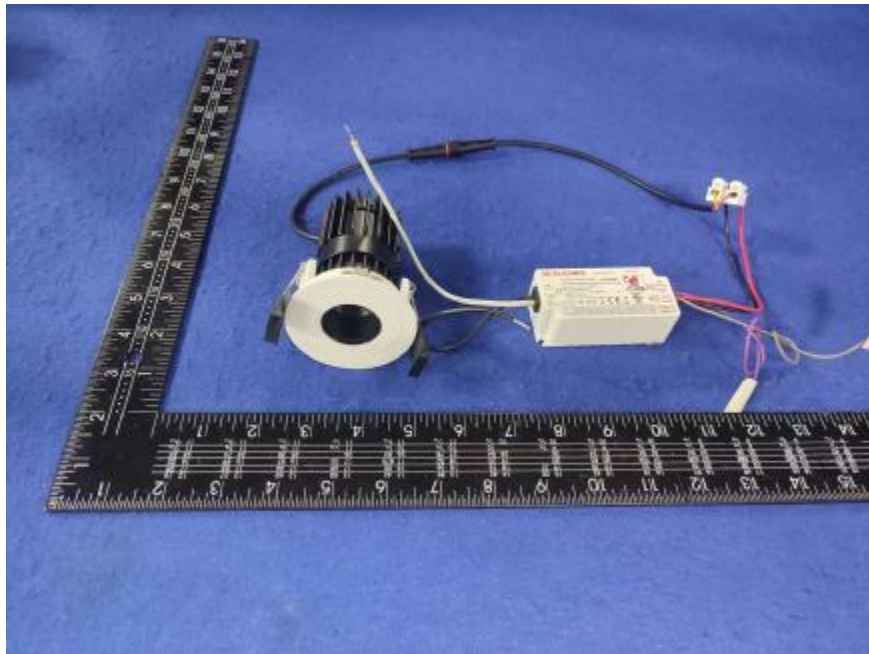


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	39.0%	
Luminaire Power:	12.09 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: 2024-7-1

