

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	46.0%	
Luminaire Power:	17.56 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.75	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: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

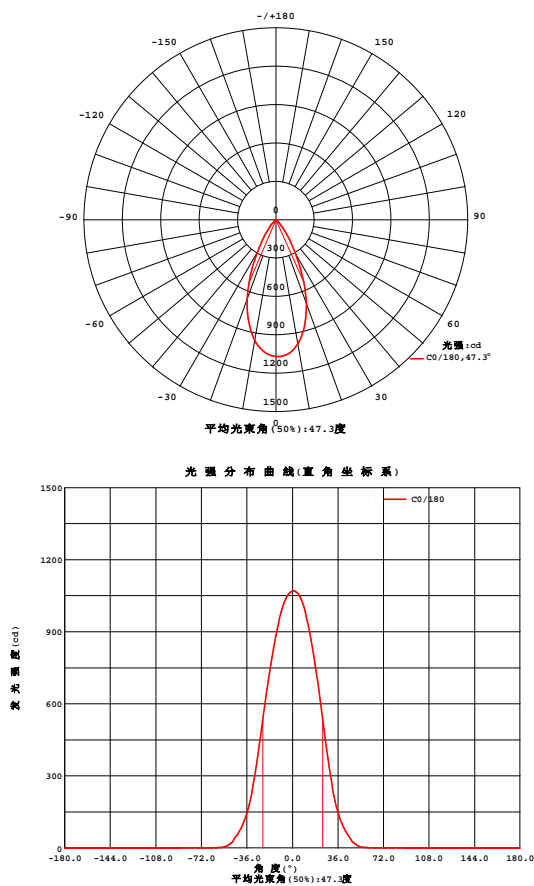


Fig. C0/C180

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: 2023-10-12

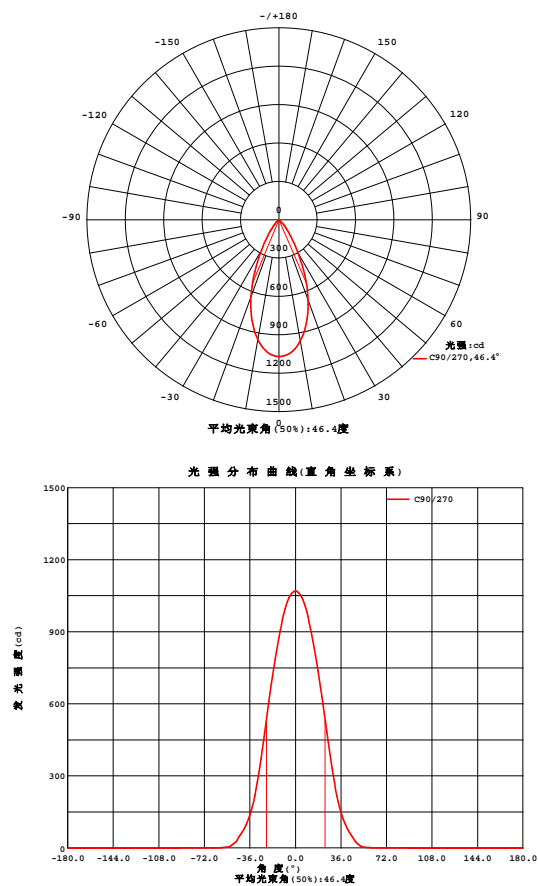


Fig. C90/C270

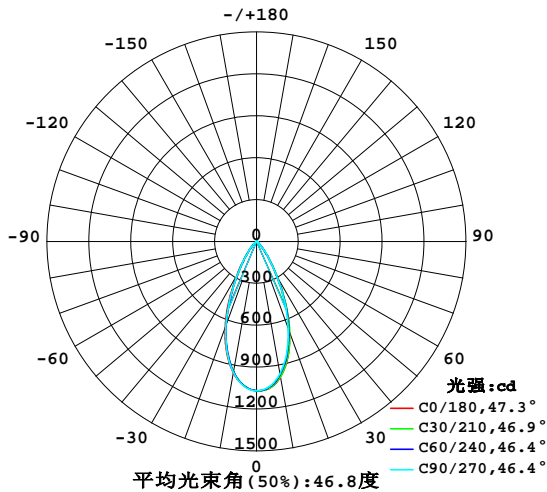
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

