

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	77.3%	
Luminaire Power:	20.98 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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: 2024-7-26

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

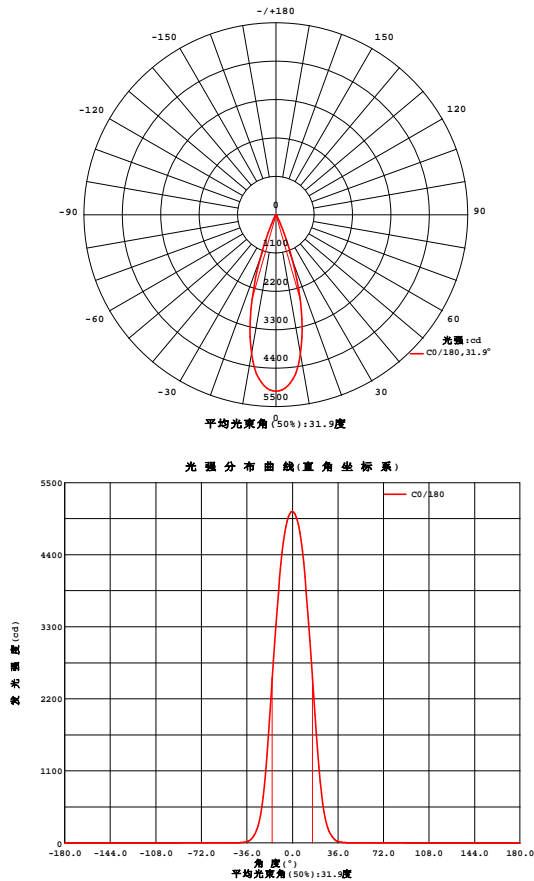


Fig. C0/C180

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: 2024-7-26

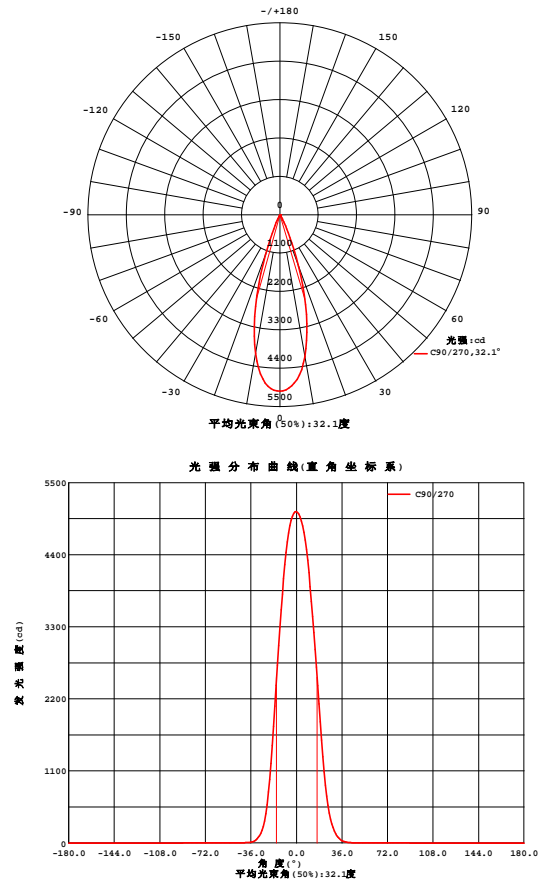


Fig. C90/C270

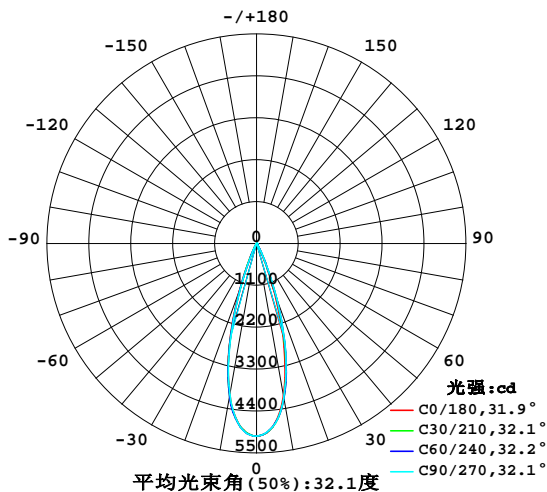
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