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

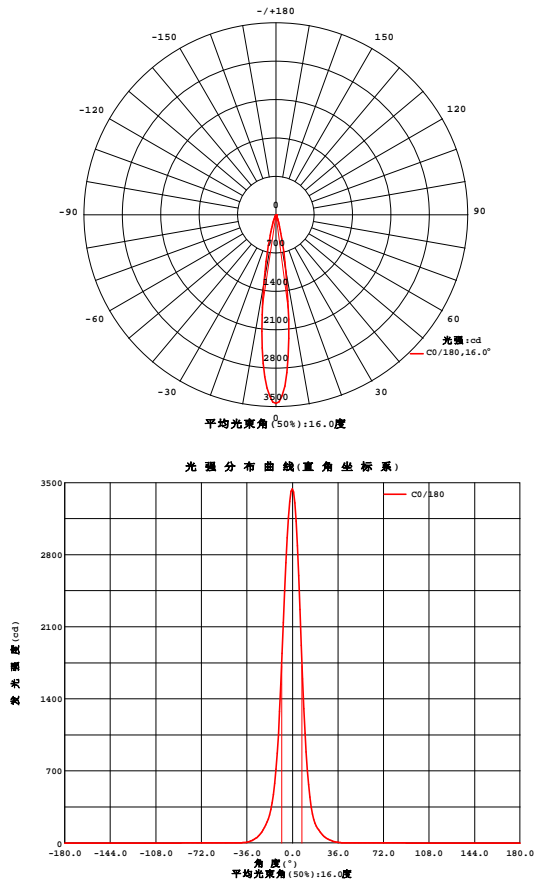


Fig. C0/C180

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: 2024-7-1

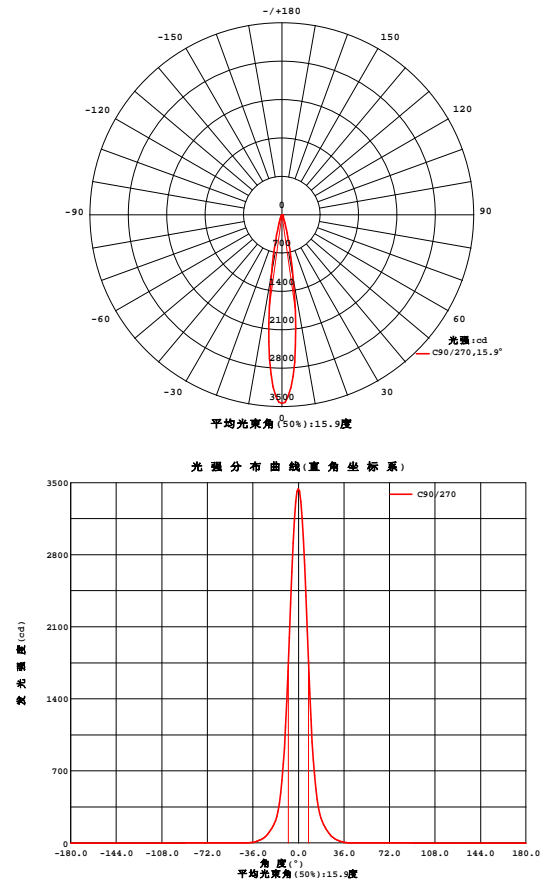


Fig. C90/C270

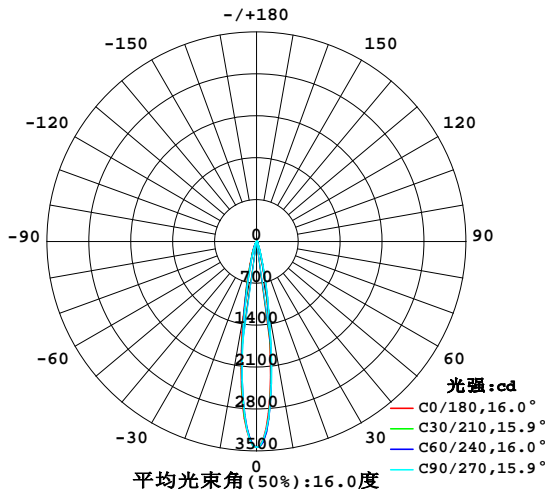
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

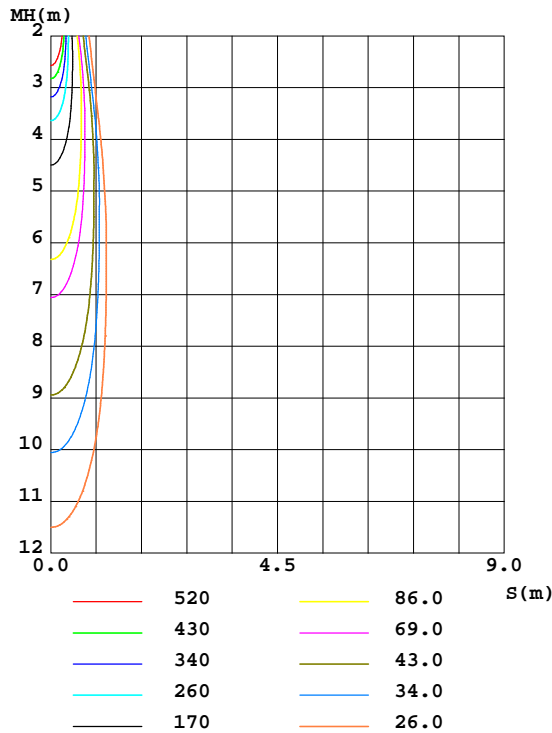
实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 31.09 lm/W
型号	CREE	峰值光强(cd)	3441	S/MH(C0/180)	0.29	
标称功率(W)	12	灯具效率(%)	39.0	S/MH(C90/270)	0.27	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	375.74	η UP,DN(C0-180)	0.0,19.6	
额定光通量(lm)	963.241	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,19.4	
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(%)	39.0	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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
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	1064	1147	1196	1242	1279	1191	1128	1082	0- 10	201.9	201.9	53.7, 21
20	142.8	155.4	179.4	196.3	203.7	183.3	163.7	147.8	10- 20	127.0	329.0	87.6, 34.2
30	26.40	28.37	32.88	35.70	36.41	33.09	30.07	27.53	20- 30	37.81	366.8	97.6, 38.1
40	2.485	2.591	2.707	2.793	2.909	2.662	2.509	2.434	30- 40	7.257	374.0	99.5, 38.8
50	0.7269	0.8027	0.8904	0.8584	0.9478	0.8830	0.7500	0.7373	40- 50	1.210	375.2	99.9, 39
60	0.1607	0.1656	0.1735	0.1778	0.1805	0.1810	0.1616	0.1606	50- 60	0.3403	375.6	100, 39
70	0.0628	0.0641	0.0685	0.0697	0.0679	0.0661	0.0624	0.0616	60- 70	0.1079	375.7	100, 39
80	0.0335	0.0226	0.0291	0.0231	0.0266	0.0214	0.0248	0.0240	70- 80	0.0444	375.7	100, 39
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0080	375.7	100, 39
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	375.7	100, 39
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	375.7	100, 39
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	375.7	100, 39
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	375.7	100, 39
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	375.7	100, 39
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	375.7	100, 39
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	375.7	100, 39
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	375.7	100, 39
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	375.7	100, 39
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: 2024-7-1