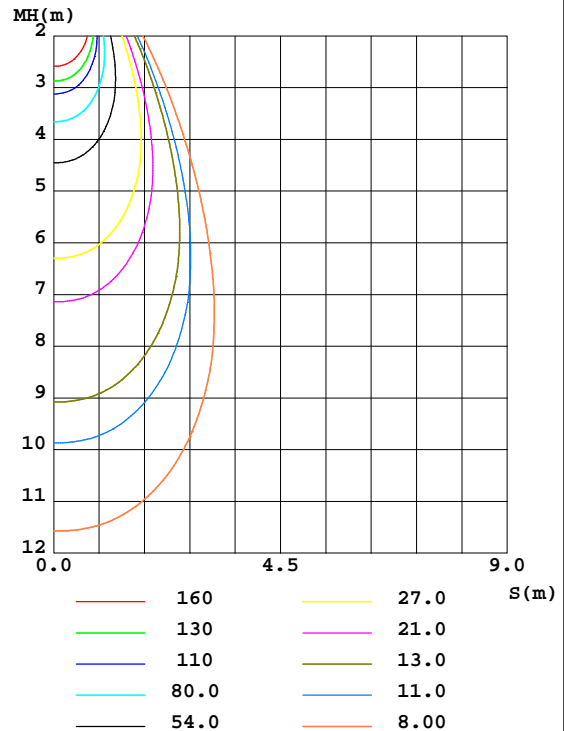
实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 39.16 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1070	S/MH(C0/180)	0.73	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	46.0	S/MH(C90/270)	0.72	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	687.74	η UP,DN(C0-180)	0.0,23.5	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,22.5	
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(%)	46.0	CIBSE SHR MAX	0.75	

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: 2023-10-12

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:BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS:PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	986.1	977.3	962.9	960.3	957.0	948.5	953.0	972.9	0- 10	97.17	97.17	14.1, 6.51
20	695.6	685.8	667.3	666.9	661.2	642.0	644.5	673.8	10- 20	230.2	327.4	47.6, 21.9
30	305.2	305.5	299.8	299.7	288.5	271.0	271.6	288.2	20- 30	214.3	541.7	78.8, 36.3
40	91.98	93.75	93.29	92.88	88.44	84.04	84.86	87.43	30- 40	106.3	648.0	94.2, 43.4
50	15.09	14.92	13.50	14.78	13.98	12.73	12.13	13.77	40- 50	34.91	682.9	99.3, 45.7
60	1.370	1.332	1.148	1.323	1.269	1.162	1.006	1.196	50- 60	4.117	687.0	99.9, 46
70	0.2536	0.2194	0.1833	0.2178	0.2435	0.2253	0.2072	0.2233	60- 70	0.5353	687.6	100, 46
80	0.0996	0.0764	0.0682	0.0792	0.1028	0.0836	0.0758	0.0827	70- 80	0.1539	687.7	100, 46
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0344	687.7	100, 46
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	687.7	100, 46
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	687.7	100, 46
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	687.7	100, 46
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	687.7	100, 46
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	687.7	100, 46
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	687.7	100, 46
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	687.7	100, 46
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	687.7	100, 46
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	687.7	100, 46
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: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

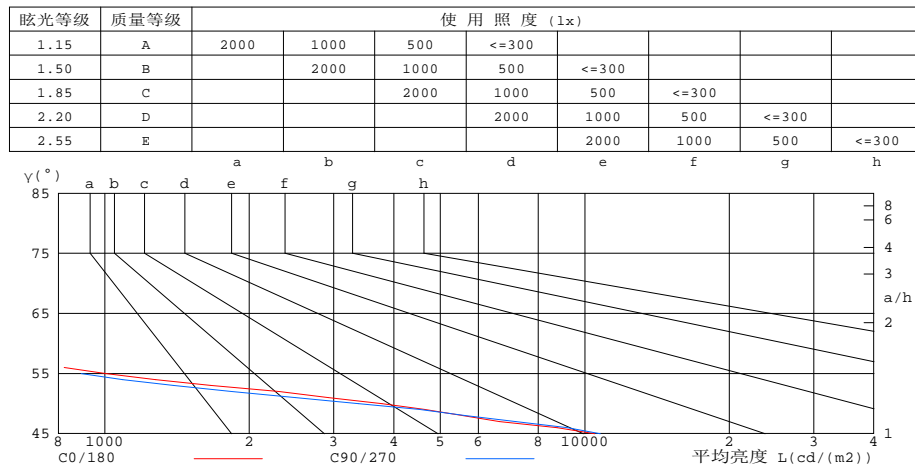
测试编号: 2310121219

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	76	35
80	92	63
75	101	78
70	119	86
65	197	156
60	441	369
55	1005	893
50	3780	3378
45	10495	10779