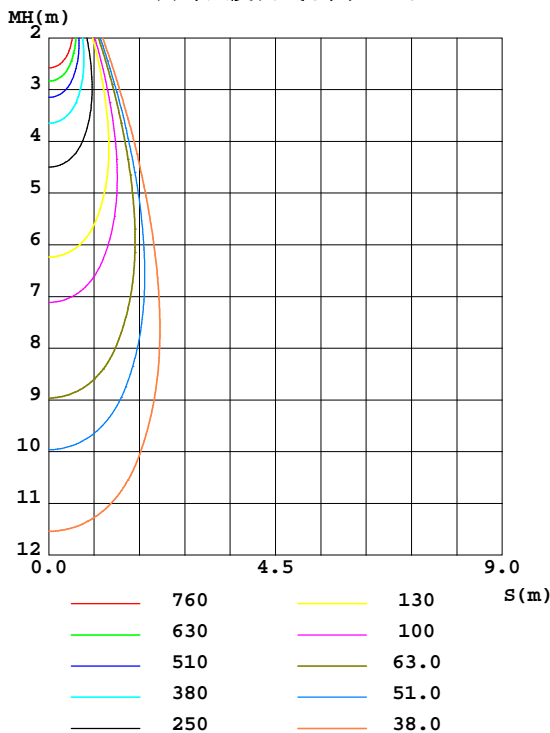
实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 69.91 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	5057	S/MH(C0/180)	0.50	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	77.3	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1466.8	UP,DN(C0-180)	0.0,40.4	
额定光通量(lm)	1897.7	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,36.9	
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(%)	77.3	CIBSE SHR MAX	0.50	

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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具环带光通量

环带光通量：

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	γ(°)	Φ环	Φ总	%lum,lamp
10	4063	4145	4124	4102	4043	4088	4032	4103	0- 10	438.3	438.3	29.9,23.1
20	1409	1564	1572	1479	1339	1237	1213	1323	10- 20	750.6	1189	81.1,62.6
30	139.4	185.9	181.3	155.6	119.3	95.39	86.09	116.3	20- 30	244.8	1434	97.7,75.6
40	9.607	15.09	11.86	11.56	6.872	6.271	5.005	7.925	30- 40	29.90	1464	99.8,77.1
50	0.7262	0.9224	0.6156	0.8532	0.6247	0.4820	0.2249	0.5943	40- 50	2.660	1466	100,77.3
60	0.2950	0.2773	0.2204	0.2729	0.2676	0.1698	0.1505	0.1852	50- 60	0.3429	1467	100,77.3
70	0.0623	0.0380	0.1239	0.0340	0.0598	0.0433	0.0329	0.0399	60- 70	0.1016	1467	100,77.3
80	0.0567	0.0579	0.0363	0.0322	0.0570	0.0279	0.0310	0.0230	70- 80	0.0411	1467	100,77.3
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0336	1467	100,77.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	1467	100,77.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	1467	100,77.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	1467	100,77.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	1467	100,77.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	1467	100,77.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	1467	100,77.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	1467	100,77.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	1467	100,77.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	1467	100,77.3
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：2024-7-26

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.121-LEA-15

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

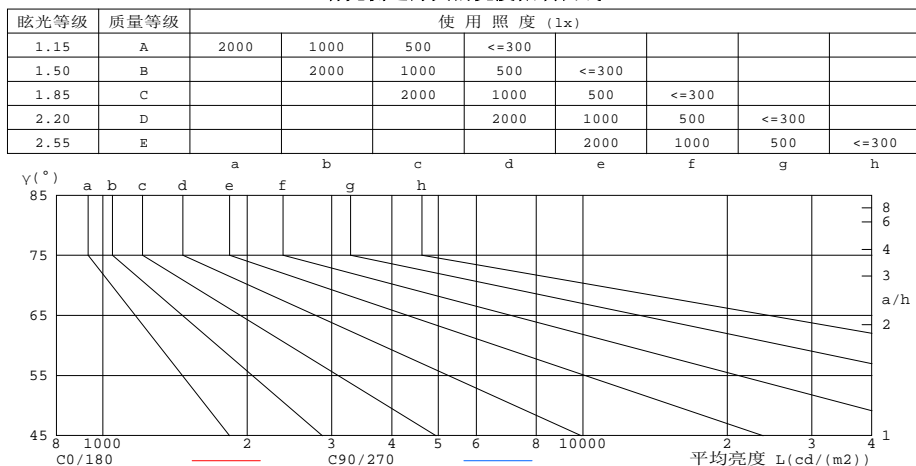
测试编号: 2407260948

制造厂商: RISE

发光口面: 0.0064m²

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	104	63
80	51	33
75	32	25
70	28	57
65	31	18
60	92	69
55	143	114
50	177	150
45	567	591