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS: PM-1084 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz
实检光通: 963.24lx1 lm

灯具名称: 2318.120-LEA-13

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

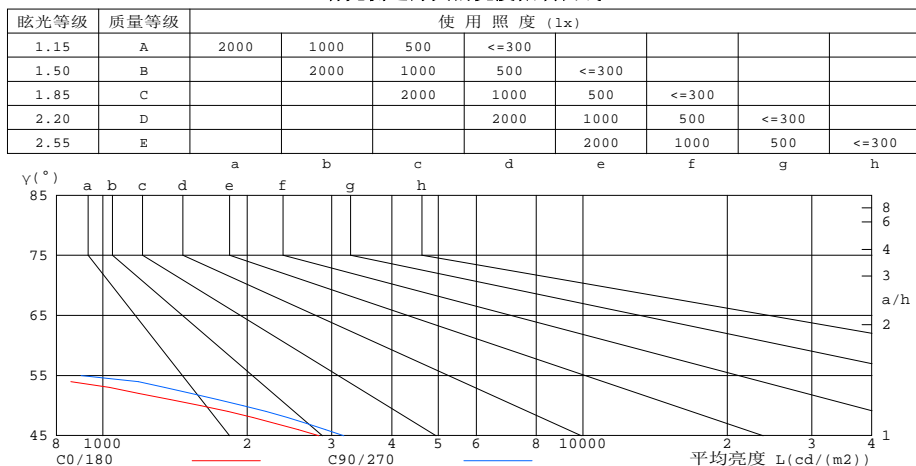
测试编号: 2407010718

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0007065m²

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	45	56
80	273	237
75	224	244
70	260	284
65	342	363
60	455	491
55	663	901
50	1599	1961
45	2820	3179

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: 2024-7-1

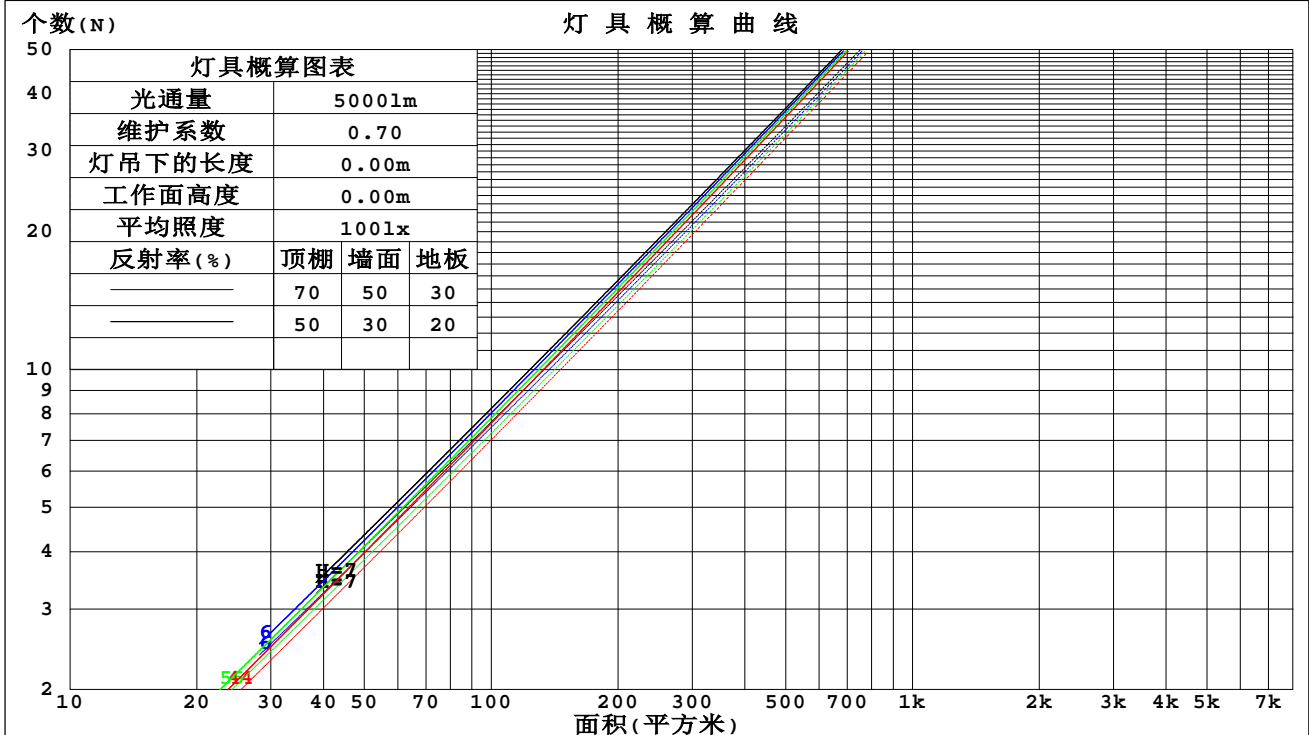
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz
实检光通: 963.24lx1 lm

灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.46	.46	.46	.45	.45	.45	.43	.43	.43	.41	.41	.41	.40	.40	.40	.39
1.0	.44	.44	.43	.44	.43	.42	.42	.42	.41	.41	.40	.40	.39	.39	.39	.38
2.0	.43	.42	.41	.42	.41	.40	.41	.40	.39	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.37
3.0	.41	.40	.39	.41	.40	.39	.40	.39	.38	.39	.38	.37	.38	.37	.37	.36
4.0	.40	.39	.38	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.38	.37	.36	.37	.37	.36	.36
5.0	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.38	.37	.36	.37	.36	.36	.37	.36	.35	.35
6.0	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.36	.35	.35	.34
7.0	.37	.35	.35	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.35	.35	.34	.34
8.0	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.34	.34	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.33
9.0	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.33	.33	.32
10.0	.35	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.34	.33	.32	.32



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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	.048	.027	.009	.045	.026	.008	.040	.023	.007	.036	.021	.007	.032	.018	.006	
2.0	.044	.024	.007	.042	.023	.007	.038	.021	.006	.034	.019	.006	.031	.017	.005	
3.0	.040	.021	.006	.038	.021	.006	.035	.019	.006	.032	.018	.005	.029	.016	.005	
4.0	.037	.019	.006	.036	.019	.006	.033	.018	.005	.031	.016	.005	.028	.015	.005	
5.0	.035	.018	.005	.034	.017	.005	.031	.016	.005	.029	.015	.005	.027	.015	.004	
6.0	.033	.016	.005	.032	.016	.005	.030	.015	.004	.028	.015	.004	.026	.014	.004	
7.0	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.028	.014	.004	.027	.014	.004	.025	.013	.004	
8.0	.029	.014	.004	.029	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.024	.013	.004	
9.0	.028	.013	.004	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.012	.004	.024	.012	.003	
10.0	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.012	.003	.024	.012	.003	.023	.011	.003	

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	.074	.074	.074	.064	.064	.064	.043	.043	.043	.025	.025	.025	.008	.008	.008	
1.0	.065	.062	.058	.056	.053	.050	.038	.036	.035	.022	.021	.020	.007	.007	.007	
2.0	.058	.052	.047	.050	.045	.040	.034	.031	.028	.020	.018	.017	.006	.006	.005	
3.0	.052	.044	.038	.044	.038	.033	.030	.026	.023	.018	.015	.014	.006	.005	.004	
4.0	.046	.038	.032	.040	.033	.028	.027	.023	.019	.016	.013	.011	.005	.004	.004	
5.0	.042	.033	.027	.036	.029	.023	.025	.020	.016	.014	.012	.010	.005	.004	.003	
6.0	.038	.029	.023	.033	.025	.020	.023	.018	.014	.013	.010	.008	.004	.003	.003	
7.0	.035	.026	.019	.030	.022	.017	.021	.016	.012	.012	.009	.007	.004	.003	.002	
8.0	.033	.023	.017	.028	.020	.015	.019	.014	.010	.011	.008	.006	.004	.003	.002	
9.0	.030	.021	.015	.026	.018	.013	.018	.013	.009	.010	.008	.005	.003	.002	.002	
10.0	.028	.019	.013	.024	.016	.011	.017	.012	.008	.010	.007	.005	.003	.002	.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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90

