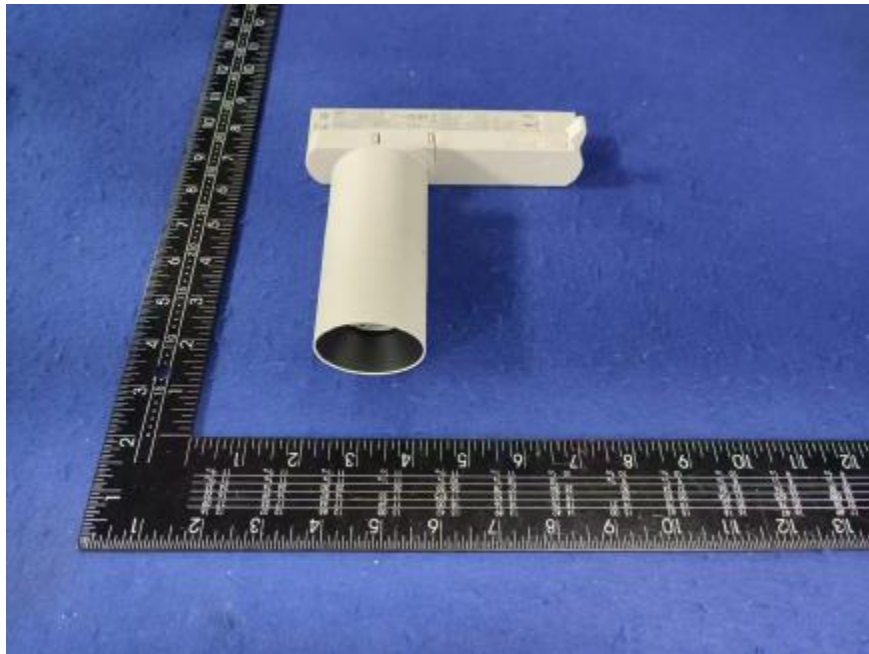


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	85.3%	
Luminaire Power:	11.23 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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1082B 36R
 DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