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: 2023-10-12

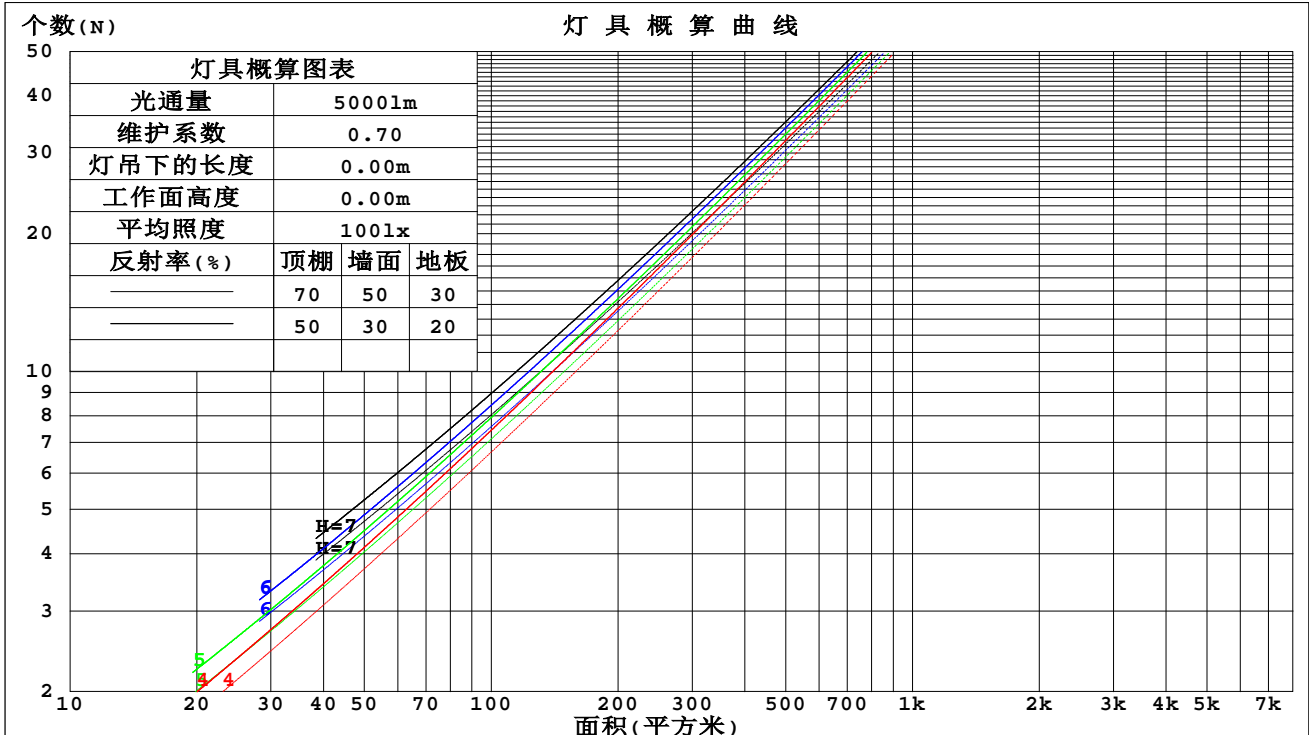
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.55	.55	.55	.54	.54	.54	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.46
1.0	.51	.50	.49	.50	.49	.48	.48	.48	.47	.47	.46	.46	.45	.45	.44	.43
2.0	.48	.46	.45	.47	.46	.44	.46	.44	.43	.44	.43	.42	.43	.42	.42	.41
3.0	.45	.43	.41	.44	.42	.41	.43	.42	.40	.42	.41	.40	.41	.40	.39	.38
4.0	.42	.40	.38	.42	.40	.38	.41	.39	.38	.40	.38	.37	.39	.38	.37	.36
5.0	.40	.37	.36	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.38	.36	.35	.37	.36	.35	.34
6.0	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.36	.34	.33	.35	.34	.33	.32
7.0	.36	.33	.31	.35	.33	.31	.35	.33	.31	.34	.32	.31	.34	.32	.31	.30
8.0	.34	.31	.30	.34	.31	.30	.33	.31	.29	.33	.31	.29	.32	.30	.29	.29
9.0	.32	.30	.28	.32	.30	.28	.32	.29	.28	.31	.29	.28	.31	.29	.28	.27
10.0	.31	.28	.27	.30	.28	.26	.30	.28	.26	.30	.28	.26	.29	.28	.26	.26