LENS:PM-1084 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA

30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm											
灯具名称: 2318.120-LEA-13					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407010718			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0007065m2			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	5.1	5.6	5.3	5.8	5.9	6.0	6.5	6.2	6.7	6.8
	3H	4.9	5.5	5.2	5.6	5.8	5.9	6.4	6.1	6.6	6.8
	4H	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	5.8	6.3	6.1	6.5	6.7
	6H	4.8	5.3	5.1	5.5	5.7	5.7	6.2	6.0	6.4	6.7
	8H	4.8	5.2	5.0	5.4	5.7	5.7	6.1	6.0	6.4	6.6
	12H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	5.6	6.1	5.9	6.3	6.6
4H	2H	4.9	5.4	5.1	5.6	5.8	5.8	6.3	6.0	6.5	6.7
	3H	4.7	5.1	5.0	5.4	5.7	5.6	6.1	5.9	6.3	6.6
	4H	4.6	5.0	5.0	5.3	5.6	5.6	6.0	5.9	6.2	6.5
	6H	4.5	4.9	4.9	5.2	5.6	5.5	5.8	5.8	6.1	6.5
	8H	4.5	4.8	4.9	5.2	5.5	5.4	5.7	5.8	6.1	6.4
	12H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	5.3	5.7	5.8	6.0	6.4
8H	4H	4.5	4.8	4.8	5.1	5.5	5.4	5.7	5.8	6.1	6.4
	6H	4.4	4.6	4.8	5.0	5.4	5.3	5.6	5.7	6.0	6.4
	8H	4.3	4.6	4.8	5.0	5.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3
	12H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
12H	4H	4.4	4.7	4.8	5.1	5.5	5.3	5.7	5.7	6.0	6.4
	6H	4.3	4.6	4.7	5.0	5.4	5.2	5.5	5.7	5.9	6.3
	8H	4.2	4.5	4.7	4.9	5.4	5.2	5.4	5.6	5.8	6.3
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 3.5 / - 7.4					+ 4.0 / - 7.6				
1.5H		+ 5.1 / - 7.1					+ 5.6 / - 7.2				
2.0H		+ 5.1 / - 5.2					+ 5.2 / - 5.5				

依据CIE Pub.117计算, 963.2lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.1$).
 出光口面积: 0.0007065 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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

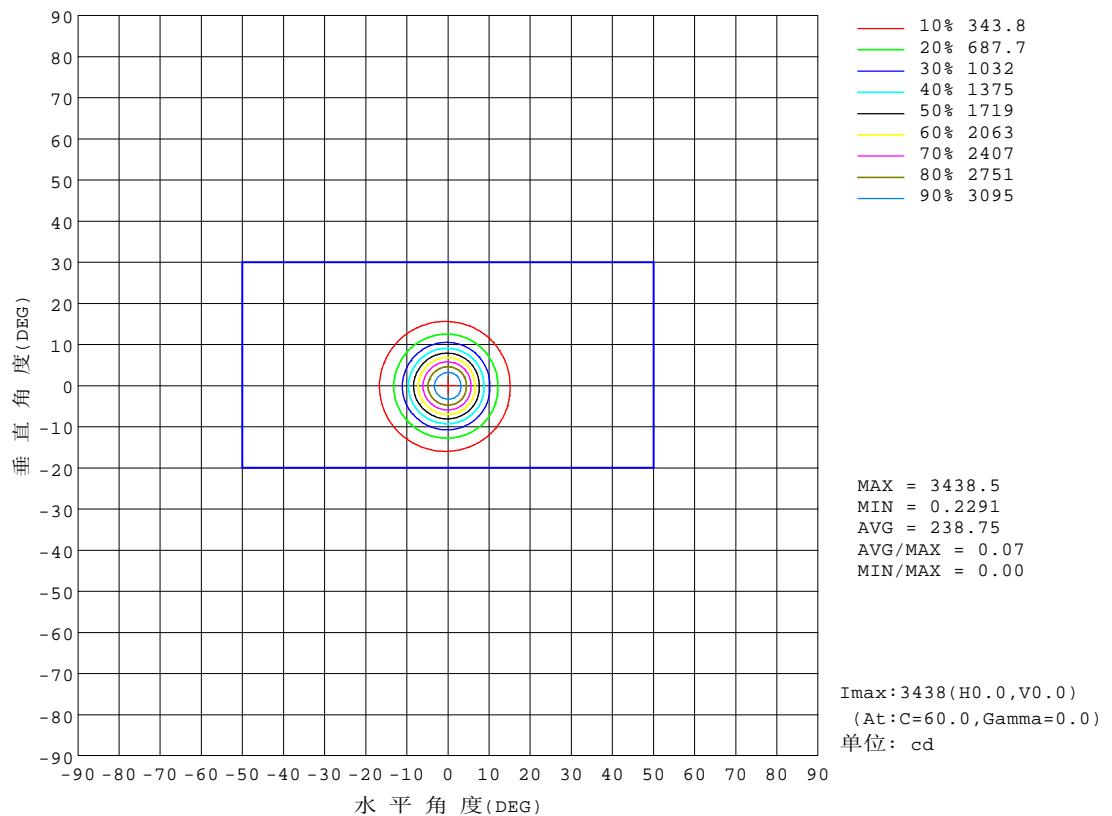
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	36	33	32	35	33	32	35	33	32	31
0.80	38	36	35	38	36	35	38	36	35	34
1.00	40	38	37	39	38	36	39	38	36	35
1.25	41	39	38	41	39	38	40	39	38	36
1.50	42	40	39	42	40	39	41	40	39	37
2.00	43	41	40	42	41	40	41	40	39	38
2.50	43	42	41	43	42	41	42	41	40	38
3.00	44	43	42	43	42	41	42	41	41	38
4.00	45	44	43	44	43	42	43	42	41	39
5.00	45	44	44	44	44	43	43	42	42	39
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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