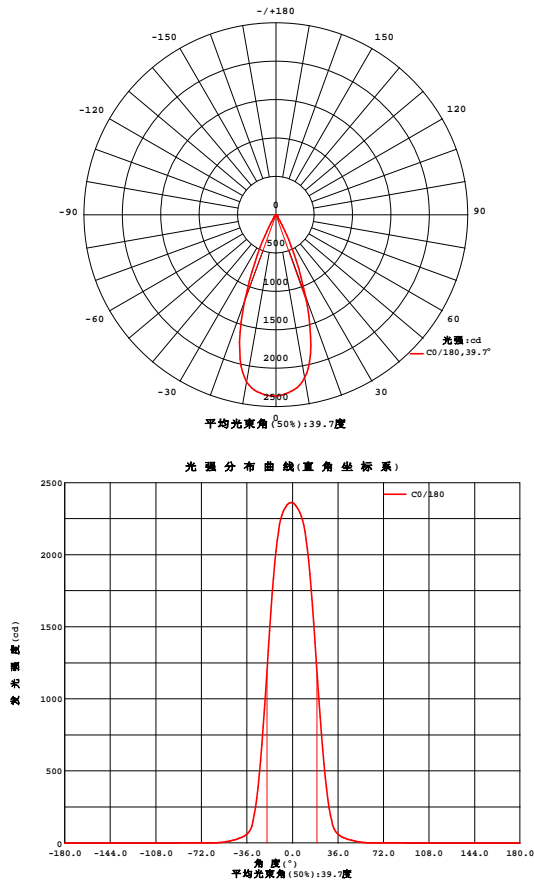


Fig. C0/C180

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: 2024-9-12

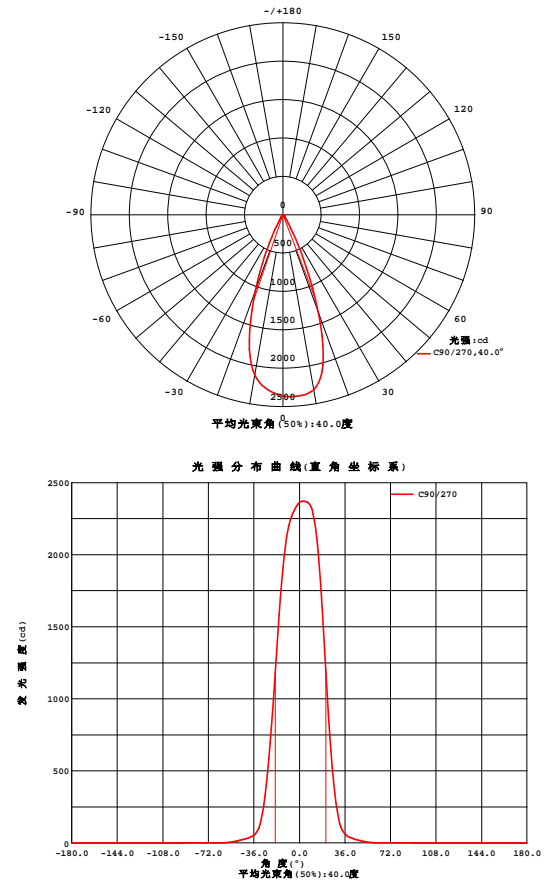


Fig. C90/C270

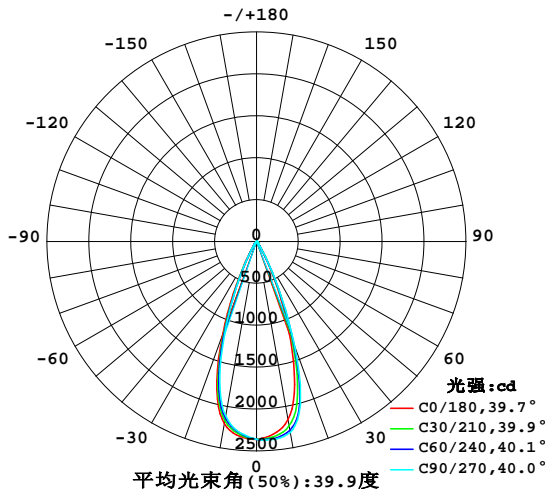
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRH-30G10T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

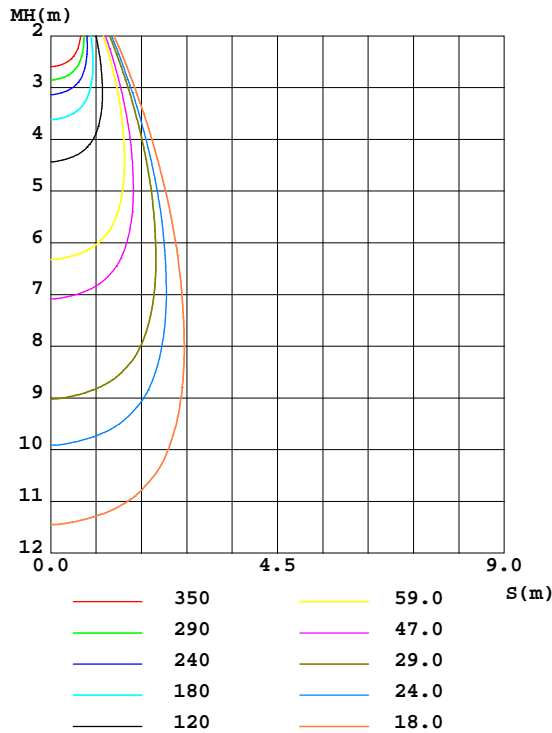
实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 93.27 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2370	S/MH(C0/180)		0.61
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	85.3	S/MH(C90/270)		0.59
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	1047.1	UP,DN(C0-180)		0.0,44.7
额定光通量(lm)	1227.27	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)		0.0,40.7
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)	220	下射光通比(%)	85.3	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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1082B 36R
DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
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	2156	2263	2315	2261	2210	2158	2116	2108	0- 10	218.1	218.1	20.8, 17.8
20	1124	1270	1346	1268	1194	1105	1050	1068	10- 20	488.5	706.6	67.5, 57.6
30	195.6	215.0	221.7	203.5	196.9	171.3	163.8	179.7	20- 30	265.4	972.0	92.8, 79.2
40	39.30	40.66	39.23	39.02	39.77	38.38	35.99	37.34	30- 40	51.33	1023	97.7, 83.4
50	11.63	11.90	12.66	12.88	12.78	12.44	12.25	11.94	40- 50	18.27	1042	99.5, 84.9
60	1.129	1.368	1.478	1.531	1.549	1.520	1.540	1.253	50- 60	5.004	1047	100, 85.3
70	0.1236	0.1247	0.1330	0.1353	0.1293	0.1165	0.1096	0.1052	60- 70	0.3975	1047	100, 85.3
80	0.0547	0.0487	0.0558	0.0460	0.0505	0.0404	0.0478	0.0400	70- 80	0.0833	1047	100, 85.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0295	1047	100, 85.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1047	100, 85.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1047	100, 85.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1047	100, 85.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1047	100, 85.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1047	100, 85.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1047	100, 85.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1047	100, 85.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1047	100, 85.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1047	100, 85.3
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: 2024-9-12

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: BXRH-30G10T0-C-83 Ra: 90
 LENS: PM-1082B 36R
 DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz
实检光通: 1227.27x1 lm