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: 2024-7-26

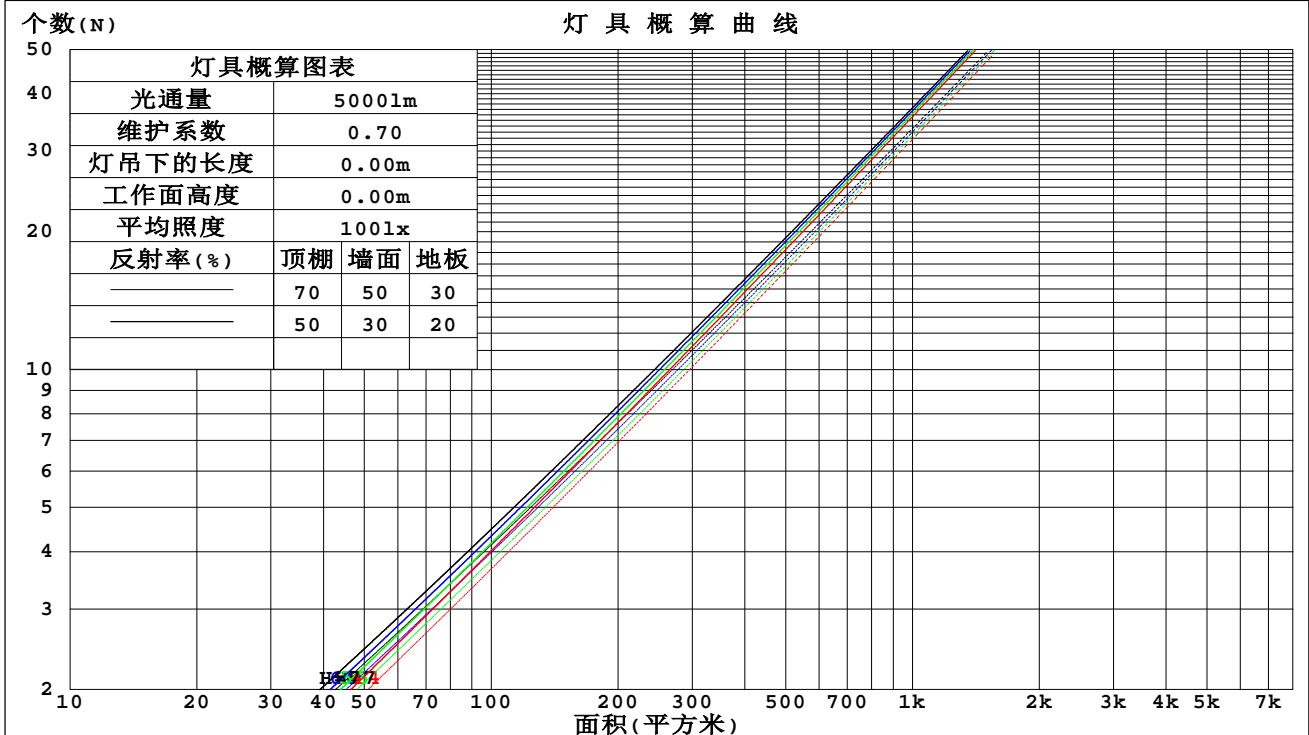
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30G1000-A-83 Ra: 90
LENS: PM-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz
实检光通: 1897.7x1 lm

灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	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	.92	.92	.92	.90	.90	.90	.86	.86	.86	.82	.82	.82	.79	.79	.79	.77
1.0	.87	.86	.84	.86	.84	.83	.83	.82	.81	.80	.79	.78	.77	.77	.76	.75
2.0	.83	.81	.79	.82	.80	.78	.79	.78	.76	.77	.76	.75	.75	.74	.73	.72
3.0	.80	.77	.75	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.71	.70
4.0	.76	.73	.71	.76	.73	.71	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.70	.68	.67
5.0	.74	.70	.68	.73	.70	.68	.72	.69	.67	.71	.68	.67	.69	.68	.66	.65
6.0	.71	.68	.65	.71	.67	.65	.69	.67	.65	.69	.66	.64	.68	.66	.64	.63
7.0	.69	.65	.63	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.64	.62	.61
8.0	.66	.63	.61	.66	.63	.61	.65	.63	.61	.65	.62	.60	.64	.62	.60	.59
9.0	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.64	.61	.59	.63	.60	.59	.62	.60	.59	.58
10.0	.63	.59	.57	.62	.59	.57	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.61	.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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm								
灯具名称: 2418.121-LEA-15			灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K			外型尺寸:			测试编号: 2407260948		
制造厂商: RISE			发光口面: 0.0064m 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	.106	.060	.019	.101	.058	.018	.091	.052	.017	.082	.048	.015	.074	.043	.014	
2.0	.098	.054	.016	.094	.052	.016	.086	.048	.015	.079	.044	.014	.072	.041	.013	
3.0	.092	.049	.015	.088	.047	.014	.081	.044	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.086	.045	.013	.083	.043	.013	.077	.041	.012	.072	.039	.012	.067	.037	.011	
5.0	.081	.041	.012	.079	.040	.012	.074	.038	.011	.069	.037	.011	.065	.035	.010	
6.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.063	.033	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.036	.010	.068	.034	.010	.064	.033	.010	.061	.032	.009	
8.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	
9.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	
10.0	.064	.031	.009	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	

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	.147	.147	.147	.126	.126	.126	.086	.086	.086	.049	.049	.049	.016	.016	.016	
1.0	.130	.122	.114	.111	.105	.098	.076	.072	.068	.044	.042	.040	.014	.013	.013	
2.0	.116	.103	.091	.099	.088	.079	.068	.061	.055	.039	.036	.032	.013	.011	.011	
3.0	.105	.088	.074	.090	.076	.064	.062	.052	.045	.036	.031	.027	.011	.010	.009	
4.0	.095	.076	.061	.081	.065	.053	.056	.046	.037	.032	.027	.022	.010	.009	.007	
5.0	.087	.066	.051	.075	.057	.044	.051	.040	.031	.030	.023	.019	.010	.008	.006	
6.0	.080	.058	.043	.069	.051	.037	.047	.035	.026	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
7.0	.074	.052	.037	.064	.045	.032	.044	.032	.023	.026	.019	.013	.008	.006	.004	
8.0	.069	.047	.032	.060	.041	.028	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
9.0	.065	.043	.027	.056	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.015	.010	.007	.005	.003	
10.0	.061	.039	.024	.053	.034	.021	.037	.024	.015	.021	.014	.009	.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: 2024-7-26

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-1083A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm												
灯具名称: 2418.121-LEA-15					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2407260948				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.0064m2			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	1.7	2.4	1.9	2.5	2.7	2.8	3.4	3.0	3.6	3.7	
	3H	1.6	2.2	1.8	2.4	2.5	2.6	3.2	2.9	3.4	3.6	
	4H	1.5	2.1	1.7	2.3	2.5	2.6	3.1	2.8	3.3	3.5	
	6H	1.4	1.9	1.7	2.2	2.4	2.5	3.0	2.7	3.2	3.5	
	8H	1.4	1.9	1.6	2.1	2.4	2.4	3.0	2.7	3.2	3.4	
	12H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	2.4	2.9	2.7	3.1	3.4	
	4H	2H	1.5	2.1	1.7	2.3	2.5	2.6	3.1	2.8	3.3	3.5
	3H	1.3	1.8	1.6	2.1	2.3	2.4	2.9	2.7	3.1	3.4	
	4H	1.2	1.7	1.6	2.0	2.3	2.3	2.8	2.6	3.0	3.3	
	6H	1.1	1.5	1.5	1.9	2.2	2.2	2.6	2.6	2.9	3.3	
	8H	1.1	1.4	1.4	1.8	2.2	2.1	2.5	2.5	2.9	3.2	
	12H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	
8H	4H	1.1	1.4	1.4	1.8	2.2	2.1	2.5	2.5	2.9	3.2	
	6H	0.9	1.3	1.4	1.7	2.1	2.0	2.3	2.4	2.7	3.1	
	8H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	
	12H	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	1.9	2.1	2.4	2.6	3.0	
12H	4H	1.0	1.4	1.4	1.7	2.1	2.1	2.4	2.5	2.8	3.2	
	6H	0.9	1.2	1.3	1.6	2.0	2.0	2.2	2.4	2.7	3.1	
	8H	0.8	1.1	1.3	1.5	2.0	1.9	2.1	2.4	2.6	3.0	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.2 / -14.6					+ 3.7 / -16.6					
1.5H		+ 5.8 / -13.4					+ 6.4 / -15.1					
2.0H		+ 6.3 / - 5.7					+ 6.8 / - 7.5					