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: 2023-10-12

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.077	.044	.014	.074	.042	.013	.068	.039	.013	.063	.036	.012	.058	.034	.011	
2.0	.074	.040	.012	.071	.039	.012	.066	.037	.011	.062	.035	.011	.058	.033	.010	
3.0	.070	.037	.011	.068	.036	.011	.064	.035	.010	.060	.033	.010	.056	.031	.010	
4.0	.067	.035	.010	.065	.034	.010	.061	.032	.010	.058	.031	.009	.055	.030	.009	
5.0	.063	.032	.009	.062	.032	.009	.059	.031	.009	.056	.030	.009	.053	.028	.009	
6.0	.061	.030	.009	.059	.030	.009	.057	.029	.008	.054	.028	.008	.052	.027	.008	
7.0	.058	.029	.008	.057	.028	.008	.054	.027	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	
8.0	.056	.027	.008	.054	.027	.008	.052	.026	.007	.050	.025	.007	.048	.025	.007	
9.0	.053	.026	.007	.052	.025	.007	.050	.025	.007	.049	.024	.007	.047	.024	.007	
10.0	.051	.025	.007	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.007	

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	.088	.088	.088	.075	.075	.075	.051	.051	.051	.029	.029	.029	.009	.009	.009	
1.0	.078	.072	.067	.067	.062	.058	.046	.043	.040	.026	.025	.023	.008	.008	.008	
2.0	.071	.061	.052	.061	.053	.045	.042	.036	.032	.024	.021	.019	.008	.007	.006	
3.0	.065	.052	.042	.056	.045	.036	.038	.031	.025	.022	.018	.015	.007	.006	.005	
4.0	.060	.045	.034	.052	.039	.030	.036	.027	.021	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
5.0	.056	.040	.028	.048	.035	.024	.033	.024	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
6.0	.053	.036	.023	.045	.031	.020	.031	.022	.014	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
7.0	.050	.032	.020	.043	.028	.017	.030	.020	.012	.017	.012	.007	.006	.004	.002	
8.0	.047	.029	.017	.040	.025	.015	.028	.018	.011	.016	.011	.006	.005	.003	.002	
9.0	.045	.027	.015	.038	.023	.013	.027	.016	.009	.016	.010	.005	.005	.003	.002	
10.0	.043	.025	.013	.037	.022	.011	.025	.015	.008	.015	.009	.005	.005	.003	.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: 2023-10-12

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310121219				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	13.9	14.8	14.2	15.0	15.1	13.9	14.8	14.1	14.9	15.1		
	3H	13.8	14.6	14.0	14.8	15.0	13.7	14.5	14.0	14.7	14.9	
	4H	13.7	14.5	14.0	14.7	14.9	13.6	14.4	13.9	14.6	14.8	
	6H	13.6	14.3	13.9	14.6	14.8	13.5	14.2	13.8	14.5	14.7	
	8H	13.6	14.2	13.9	14.5	14.8	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	
	12H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.4	14.1	13.8	14.4	14.6	
	4H	2H	13.7	14.5	14.0	14.7	14.9	13.6	14.4	13.9	14.6	14.8
		3H	13.5	14.2	13.8	14.4	14.7	13.4	14.1	13.8	14.4	14.6
		4H	13.4	14.0	13.8	14.3	14.6	13.3	13.9	13.7	14.2	14.5
		6H	13.3	13.8	13.7	14.2	14.5	13.2	13.8	13.6	14.1	14.5
		8H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4
		12H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4
8H	4H	13.3	13.8	13.7	14.1	14.5	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	
	6H	13.2	13.6	13.6	14.0	14.4	13.1	13.5	13.5	13.9	14.3	
	8H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2	
	12H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	
12H	4H	13.2	13.7	13.6	14.0	14.4	13.1	13.6	13.6	14.0	14.4	
	6H	13.1	13.5	13.6	13.9	14.3	13.0	13.4	13.5	13.8	14.2	
	8H	13.1	13.4	13.5	13.8	14.3	13.0	13.3	13.4	13.7	14.2	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H	+ 3.0 / -17.5					+ 3.1 / -18.3						
1.5H	+ 5.0 / -13.6					+ 5.0 / -14.8						
2.0H	+ 7.4 / -15.3					+ 7.6 / -16.7						