灯具名称: 2419.205-UA-300

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

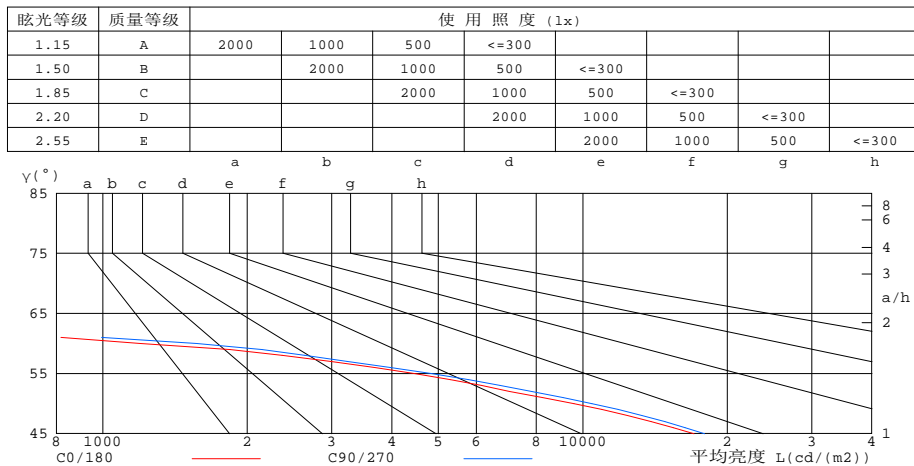
测试编号: 2409121199

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001884785m²

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	218	232
80	167	171
75	164	180
70	192	206
65	340	353
60	1197	1568
55	4463	4840
50	9589	10450
45	17051	17927

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: 2024-9-12

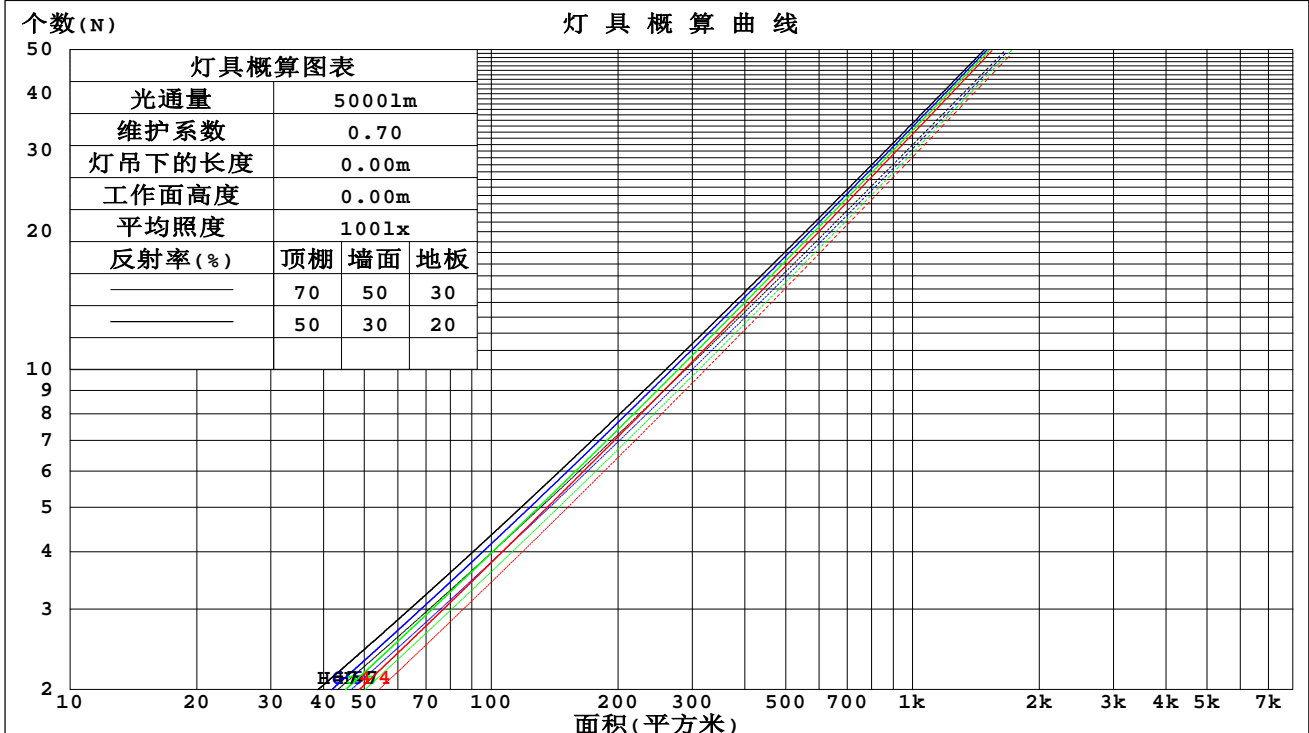
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRH-30G10T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz
实检光通: 1227.27x1 lm

灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m2	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	1.02	1.02	1.02	.99	.99	.99	.95	.95	.95	.91	.91	.91	.87	.87	.87	.85
1.0	.96	.94	.92	.94	.92	.91	.91	.89	.88	.87	.86	.86	.84	.84	.83	.82
2.0	.91	.88	.85	.89	.87	.84	.86	.84	.83	.84	.82	.81	.82	.80	.79	.78
3.0	.86	.83	.80	.85	.82	.79	.83	.80	.78	.81	.79	.77	.79	.77	.76	.74
4.0	.82	.78	.75	.81	.78	.75	.79	.76	.74	.78	.75	.73	.76	.74	.72	.71
5.0	.78	.74	.71	.78	.74	.71	.76	.73	.70	.75	.72	.70	.74	.71	.69	.68
6.0	.75	.71	.68	.74	.70	.68	.73	.70	.67	.72	.69	.67	.71	.68	.66	.65
7.0	.72	.68	.65	.71	.67	.65	.70	.67	.64	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
8.0	.69	.65	.62	.68	.65	.62	.68	.64	.62	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.60
9.0	.66	.62	.60	.66	.62	.59	.65	.62	.59	.65	.61	.59	.64	.61	.59	.58
10.0	.64	.60	.57	.63	.60	.57	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.56



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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1082B 36R
DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm								
灯具名称: 2419.205-UA-300				灯具类型:			灯具重量:	
灯具规格: 3000K				外型尺寸:			测试编号: 2409121199	
制造厂商: RISE				发光口面: 0.001884785m2			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	.128	.073	.023	.122	.070	.022	.112	.064	.020	.102	.059	.019	.093	.054	.017	
2.0	.120	.066	.020	.115	.063	.020	.106	.059	.018	.098	.055	.017	.091	.051	.016	
3.0	.113	.060	.018	.109	.058	.018	.102	.055	.017	.095	.052	.016	.088	.049	.015	
4.0	.107	.055	.016	.103	.054	.016	.097	.051	.015	.091	.049	.015	.086	.047	.014	
5.0	.101	.052	.015	.098	.050	.015	.093	.048	.014	.088	.046	.014	.083	.044	.013	
6.0	.096	.048	.014	.094	.047	.014	.089	.046	.013	.085	.044	.013	.081	.042	.013	
7.0	.092	.045	.013	.090	.045	.013	.086	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.041	.012	
8.0	.088	.043	.012	.086	.042	.012	.082	.041	.012	.079	.040	.012	.076	.039	.011	
9.0	.084	.041	.011	.083	.040	.011	.079	.039	.011	.076	.038	.011	.074	.037	.011	
10.0	.081	.039	.011	.080	.038	.011	.077	.038	.011	.074	.037	.010	.071	.036	.010	

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	.163	.163	.163	.139	.139	.139	.095	.095	.095	.054	.054	.054	.017	.017	.017	
1.0	.144	.134	.125	.124	.115	.108	.085	.079	.075	.049	.046	.043	.016	.015	.014	
2.0	.130	.113	.099	.111	.097	.086	.076	.067	.060	.044	.039	.035	.014	.013	.011	
3.0	.118	.097	.080	.101	.083	.069	.069	.058	.049	.040	.034	.029	.013	.011	.009	
4.0	.108	.084	.066	.092	.072	.057	.064	.050	.040	.037	.030	.024	.012	.010	.008	
5.0	.099	.074	.054	.085	.064	.047	.059	.044	.033	.034	.026	.020	.011	.009	.007	
6.0	.092	.065	.046	.079	.056	.040	.055	.040	.028	.032	.023	.017	.010	.008	.006	
7.0	.086	.058	.039	.074	.051	.034	.051	.035	.024	.030	.021	.014	.010	.007	.005	
8.0	.081	.053	.033	.070	.046	.029	.048	.032	.021	.028	.019	.012	.009	.006	.004	
9.0	.076	.048	.029	.066	.042	.025	.046	.029	.018	.027	.017	.011	.009	.006	.004	
10.0	.072	.044	.025	.062	.038	.022	.043	.027	.016	.025	.016	.009	.008	.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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1082B 36R
 DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm												
灯具名称: 2419.205-UA-300					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2409121199				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001884785m2			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	12.3	13.0	12.5	13.2	13.3	12.6	13.4	12.8	13.5	13.7	
	3H	12.1	12.8	12.3	13.0	13.2	12.5	13.2	12.7	13.3	13.5	
	4H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	12.4	13.0	12.6	13.3	13.5	
	6H	11.9	12.5	12.2	12.8	13.0	12.3	12.9	12.6	13.2	13.4	
	8H	11.9	12.5	12.2	12.7	13.0	12.3	12.9	12.6	13.1	13.4	
	12H	11.8	12.4	12.1	12.7	12.9	12.2	12.8	12.5	13.0	13.3	
	4H	2H	12.0	12.7	12.3	12.9	13.1	12.4	13.1	12.7	13.3	13.5
	3H	11.9	12.4	12.2	12.7	13.0	12.2	12.8	12.5	13.1	13.3	
	4H	11.8	12.3	12.1	12.6	12.9	12.1	12.7	12.5	12.9	13.2	
	6H	11.7	12.1	12.0	12.5	12.8	12.0	12.5	12.4	12.8	13.2	
	8H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	
	12H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.9	12.3	12.3	12.7	13.1	
8H	4H	11.6	12.0	12.0	12.4	12.7	12.0	12.4	12.4	12.8	13.1	
	6H	11.5	11.9	11.9	12.2	12.7	11.9	12.2	12.3	12.6	13.0	
	8H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	
	12H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	
12H	4H	11.6	11.9	12.0	12.3	12.7	11.9	12.3	12.3	12.7	13.1	
	6H	11.4	11.8	11.9	12.2	12.6	11.8	12.1	12.3	12.5	13.0	
	8H	11.4	11.7	11.8	12.1	12.6	11.7	12.0	12.2	12.5	12.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.8 / -10.4					+ 2.7 / -10.3					
1.5H		+ 4.1 / - 6.9					+ 3.9 / - 7.3					
2.0H		+ 5.9 / -16.7					+ 5.8 / -16.9					