依据CIE Pub.117计算, 1898lm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: 0.0064 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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

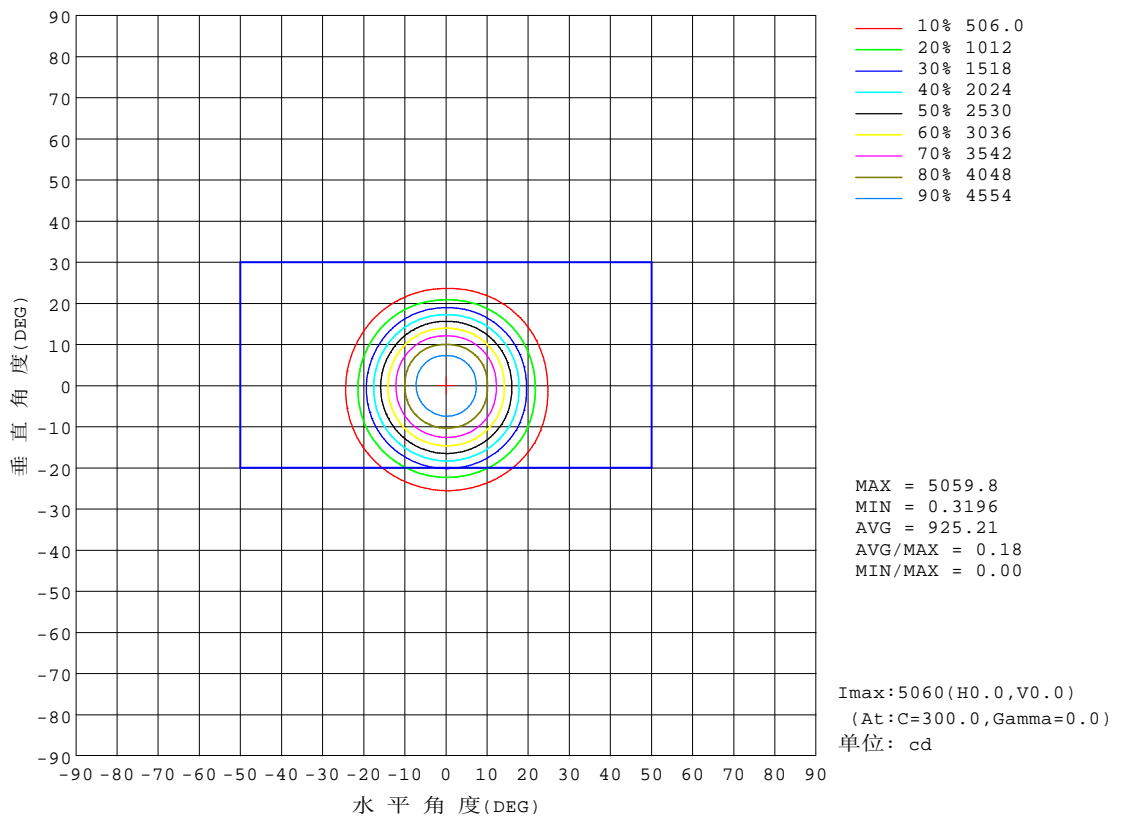
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	71	66	64	70	66	64	70	66	64	61
0.80	76	72	70	76	72	69	75	71	69	67
1.00	79	75	73	78	75	72	77	74	72	69
1.25	82	78	76	81	78	75	79	77	75	72
1.50	83	80	78	82	80	78	81	78	77	74
2.00	85	82	80	84	81	79	82	80	78	74
2.50	86	84	81	85	83	81	83	81	79	75
3.00	87	85	83	86	84	82	83	82	80	76
4.00	89	87	85	87	85	84	84	83	82	77
5.00	89	88	87	88	87	86	85	84	83	77
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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