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

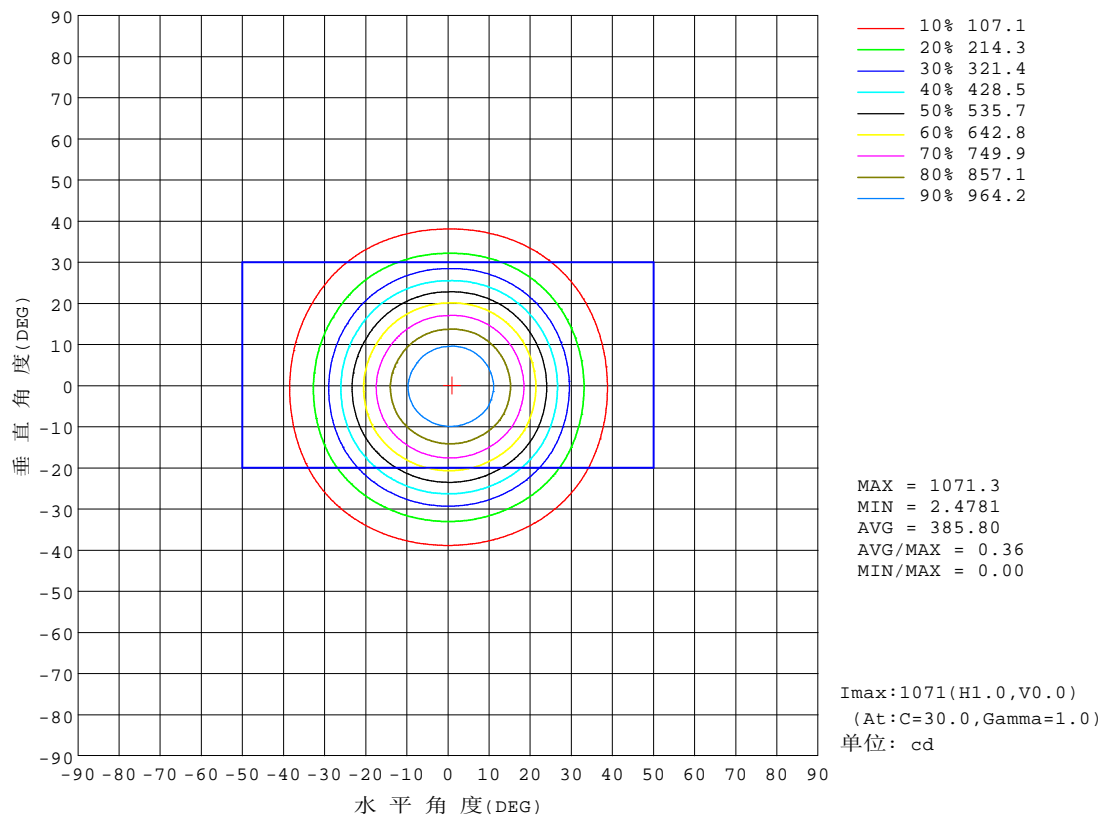
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	40	38	36	40	38	36	40	37	36	34
0.80	44	41	40	44	41	40	43	41	39	38
1.00	46	43	42	46	43	42	45	43	41	40
1.25	48	45	44	47	45	44	46	45	43	41
1.50	49	47	45	48	47	45	47	46	45	43
2.00	50	48	47	50	48	47	48	47	46	43
2.50	51	49	48	50	49	47	49	48	47	44
3.00	52	50	49	51	49	48	49	48	47	44
4.00	52	51	50	52	51	50	50	49	48	45
5.00	53	52	51	52	51	50	50	50	49	46
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: 2023-10-12