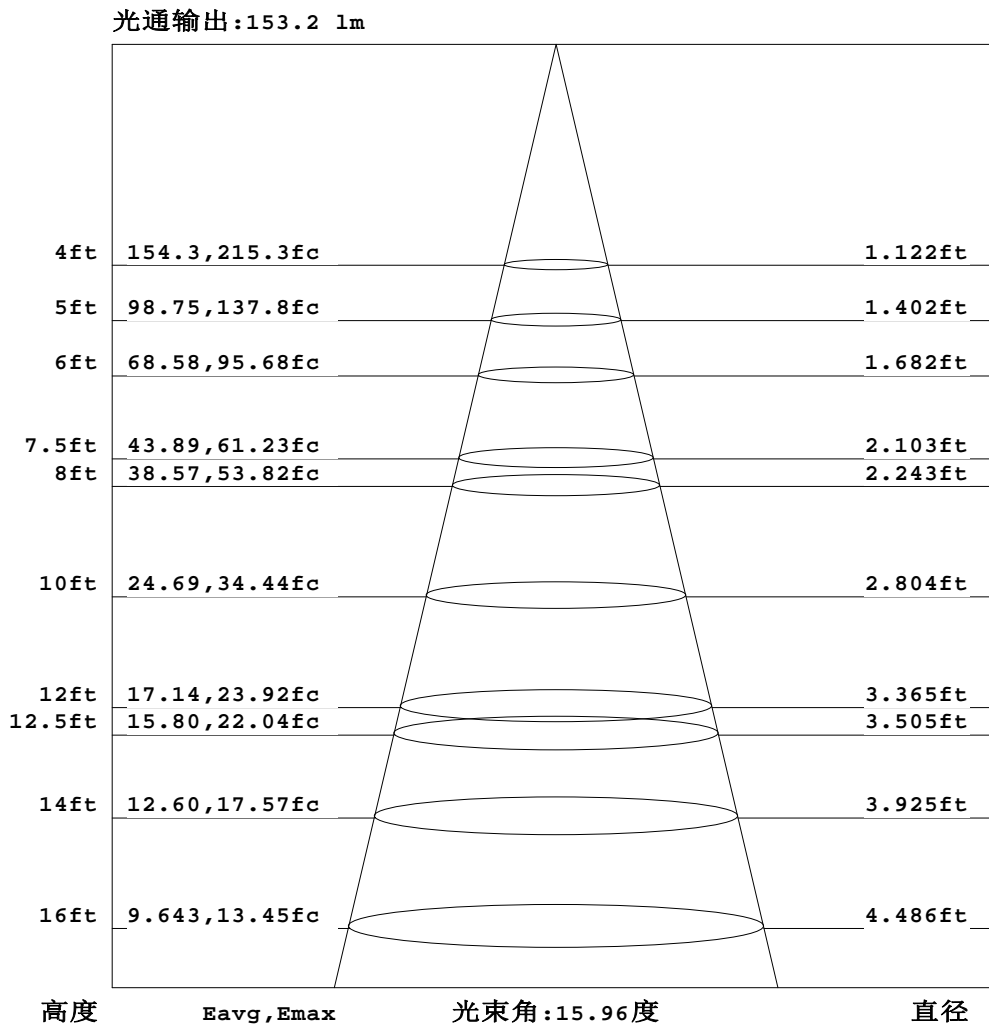


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-1

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: CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS: PM-1084 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m ²	遮光角:



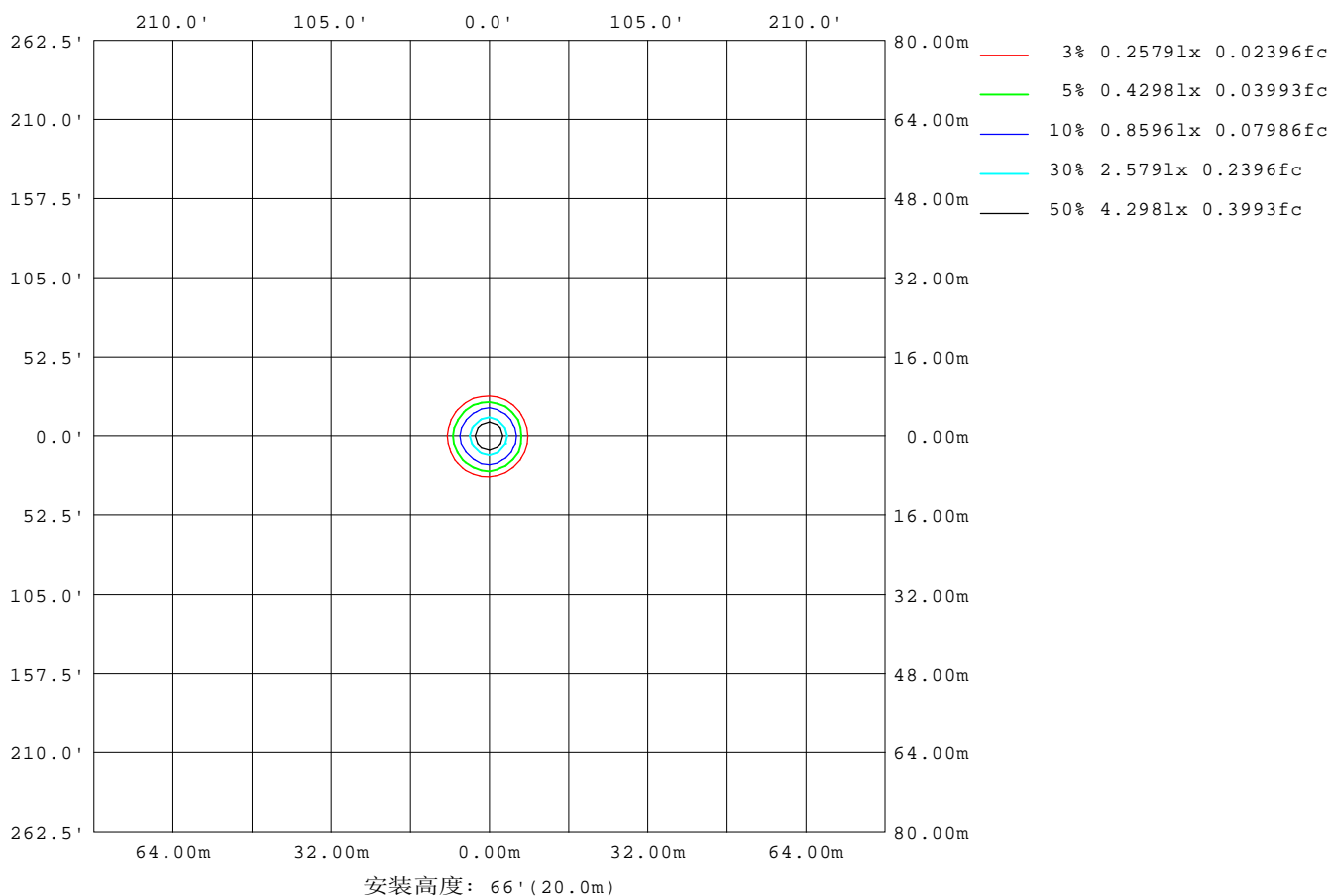
注:曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m 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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	遮光角:

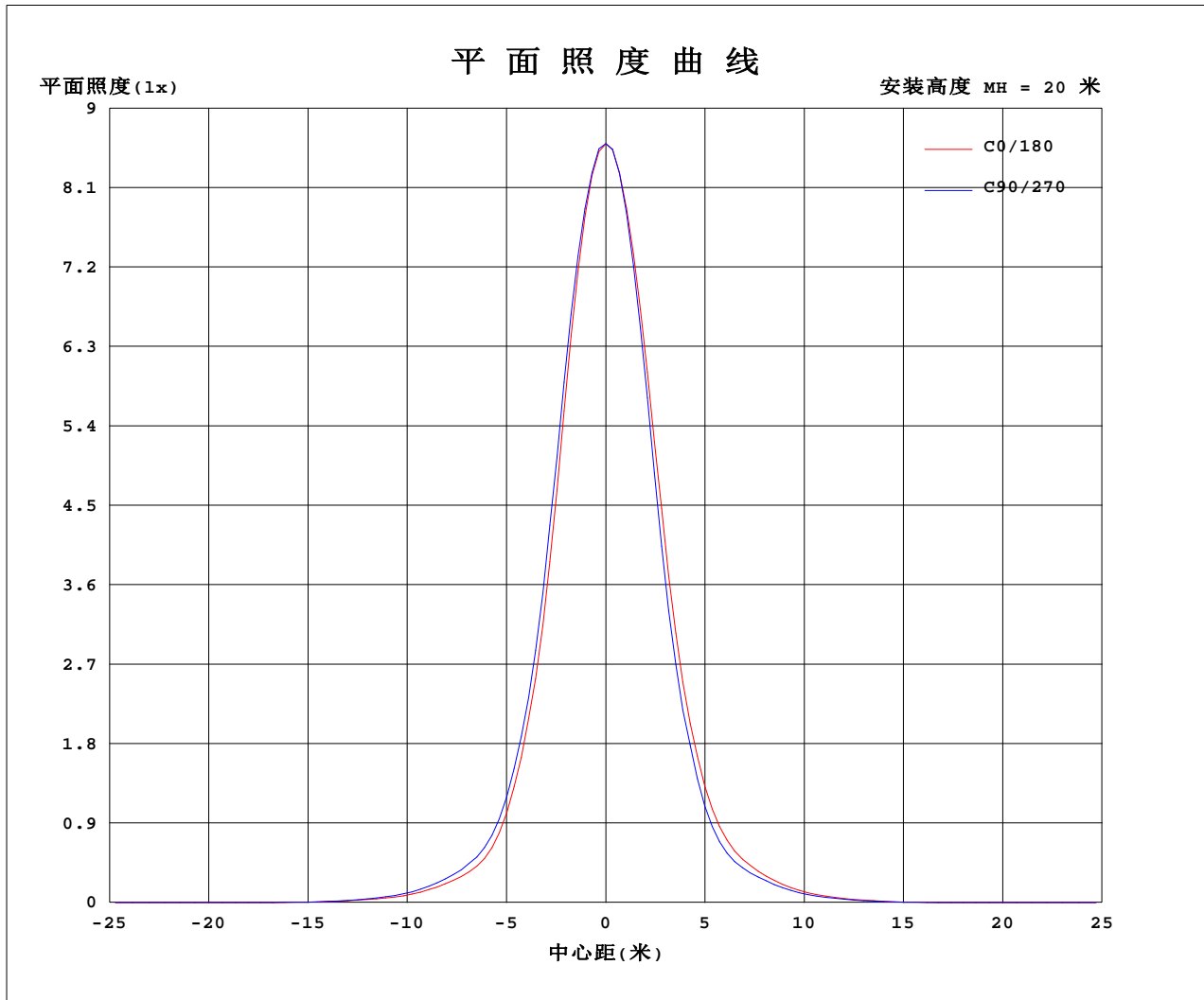
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	356
L横(75)av	233
L横(85)av	30
L纵(65)av	346
L纵(75)av	232
L纵(85)av	45
L45(65)av	356
L45(75)av	213
L45(85)av	0

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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
 LENS:PM-1084 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.20V I:0.1014A P:12.087W PF:0.9901 Freq:59.98Hz 实检光通: 963.24lx1 lm		
灯具名称: 2318.120-LEA-13	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407010718
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0007065m2	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	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441	3441						
5	2596	2656	2697	2696	2698	2711	2721	2669	2636	2635	2619	2604						
10	1064	1128	1167	1196	1222	1261	1279	1213	1170	1128	1097	1067						
15	351	377	399	422	440	464	471	439	410	384	363	347						
20	143	150	161	179	191	202	204	189	177	164	153	143						
25	64.1	67.3	72.1	81.4	88.7	90.9	90.9	86.7	80.6	74.2	69.2	64.9						
30	26.4	27.5	29.3	32.9	35.3	36.1	36.4	34.1	32.1	30.1	28.4	26.7						
35	8.89	9.31	9.82	10.5	10.7	10.6	11.0	10.0	9.03	9.12	8.79	8.69						
40	2.48	2.59	2.60	2.71	2.79	2.80	2.91	2.77	2.56	2.51	2.51	2.36						
45	1.41	1.44	1.49	1.59	1.66	1.60	1.72	1.66	1.56	1.47	1.41	1.38						
50	0.73	0.78	0.83	0.89	0.89	0.83	0.95	0.94	0.82	0.75	0.76	0.72						
55	0.27	0.29	0.33	0.37	0.33	0.31	0.31	0.30	0.29	0.27	0.27	0.27						
60	0.16	0.16	0.17	0.17	0.18	0.18	0.18	0.18	0.18	0.16	0.16	0.16						
65	0.10	0.10	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.11	0.10	0.10	0.10						
70	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06	0.06	0.06						
75	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04						
80	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03						
85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00						
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: 2024-7-1

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:CMA1306-0000-000N0U0A30G Ra:90
LENS:PM-1084 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-350 260mA
30minutes warm-up