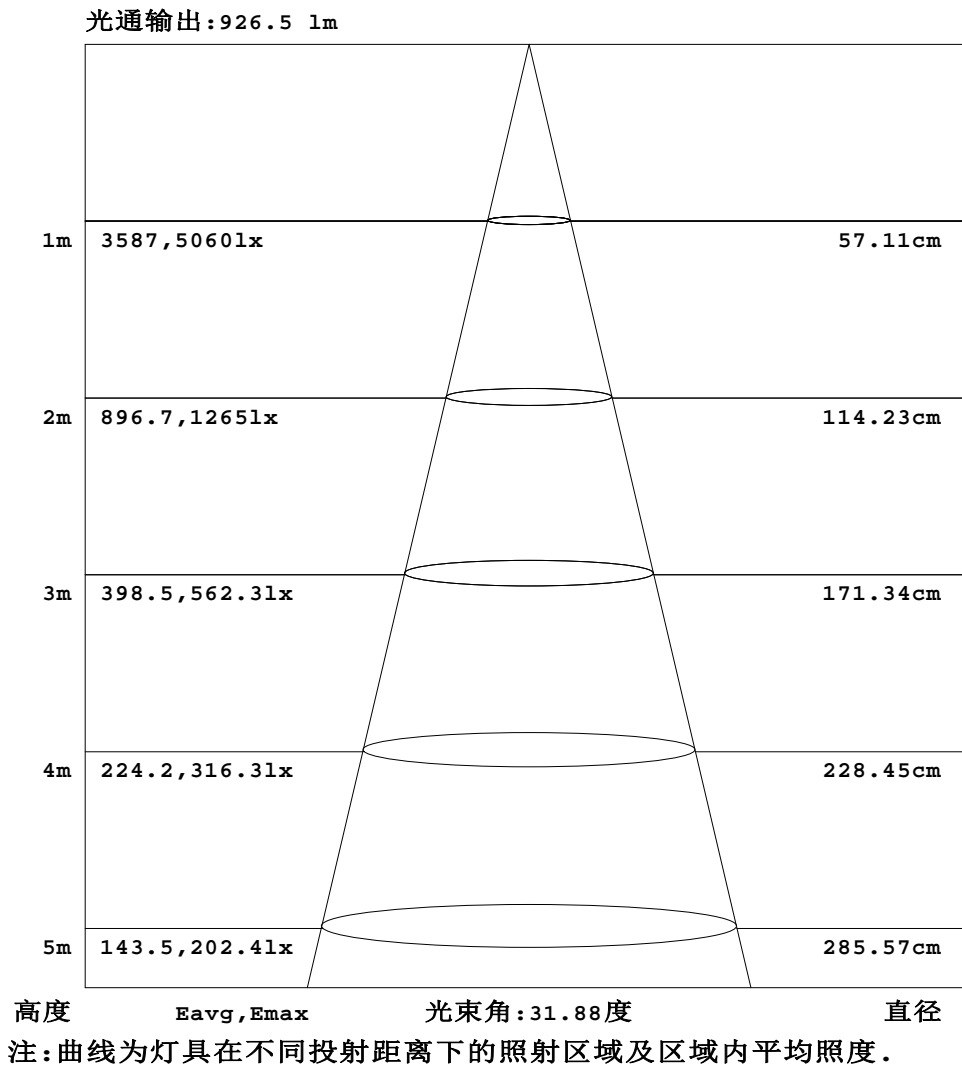


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

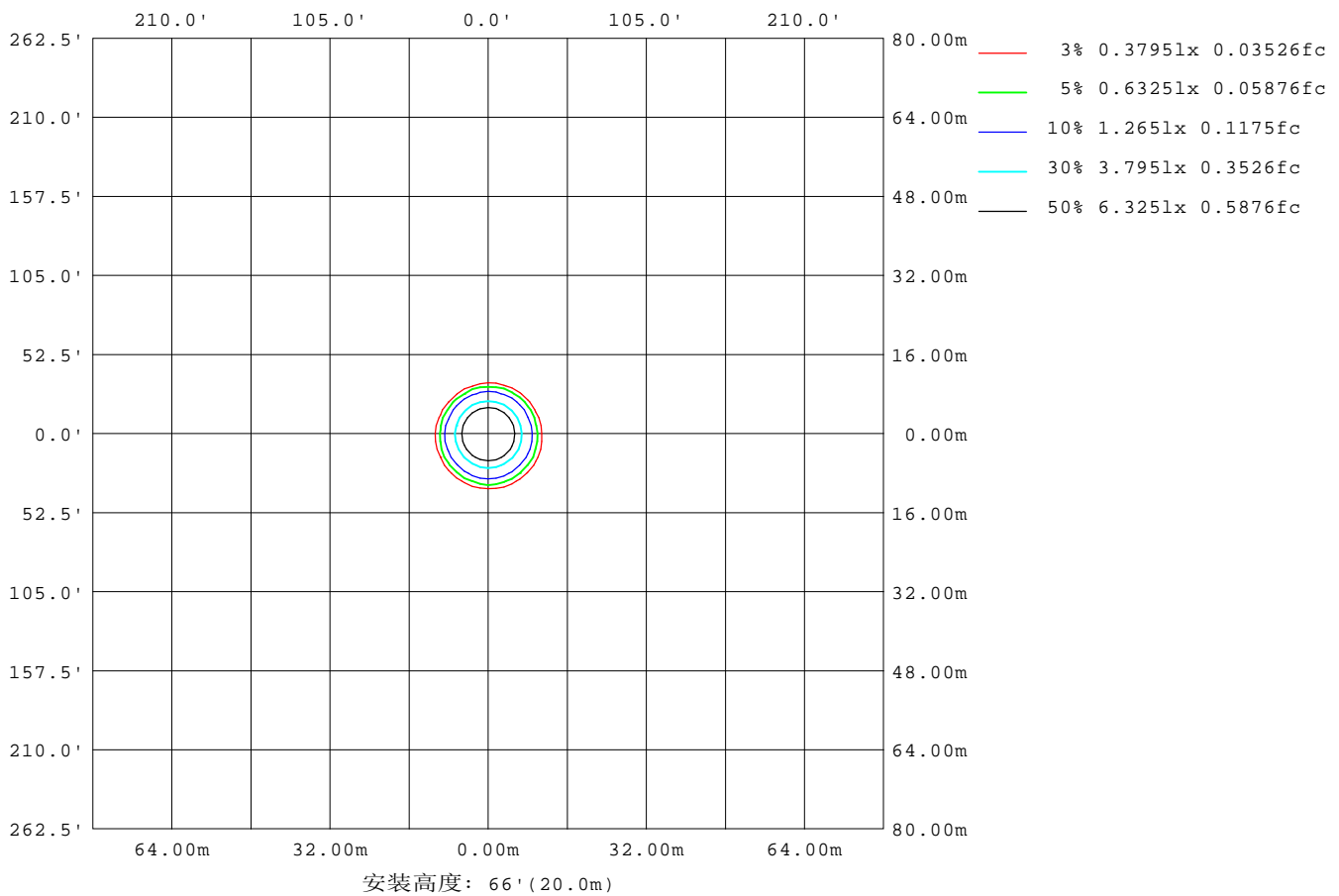


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m 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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m ²	遮光角:

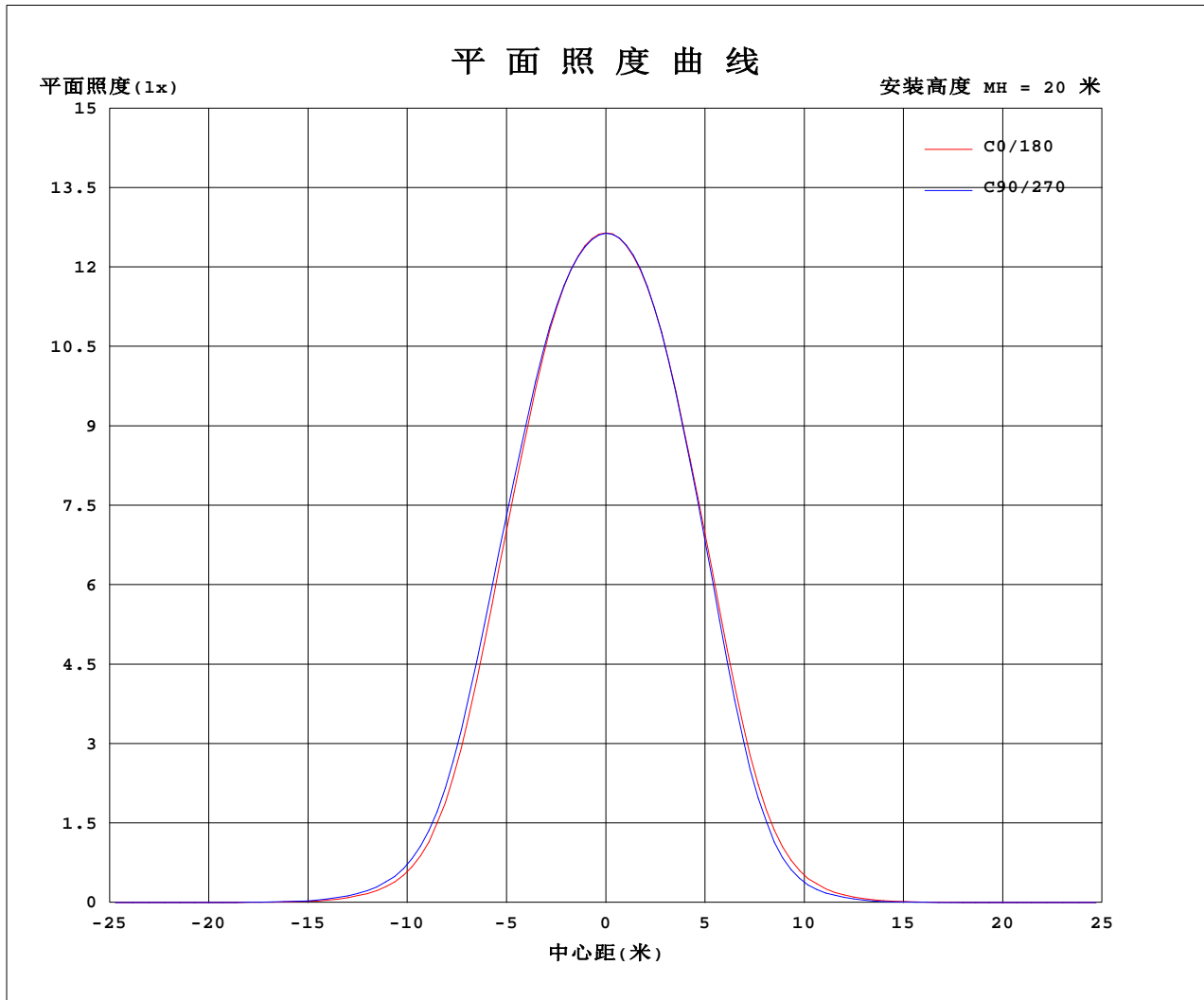
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	30
L横(75)av	31
L横(85)av	100
L纵(65)av	24
L纵(75)av	22
L纵(85)av	61
L45(65)av	33
L45(75)av	21
L45(85)av	37

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: 2024-7-26

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-1083A 24R
 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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.06V I:0.1757A P:20.981W PF:0.9935 Freq:59.98Hz 实检光通: 1897.7x1 lm		
灯具名称: 2418.121-LEA-15	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2407260948
制造厂商: RISE	发光口面: 0.0064m2	遮光角:

表--1单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057	5057						
5	4837	4839	4836	4838	4824	4823	4830	4830	4843	4843	4844	4843						
10	4063	4138	4151	4124	4113	4092	4043	4086	4090	4032	4095	4112						
15	2816	2922	2962	2954	2913	2847	2783	2735	2733	2714	2765	2806						
20	1409	1552	1576	1572	1512	1446	1339	1241	1232	1213	1285	1360						
25	474	561	577	573	530	491	431	369	340	337	387	431						
30	139	184	188	181	164	147	119	101	89.8	86.1	108	125						
35	34.0	58.2	60.9	50.7	51.0	44.4	27.1	29.6	24.8	15.7	31.1	35.9						
40	9.61	14.7	15.5	11.9	12.4	10.7	6.87	6.80	5.74	5.01	7.27	8.58						
45	2.57	4.68	4.56	2.68	3.70	3.36	1.96	2.09	2.00	1.33	2.52	2.59						
50	0.73	1.10	0.74	0.62	0.77	0.94	0.62	0.67	0.29	0.22	0.38	0.80						
55	0.52	0.46	0.42	0.42	0.41	0.46	0.48	0.29	0.20	0.19	0.21	0.34						
60	0.29	0.31	0.24	0.22	0.23	0.31	0.27	0.20	0.14	0.15	0.13	0.24						
65	0.08	0.12	0.06	0.05	0.05	0.11	0.08	0.09	0.09	0.08	0.09	0.09						
70	0.06	0.04	0.04	0.12	0.03	0.04	0.06	0.06	0.03	0.03	0.03	0.05						
75	0.05	0.04	0.06	0.04	0.04	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03						
80	0.06	0.04	0.08	0.04	0.04	0.02	0.06	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03						
85	0.06	0.05	0.03	0.04	0.02	0.02	0.05	0.02	0.02	0.03	0.01	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: 2024-7-26

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-1083A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 500mA
30minutes warm-up