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

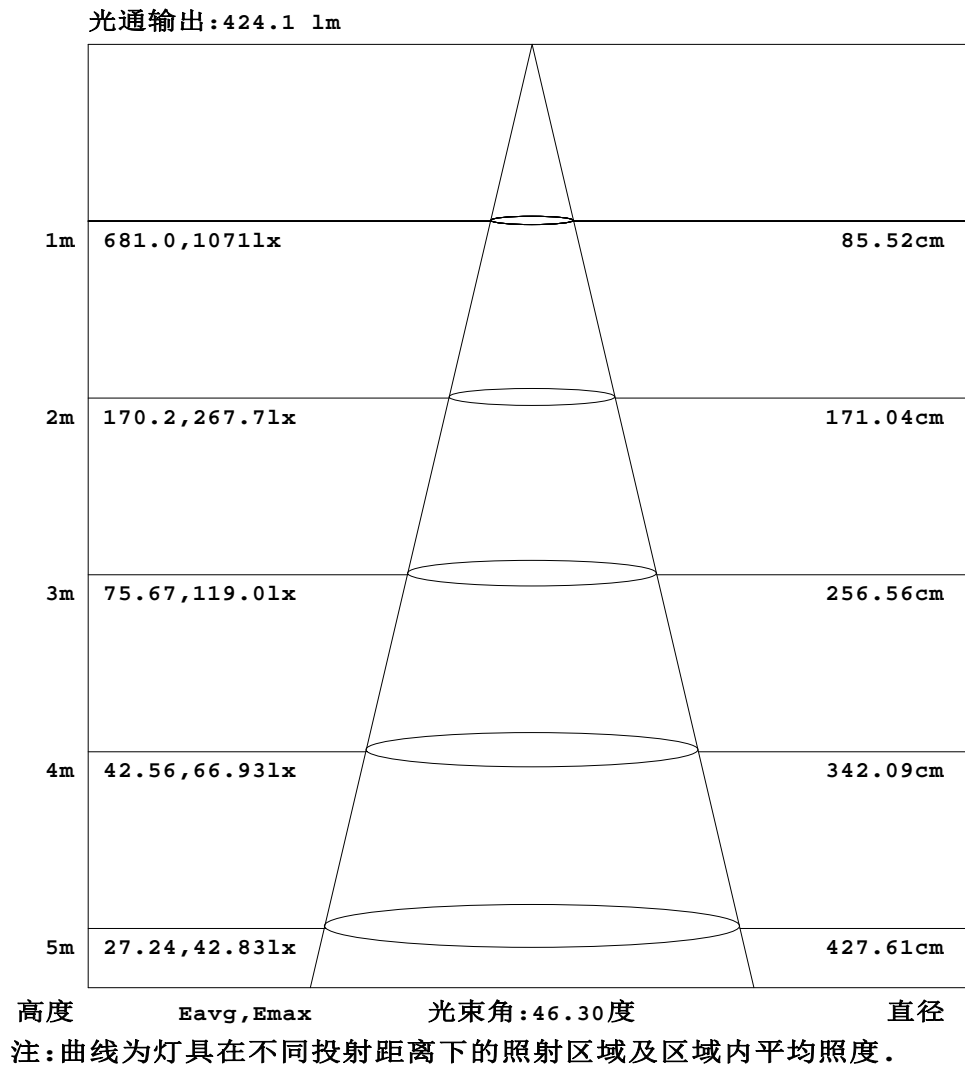


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-12

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:BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS:PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