依据CIE Pub.117计算, 1227lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 0.7$)。
 出光口面积: 0.00188479 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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1082B 36R
 DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m ²	遮光角:

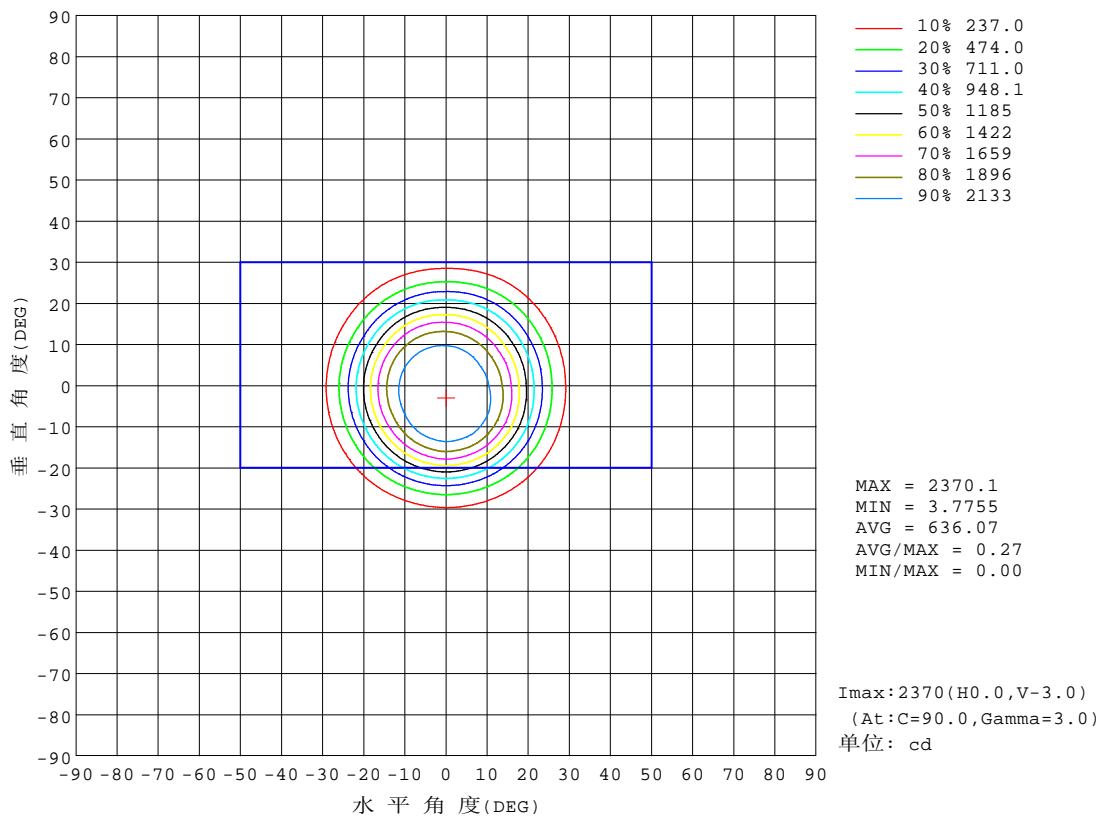
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	77	72	69	76	72	69	76	71	69	66
0.80	83	78	75	82	78	75	81	78	75	72
1.00	86	82	79	86	82	79	84	81	78	75
1.25	89	85	83	89	85	82	87	84	82	78
1.50	92	88	85	91	87	85	89	86	84	80
2.00	93	90	88	92	89	87	90	88	86	82
2.50	95	92	89	93	91	89	91	89	87	82
3.00	96	93	91	94	92	90	92	90	88	83
4.00	98	95	94	96	94	93	93	91	90	84
5.00	99	97	95	97	95	94	93	92	91	85
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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1082B 36R
DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m ²	遮光角:

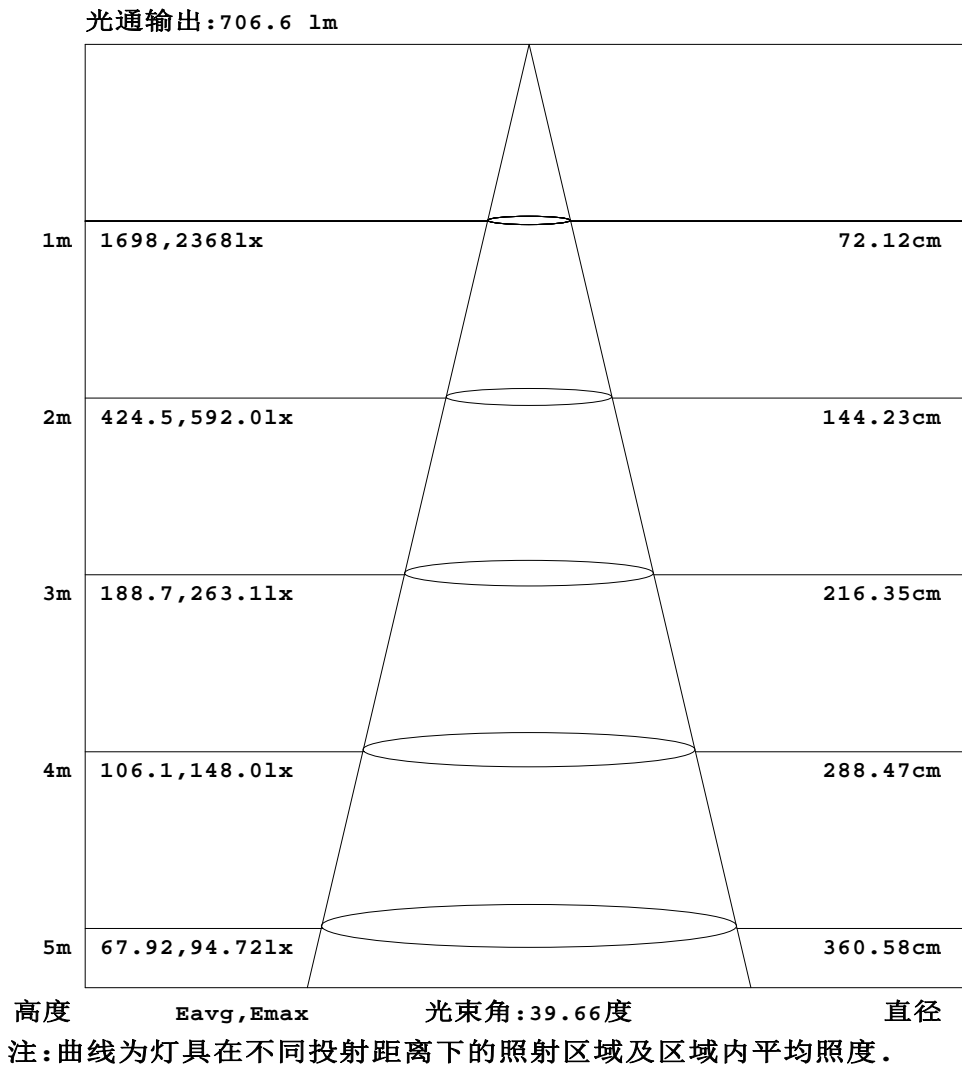


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
LENS:PM-1082B 36R
DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m ²	遮光角:

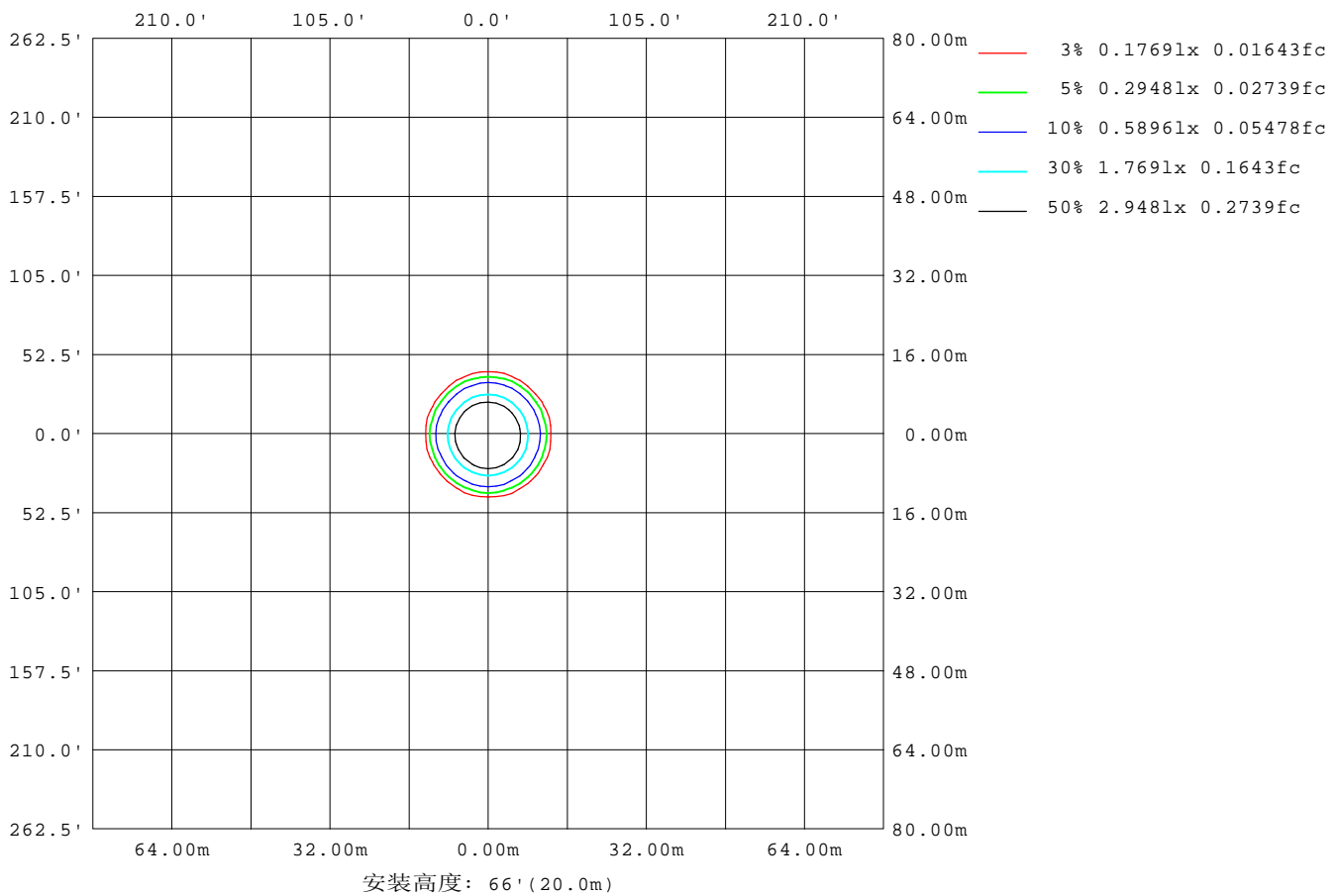


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-9-12

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: BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m 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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1082B 36R
 DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m ²	遮光角:

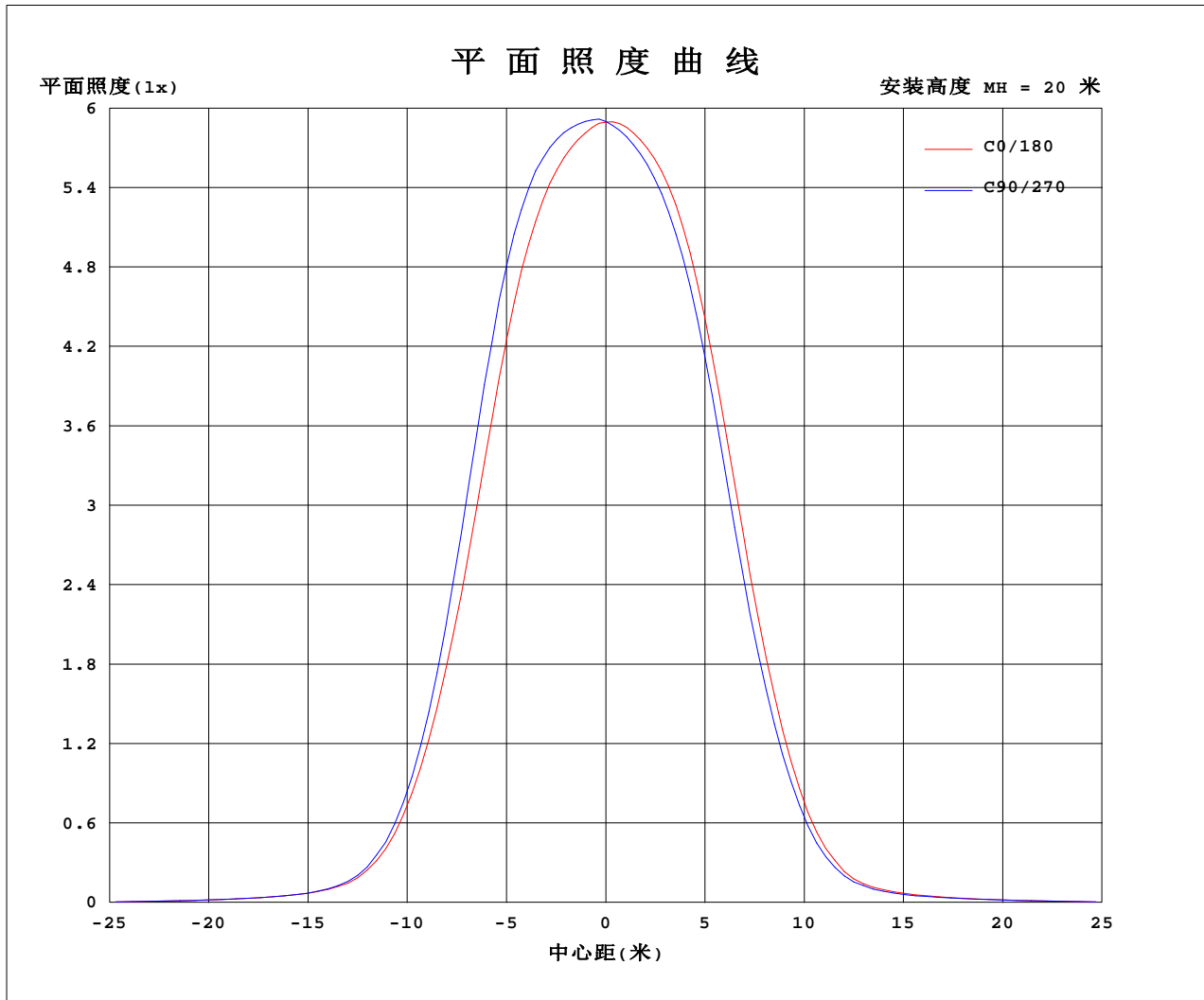
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	359
L横(75)av	167
L横(85)av	201
L纵(65)av	344
L纵(75)av	163
L纵(85)av	203
L45(65)av	346
L45(75)av	151
L45(85)av	136

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: 2024-9-12

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:BXRH-30G10T0-C-83 Ra:90
 LENS:PM-1082B 36R
 DRIVER:SC20W150-500CG-4W 300mA
 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: 2024-9-12

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: BXRH-30G10T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:220.18V I:0.0593A P:11.226W PF:0.8546 Freq:49.99Hz 实检光通: 1227.27x1 lm		
灯具名称: 2419.205-UA-300	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2409121199
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001884785m2	遮光角:

表--1													单位: cd						
C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330							
0	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360	2360							
5	2309	2340	2362	2368	2361	2346	2332	2310	2294	2289	2286	2290							
10	2156	2236	2290	2315	2287	2235	2210	2174	2141	2116	2107	2108							
15	1763	1893	1994	2022	1962	1873	1833	1787	1751	1701	1690	1692							
20	1124	1231	1310	1346	1302	1233	1194	1120	1089	1050	1065	1070							
25	547	593	624	635	619	588	575	519	502	492	519	522							
30	196	214	216	222	207	200	197	172	170	164	178	181							
35	72.3	76.9	80.3	75.5	71.4	71.2	70.2	67.4	66.8	61.7	63.4	68.3							
40	39.3	39.6	41.7	39.2	37.7	40.3	39.8	38.0	38.8	36.0	36.1	38.6							
45	22.7	22.3	24.0	23.9	23.6	24.3	23.9	22.3	23.2	22.4	22.3	22.8							
50	11.6	11.6	12.2	12.7	12.7	13.1	12.8	12.3	12.6	12.2	11.9	12.0							
55	4.83	4.88	4.87	5.23	5.35	5.41	5.31	5.33	5.39	5.13	4.81	4.92							
60	1.13	1.36	1.38	1.48	1.44	1.62	1.55	1.54	1.50	1.54	1.32	1.19							
65	0.27	0.28	0.28	0.28	0.28	0.30	0.30	0.28	0.27	0.27	0.26	0.25							
70	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13	0.14	0.13	0.12	0.11	0.11	0.10	0.11							
75	0.08	0.08	0.08	0.09	0.08	0.08	0.08	0.07	0.07	0.07	0.06	0.07							
80	0.05	0.05	0.05	0.06	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04							
85	0.04	0.03	0.03	0.04	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.02	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: 2024-9-12

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: BXRH-30G10T0-C-83 Ra: 90
LENS: PM-1082B 36R
DRIVER: SC20W150-500CG-4W 300mA
30minutes warm-up