

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	78.9%	
Luminaire Power:	17.74 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.90	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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

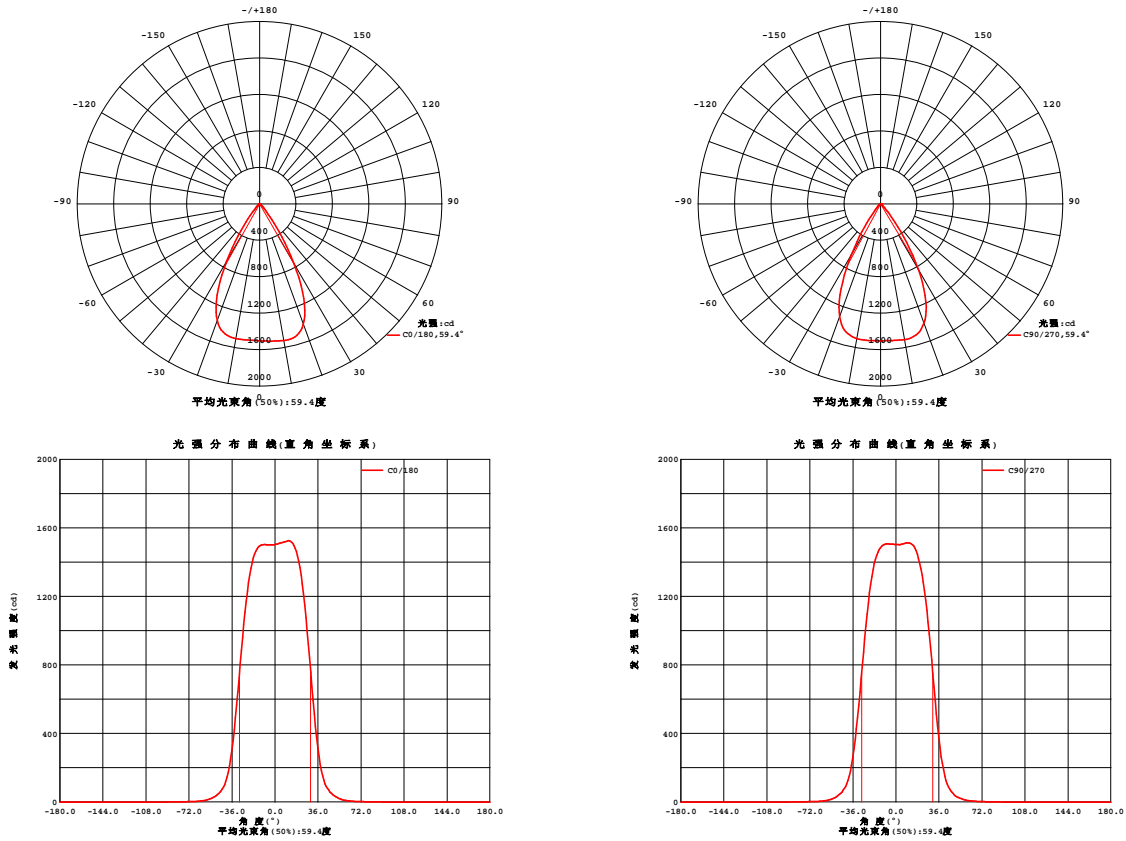


Fig. C0/C180

Fig. C90/C270

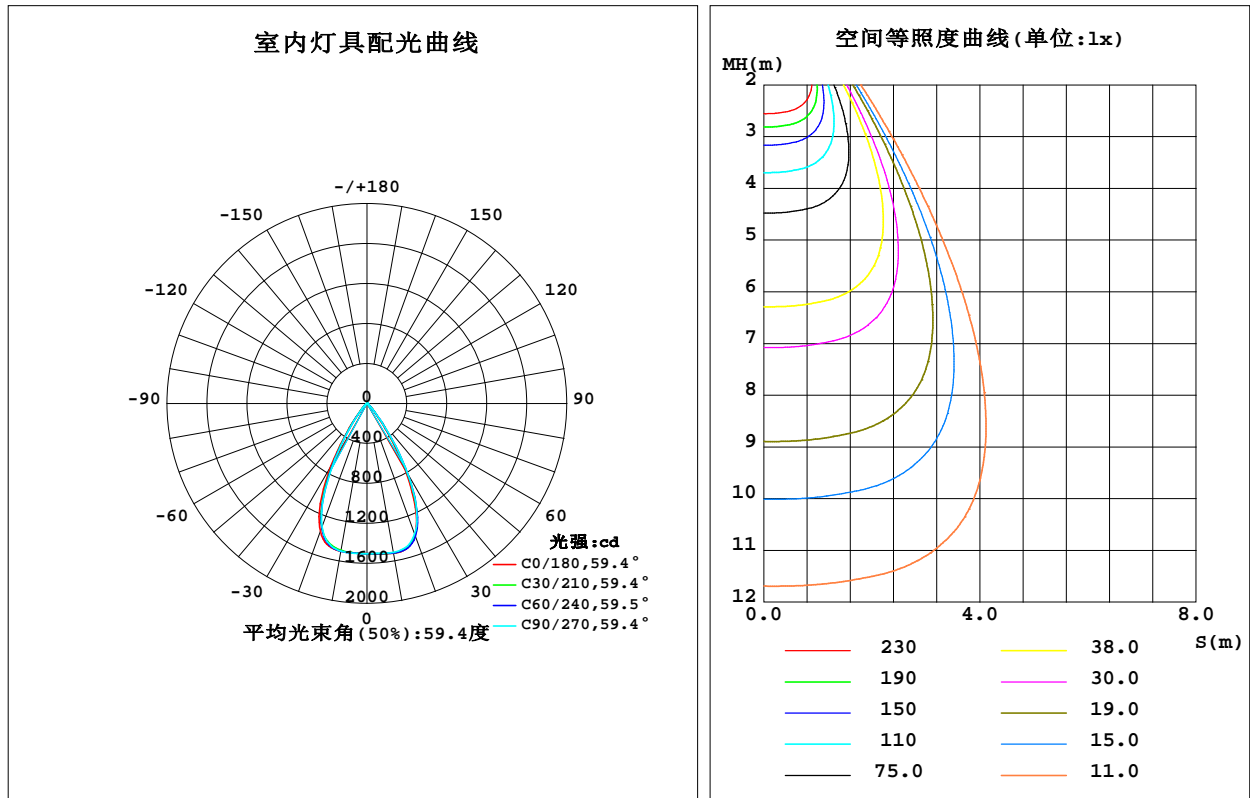
C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
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: 77.78 lm/W	
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1524	S/MH(C0/180)	0.87
标称功率(W)	18	灯具效率(%)	78.9	S/MH(C90/270)	0.84
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	1379.9	UP,DN(C0-180)	0.0,41.2
额定光通量(lm)	1749.31	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,37.7
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	78.9	CIBSE SHR MAX	0.90



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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



灯具环带光通量

环带光通量:

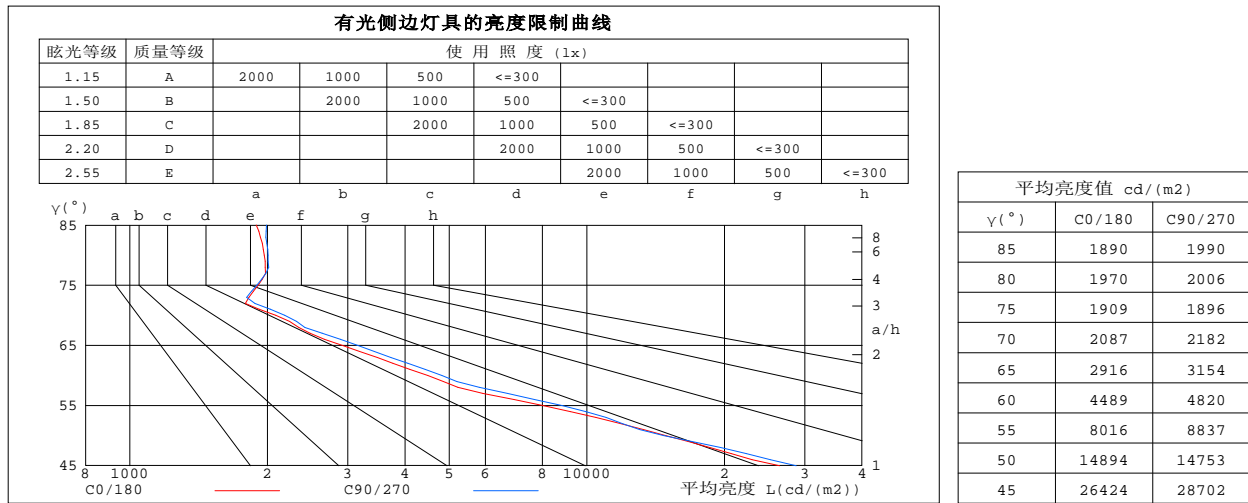
	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	$\Phi_{\text{环}}$	$\Phi_{\text{总}}$	%lum,lamp
10	1522	1519	1512	1508	1501	1496	1500	1517	0~ 10	143.9	143.9	10.4,8.22
20	1405	1413	1393	1391	1364	1324	1316	1373	10~ 20	415.0	558.9	40.5,31.9
30	756.4	822.2	828.2	786.4	723.3	656.3	641.3	697.8	20~ 30	497.8	1057	76.6,60.4
40	151.8	171.1	188.5	162.7	143.9	127.6	125.5	137.8	30~ 40	242.5	1299	94.2,74.3
50	35.77	39.72	35.45	38.14	33.55	30.29	29.75	32.66	40~ 50	57.38	1357	98.3,77.5
60	8.386	9.333	9.008	8.814	7.889	7.079	6.964	7.576	50~ 60	16.16	1373	99.5,78.5
70	2.667	2.897	2.789	2.735	2.431	2.164	2.104	2.361	60~ 70	4.687	1377	99.8,78.7
80	1.278	1.380	1.302	1.291	1.200	1.083	1.060	1.155	70~ 80	1.896	1379	100,78.8
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80~ 90	0.6043	1380	100,78.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90~100	0	1380	100,78.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100~110	0	1380	100,78.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110~120	0	1380	100,78.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120~130	0	1380	100,78.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130~140	0	1380	100,78.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140~150	0	1380	100,78.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150~160	0	1380	100,78.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160~170	0	1380	100,78.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170~180	0	1380	100,78.9
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:2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:



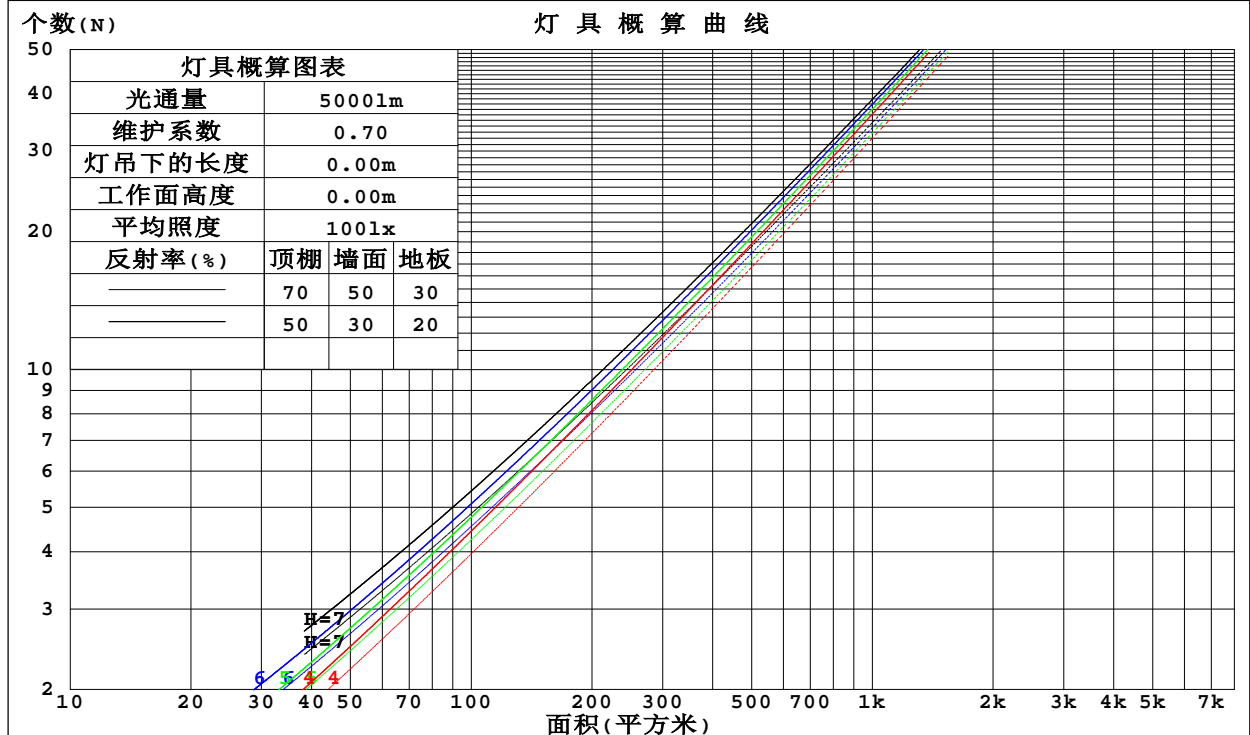
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.143-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303060238
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		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	.94	.94	.94	.92	.92	.92	.88	.88	.88	.84	.84	.84	.80	.80	.80	.79
1.0	.87	.86	.84	.86	.84	.83	.83	.81	.80	.80	.79	.78	.77	.76	.75	.74
2.0	.82	.78	.76	.80	.77	.75	.78	.75	.73	.75	.73	.72	.73	.72	.70	.69
3.0	.76	.72	.69	.75	.72	.69	.73	.70	.68	.71	.69	.67	.69	.67	.66	.64
4.0	.71	.67	.64	.71	.67	.64	.69	.65	.63	.67	.64	.62	.66	.63	.61	.60
5.0	.67	.63	.59	.66	.62	.59	.65	.61	.58	.64	.60	.58	.62	.60	.57	.56
6.0	.63	.58	.55	.62	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.54	.59	.56	.54	.53
7.0	.59	.55	.52	.59	.55	.51	.58	.54	.51	.57	.53	.51	.56	.53	.51	.50
8.0	.56	.52	.48	.56	.51	.48	.55	.51	.48	.54	.50	.48	.53	.50	.48	.47
9.0	.53	.49	.45	.53	.48	.45	.52	.48	.45	.51	.48	.45	.51	.47	.45	.44
10.0	.50	.46	.43	.50	.46	.43	.49	.45	.43	.49	.45	.43	.48	.45	.42	.41