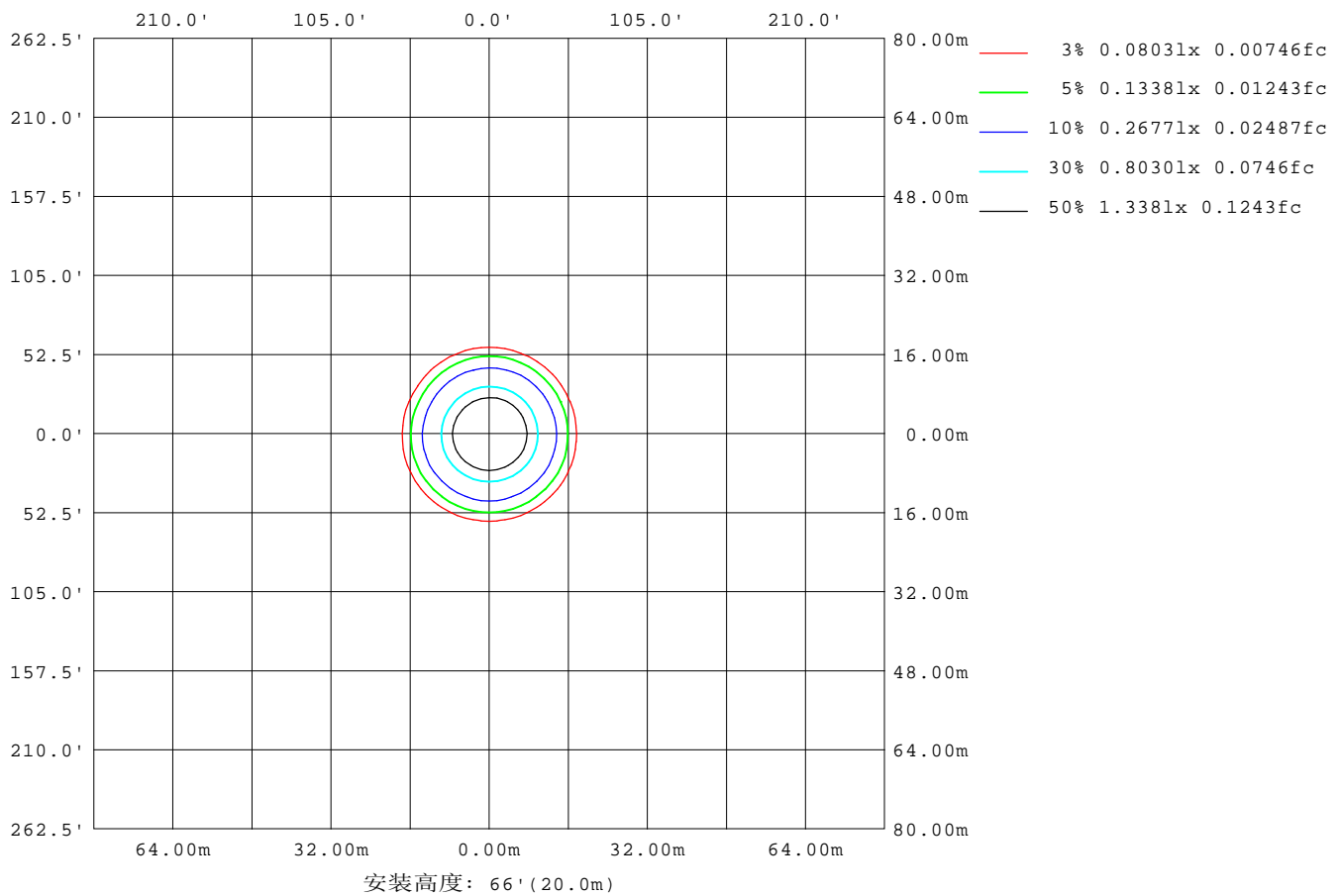


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
 LENS: PM-1096C 50R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-12

