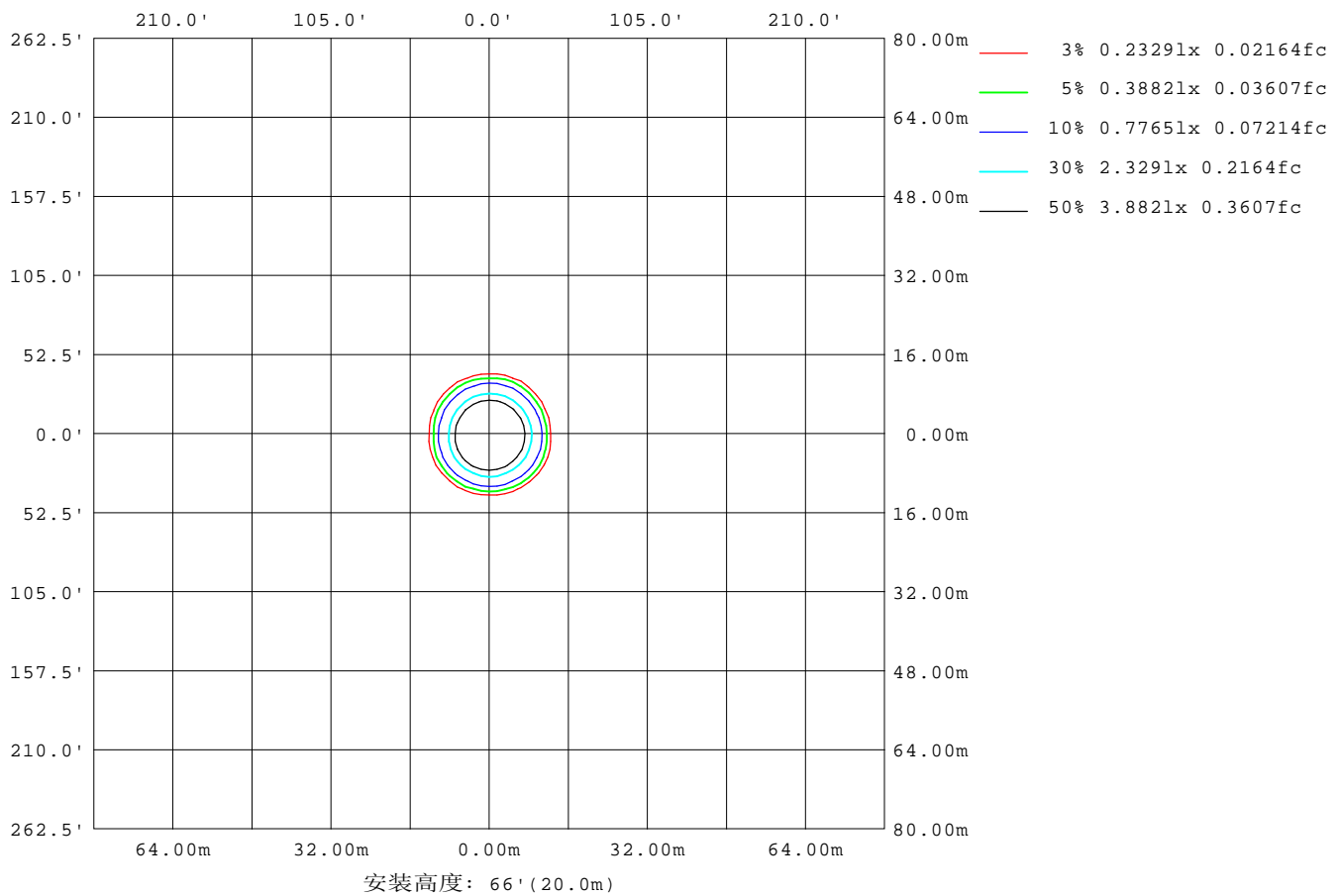


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m 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: 2023-10-28

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m ²	遮光角:

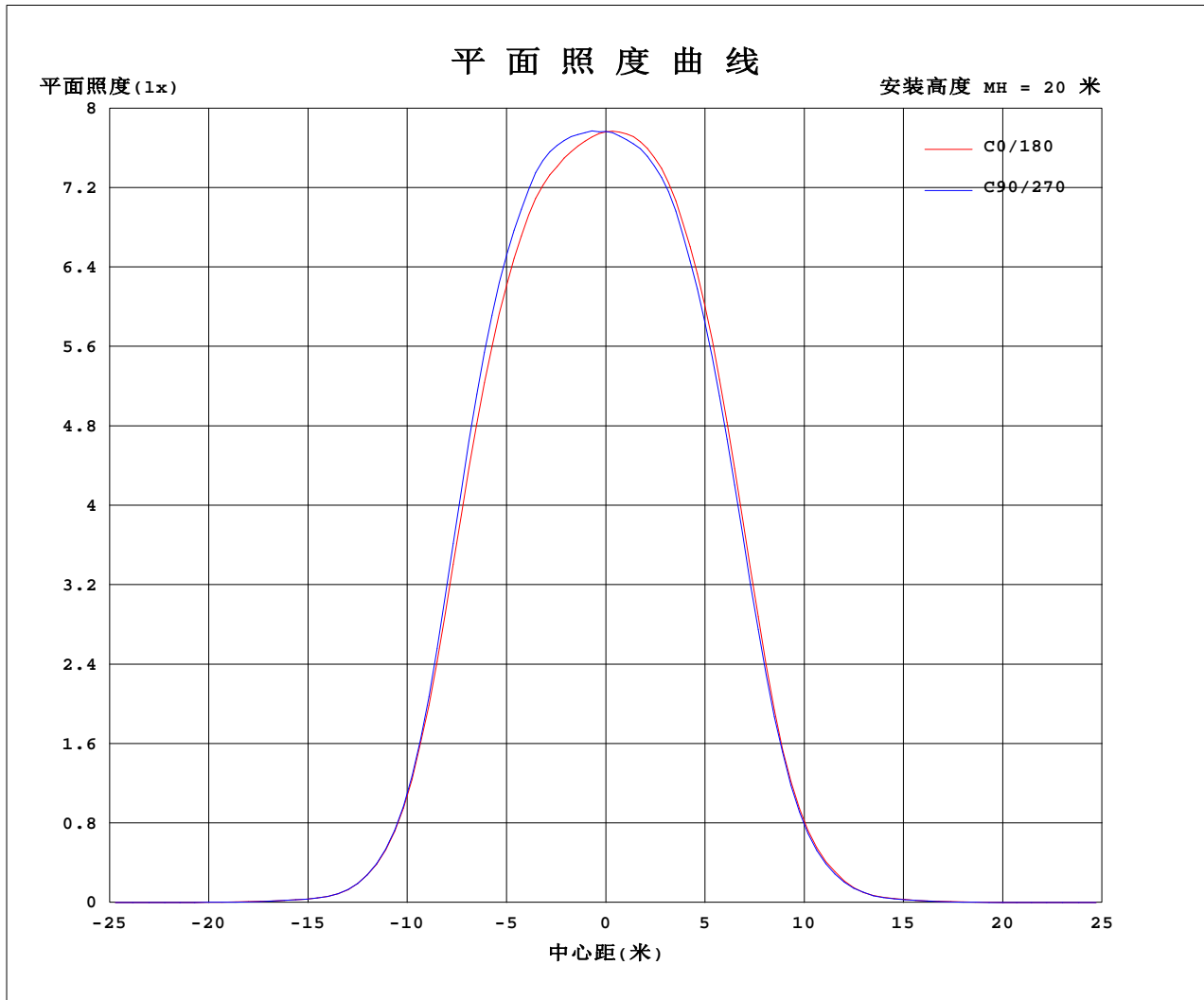
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	811
L横(75)av	558
L横(85)av	737
L纵(65)av	593
L纵(75)av	496
L纵(85)av	742
L45(65)av	534
L45(75)av	374
L45(85)av	406

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: 2023-10-28

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-1083B 36R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 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: 2023-10-28

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-1083B 36R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.17V I:0.1671A P:19.954W PF:0.9927 Freq:59.98Hz 实检光通: 1874.5x1 lm		
灯具名称: 2318.154-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310281285
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001681m2	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	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107	3107						
5	3060	3074	3091	3122	3131	3124	3101	3089	3081	3073	3065	3061						
10	2971	3016	3033	3080	3098	3044	2960	2940	2927	2917	2943	2959						
15	2634	2674	2696	2772	2758	2654	2516	2454	2418	2439	2486	2547						
20	1883	1933	1961	2001	1942	1809	1632	1550	1538	1555	1630	1731						
25	863	947	912	880	871	797	655	656	644	633	710	774						
30	238	307	279	242	251	244	193	204	202	178	225	227						
35	45.2	78.5	72.6	45.8	64.7	61.9	38.7	54.5	51.0	37.7	57.3	55.4						
40	15.3	18.5	17.3	14.3	15.6	15.8	11.7	13.7	13.8	10.7	14.3	14.9						
45	3.68	5.59	5.10	3.63	5.31	4.59	2.84	4.39	3.89	1.97	4.25	4.64						
50	1.52	1.68	1.46	1.08	1.51	1.53	1.40	1.29	1.13	0.79	1.02	1.29						
55	1.20	0.91	0.78	0.84	0.76	0.89	1.12	0.70	0.58	0.66	0.58	0.78						
60	0.89	0.69	0.61	0.68	0.60	0.68	0.83	0.52	0.46	0.53	0.46	0.58						
65	0.60	0.47	0.44	0.49	0.43	0.47	0.56	0.34	0.31	0.35	0.31	0.37						
70	0.39	0.31	0.30	0.34	0.29	0.31	0.36	0.22	0.19	0.23	0.19	0.24						
75	0.25	0.20	0.20	0.24	0.19	0.20	0.23	0.14	0.14	0.19	0.14	0.15						
80	0.17	0.12	0.12	0.16	0.12	0.12	0.15	0.09	0.11	0.15	0.10	0.11						
85	0.11	0.07	0.07	0.11	0.07	0.06	0.10	0.06	0.07	0.11	0.06	0.07						
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: 2023-10-28

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-1083B 36R

DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA

30minutes warm-up