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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm					
灯具名称: 2218.143-LEA-14			灯具类型:		灯具重量:
灯具规格:3000K			外型尺寸:		测试编号:2303060238
制造厂商: RISE			发光口面:0.003737385m2		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	.138	.078	.025	.133	.076	.024	.123	.070	.022	.114	.065	.021	.105	.061	.020	
2.0	.132	.072	.022	.127	.070	.022	.119	.066	.021	.111	.062	.020	.104	.059	.019	
3.0	.125	.067	.020	.122	.065	.020	.115	.062	.019	.108	.059	.018	.102	.056	.017	
4.0	.120	.062	.018	.116	.061	.018	.110	.058	.017	.104	.056	.017	.099	.054	.016	
5.0	.114	.058	.017	.111	.057	.017	.106	.055	.016	.101	.053	.016	.096	.051	.015	
6.0	.109	.055	.016	.106	.054	.015	.102	.052	.015	.097	.051	.015	.093	.049	.015	
7.0	.104	.051	.015	.102	.051	.014	.098	.049	.014	.094	.048	.014	.090	.047	.014	
8.0	.100	.049	.014	.098	.048	.014	.094	.047	.013	.091	.046	.013	.087	.045	.013	
9.0	.096	.046	.013	.094	.046	.013	.091	.045	.013	.088	.044	.013	.085	.043	.012	
10.0	.092	.044	.012	.090	.044	.012	.087	.043	.012	.085	.042	.012	.082	.041	.012	

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	.150	.150	.150	.128	.128	.128	.088	.088	.088	.050	.050	.050	.016	.016	.016	
1.0	.135	.124	.114	.115	.107	.098	.079	.073	.068	.045	.042	.040	.015	.014	.013	
2.0	.123	.105	.089	.105	.090	.077	.072	.062	.054	.042	.036	.032	.013	.012	.010	
3.0	.113	.090	.071	.097	.077	.062	.066	.054	.043	.038	.031	.025	.012	.010	.008	
4.0	.105	.078	.057	.090	.067	.050	.062	.047	.035	.036	.027	.021	.012	.009	.007	
5.0	.098	.069	.047	.084	.059	.041	.058	.042	.029	.034	.024	.017	.011	.008	.006	
6.0	.092	.061	.039	.079	.053	.034	.055	.037	.024	.032	.022	.014	.010	.007	.005	
7.0	.087	.055	.033	.075	.048	.029	.052	.034	.021	.030	.020	.012	.010	.006	.004	
8.0	.082	.051	.029	.071	.044	.025	.049	.031	.018	.029	.018	.011	.009	.006	.003	
9.0	.079	.046	.025	.068	.040	.022	.047	.028	.015	.027	.017	.009	.009	.005	.003	
10.0	.075	.043	.022	.065	.037	.019	.045	.026	.013	.026	.016	.008	.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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm										
灯具名称: 2218.143-LEA-14					灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格:3000K					外型尺寸:			测试编号:2303060238		
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	交叉(Viewed crosswise)					向前(Viewed endwise)				
x = 2H y = 2H	20.2	21.2	20.5	21.3	21.5	20.8	21.7	21.0	21.9	22.0
3H	20.1	20.9	20.3	21.1	21.3	20.6	21.5	20.9	21.7	21.9
4H	20.0	20.8	20.3	21.0	21.3	20.5	21.4	20.8	21.6	21.8
6H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.2	20.5	21.2	20.8	21.5	21.7
8H	19.9	20.6	20.2	20.9	21.1	20.4	21.1	20.7	21.4	21.7
12H	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1	20.4	21.1	20.7	21.3	21.6
4H 2H	20.0	20.8	20.3	21.0	21.3	20.5	21.4	20.8	21.6	21.8
3H	19.9	20.5	20.2	20.8	21.1	20.4	21.1	20.7	21.3	21.6
4H	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0	20.3	20.9	20.6	21.2	21.5
6H	19.7	20.2	20.1	20.6	20.9	20.2	20.8	20.6	21.1	21.4
8H	19.6	20.2	20.0	20.5	20.9	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
12H	19.6	20.1	20.0	20.4	20.8	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4
8H 4H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.9	20.2	20.7	20.6	21.0	21.4
6H	19.5	20.0	20.0	20.4	20.8	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3
8H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3
12H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
12H 4H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	20.1	20.6	20.5	21.0	21.3
6H	19.5	19.9	19.9	20.3	20.7	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3
8H	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7	20.0	20.3	20.5	20.7	21.2
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化:										
S = 1.0H	+ 3.1 / - 8.7					+ 3.7 / - 8.8				
1.5H	+ 5.1 / - 6.4					+ 5.8 / - 6.6				
2.0H	+ 4.9 / - 5.0					+ 5.1 / - 5.1				