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

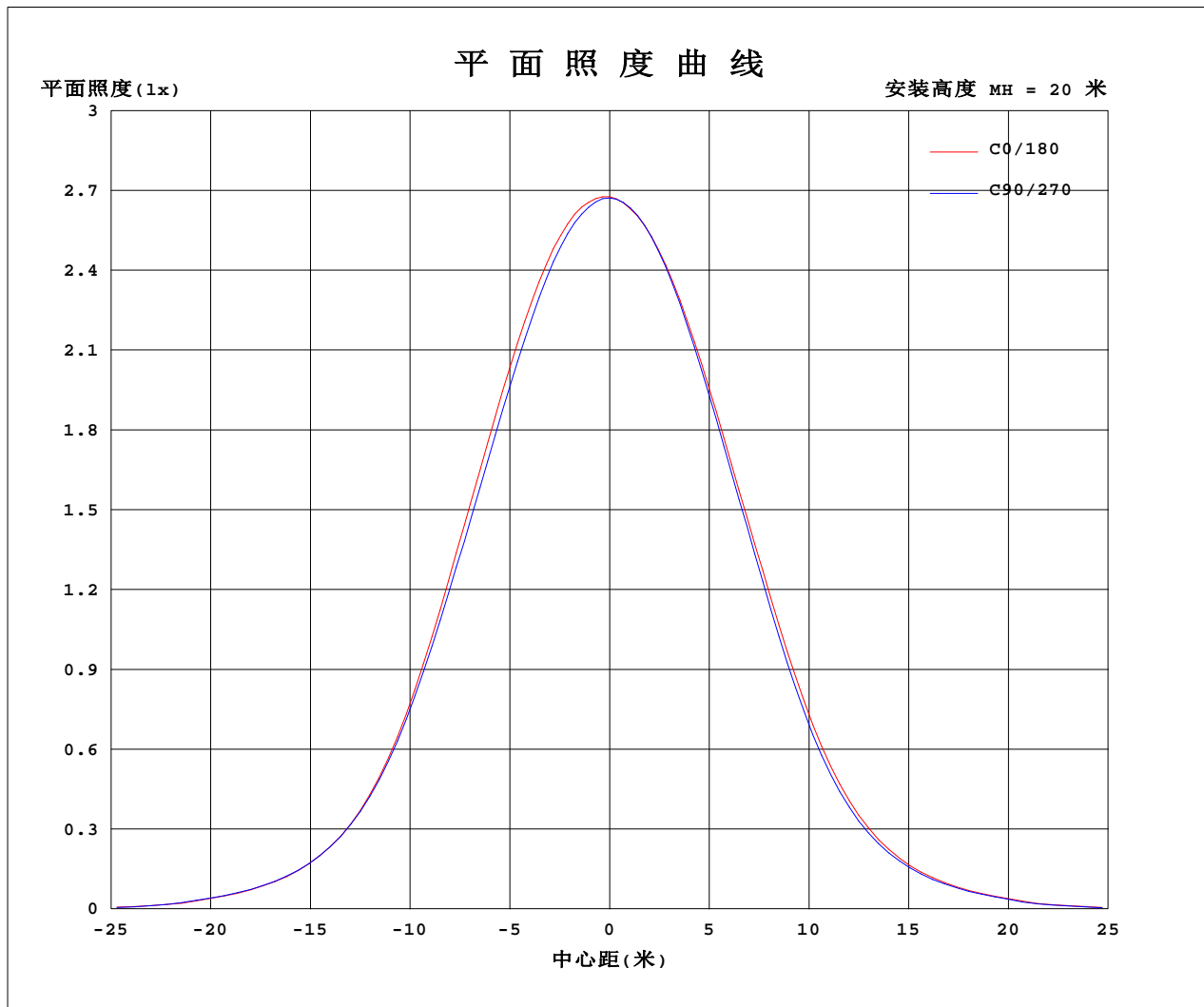
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	189
L横(75)av	102
L横(85)av	79
L纵(65)av	148
L纵(75)av	83
L纵(85)av	39
L45(65)av	176
L45(75)av	89
L45(85)av	42

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: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096C 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: 2023-10-12

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: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.07V I:0.1471A P:17.563W PF:0.9932 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.133-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310121219
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069	1069						
5	1055	1055	1048	1044	1041	1041	1038	1036	1038	1041	1047	1052						
10	986	984	970	963	959	961	957	948	949	953	967	979						
15	863	862	843	833	829	834	827	814	811	816	835	852						
20	696	695	676	667	664	670	661	644	640	645	665	682						
25	495	499	485	480	478	481	468	449	444	447	464	481						
30	305	310	301	300	299	301	288	273	270	272	283	294						
35	171	175	170	171	170	171	163	153	153	154	159	164						
40	92.0	94.6	92.9	93.3	92.9	92.8	88.4	83.8	84.2	84.9	86.2	88.6						
45	46.1	47.7	47.0	47.4	47.1	46.7	44.3	41.5	42.2	42.1	43.0	43.9						
50	15.1	15.7	14.2	13.5	14.2	15.3	14.0	12.9	12.5	12.1	13.3	14.2						
55	3.58	3.88	3.31	3.18	3.44	3.81	3.34	3.15	2.92	2.81	3.03	3.31						
60	1.37	1.44	1.22	1.15	1.25	1.39	1.27	1.23	1.10	1.01	1.12	1.27						
65	0.52	0.55	0.44	0.41	0.44	0.51	0.48	0.47	0.40	0.37	0.40	0.47						
70	0.25	0.25	0.19	0.18	0.19	0.24	0.24	0.24	0.21	0.21	0.21	0.24						
75	0.16	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.17	0.15	0.14	0.14	0.14	0.15						
80	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.09	0.10	0.09	0.08	0.08	0.08	0.09						
85	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03	0.04	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03						
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: 2023-10-12

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:BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90

LENS:PM-1096C 50R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up