依据CIE Pub.117计算, 1749lm光源光通,表格已经进行修正($81\log(F/F_0) = 1.9$)。
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: 2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

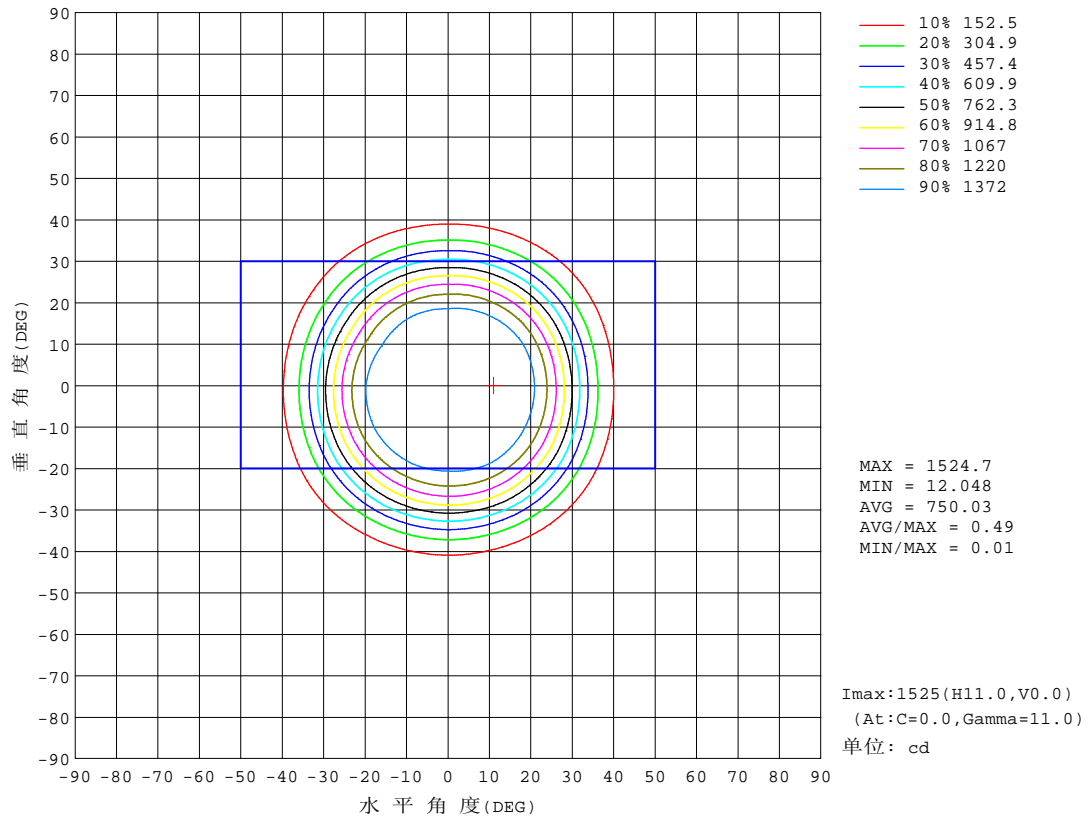
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	69	64	61	69	64	61	68	64	61	58
0.80	75	71	68	75	70	68	74	70	67	64
1.00	79	74	71	78	74	71	77	74	71	68
1.25	82	78	75	81	77	75	79	76	74	71
1.50	84	80	78	83	80	77	81	78	76	73
2.00	86	83	80	85	82	80	83	80	78	74
2.50	87	84	82	86	83	81	83	81	80	75
3.00	88	86	84	87	85	83	84	82	81	76
4.00	90	88	86	88	86	85	85	84	83	77
5.00	91	89	88	89	88	86	86	85	84	78
ROOM INDEX	UF(总)									UF(直接)
依据标准文件 DIN EN 13032-2 2004			悬挂灯				安装距离比 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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:



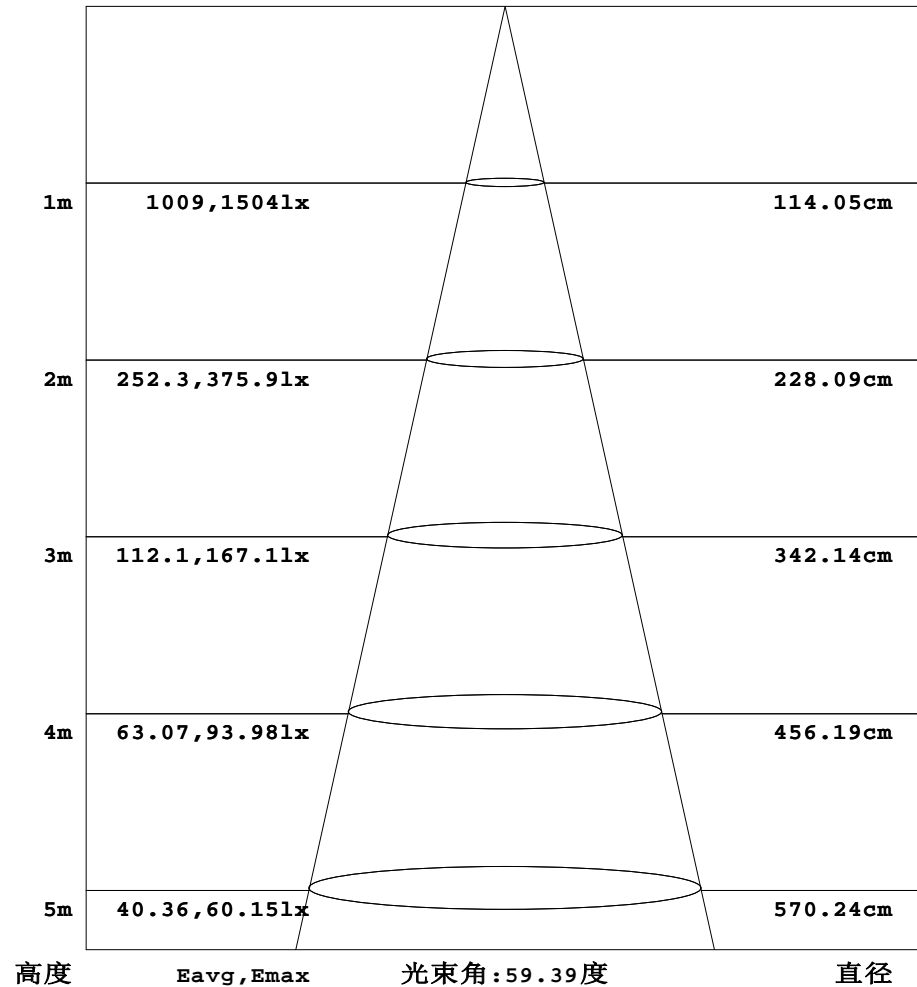
c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: Zoe
测试日期: 2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m ²	遮光角:

光通输出:1057 lm



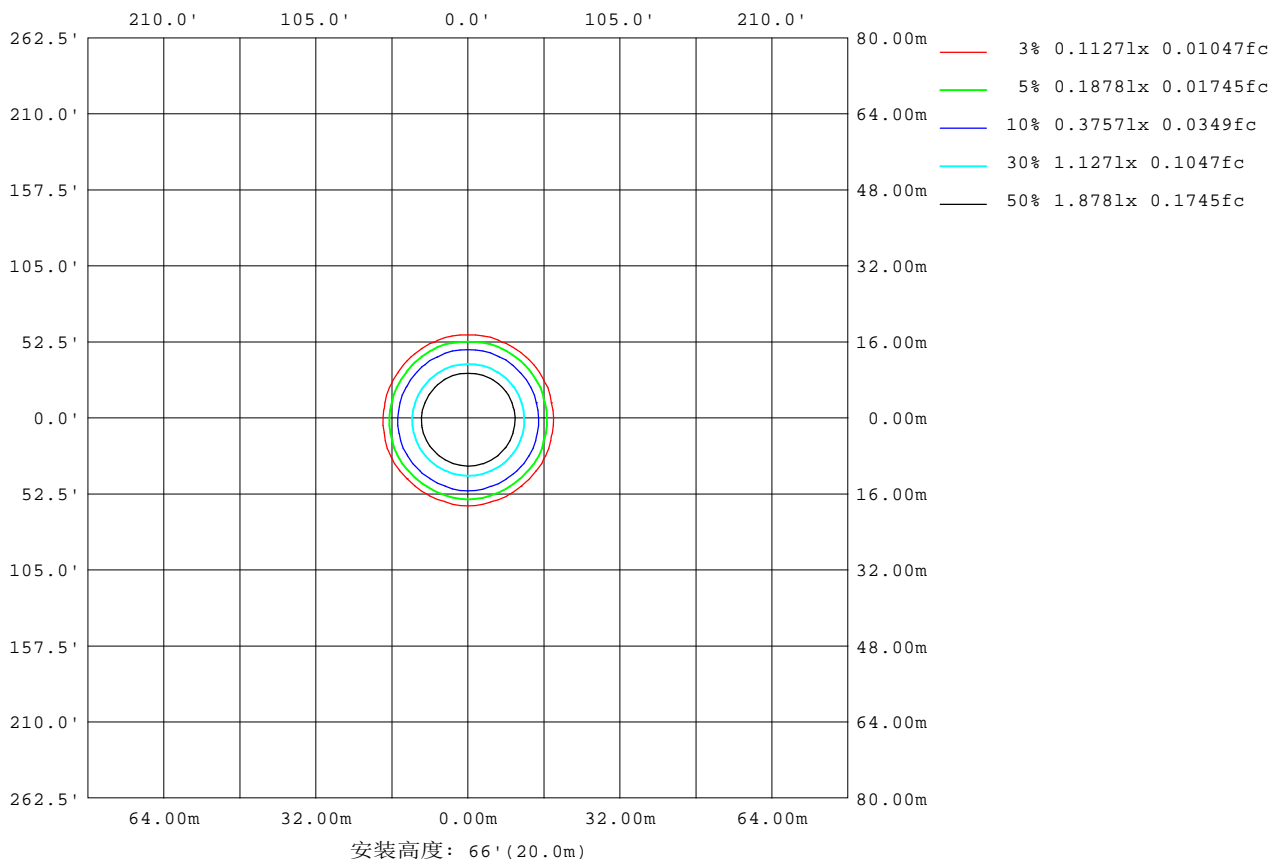
注: 曲线为灯具在不同投射距离下的照射区域及区域内平均照度。

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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格:3000K	外型尺寸:	测试编号:2303060238
制造厂商: RISE	发光口面:0.003737385m2	遮光角:

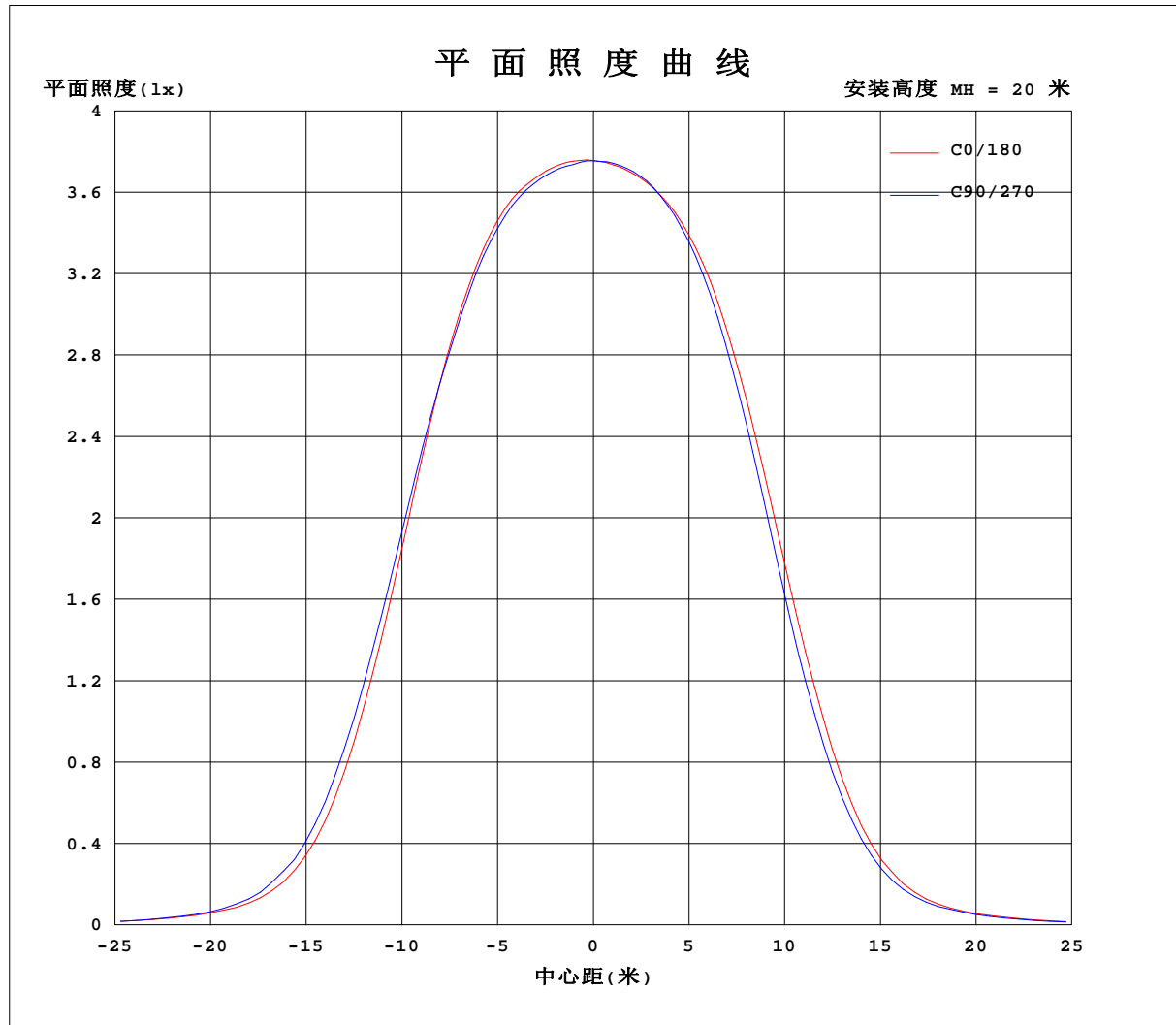
平均亮度	数值(cd/m2)
L横(65)av	2803
L横(75)av	1873
L横(85)av	1783
L纵(65)av	2755
L纵(75)av	1828
L纵(85)av	1640
L45(65)av	2824
L45(75)av	1866
L45(85)av	1640

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:2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2023-3-6

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 V2.00.416
 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-1082C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up



光 强 分 布 数 据 表 格

实测参数: U:120.01V I:0.1485A P:17.742W PF:0.9941 Freq:59.98Hz 实检光通:1749.31x1 lm		
灯具名称: 2218.143-LEA-14	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2303060238
制造厂商: RISE	发光口面: 0.003737385m2	遮光角:

表--1 单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502	1502						
5	1511	1509	1507	1505	1503	1502	1500	1500	1503	1505	1508	1511						
10	1522	1519	1519	1512	1510	1506	1501	1491	1501	1500	1512	1522						
15	1509	1502	1509	1493	1494	1486	1476	1448	1465	1458	1483	1506						
20	1405	1408	1418	1393	1395	1387	1364	1324	1324	1316	1352	1395						
25	1147	1180	1186	1178	1162	1144	1106	1046	1036	1025	1068	1119						
30	756	813	832	828	803	770	723	663	650	641	674	721						
35	374	422	437	442	417	394	357	320	311	309	324	354						
40	152	169	173	188	165	160	144	129	126	126	131	144						
45	69.8	71.9	77.8	75.9	76.0	71.6	65.5	60.4	59.8	59.4	61.7	65.9						
50	35.8	38.6	40.8	35.4	39.2	37.1	33.5	30.5	30.0	29.8	31.4	33.9						
55	17.2	19.4	20.3	18.9	19.1	18.1	16.1	14.3	13.7	13.5	14.4	15.9						
60	8.39	9.03	9.64	9.01	9.04	8.59	7.89	7.20	6.96	6.96	7.30	7.85						
65	4.60	4.94	5.24	4.98	4.95	4.55	4.25	3.89	3.71	3.72	4.00	4.33						
70	2.67	2.87	2.92	2.79	2.85	2.62	2.43	2.21	2.12	2.10	2.25	2.47						
75	1.85	1.89	1.88	1.83	1.90	1.83	1.78	1.71	1.70	1.70	1.74	1.79						
80	1.28	1.36	1.40	1.30	1.35	1.23	1.20	1.10	1.07	1.06	1.11	1.19						
85	0.62	0.70	0.74	0.65	0.52	0.45	0.55	0.45	0.42	0.42	0.47	0.54						
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: 2023-3-6

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 V2.00.416
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-1082C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up