

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	43.9%	
Luminaire Power:	17.53 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: 2023-10-14

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

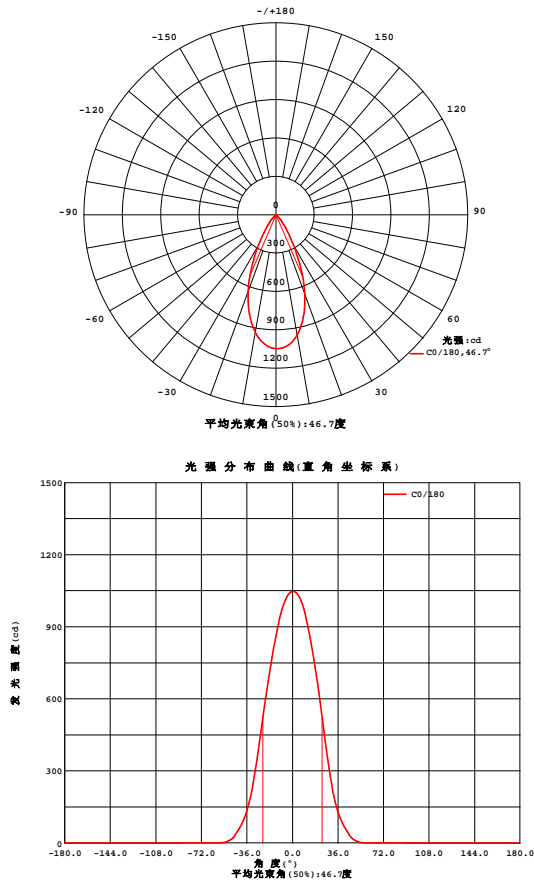


Fig. C0/C180

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: 2023-10-14

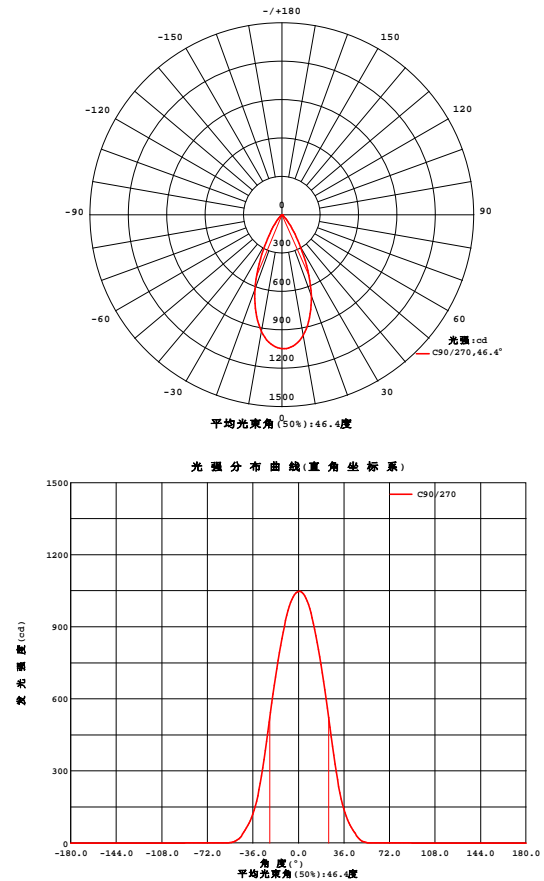


Fig. C90/C270

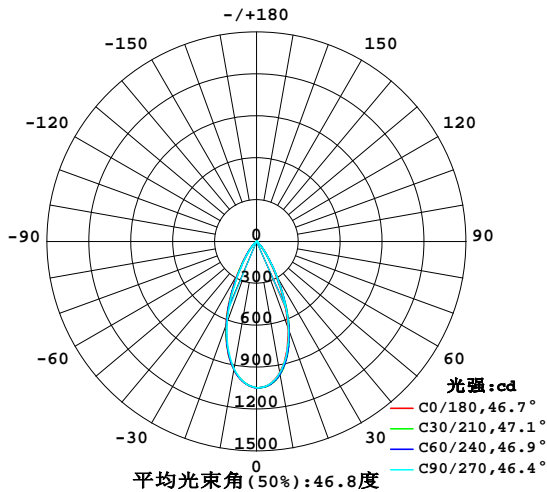
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

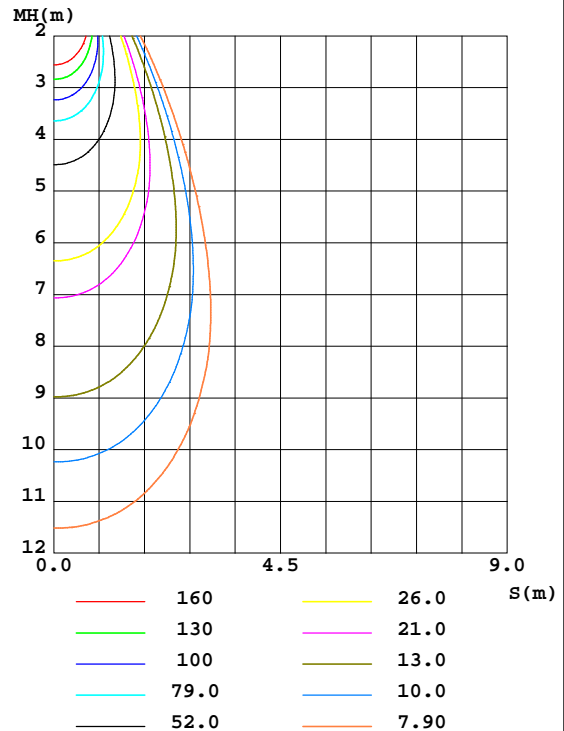
实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 37.36 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1048	S/MH(C0/180)		0.73
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	43.9	S/MH(C90/270)		0.71
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	655.11	η UP,DN(C0-180)		0.0,22.6
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,21.2
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(%)	43.9	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: 2023-10-14

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	955.6	967.8	957.7	941.0	934.2	931.2	926.6	934.0	0- 10	95.05	95.05	14.5, 6.36
20	663.6	684.5	672.8	650.3	640.7	634.1	620.7	630.2	10- 20	224.8	319.8	48.8, 21.4
30	276.9	295.5	294.7	284.6	276.2	262.4	249.1	255.6	20- 30	206.5	526.3	80.3, 35.2
40	79.40	84.48	85.03	83.01	79.54	75.27	71.99	74.36	30- 40	97.74	624.1	95.3, 41.8
50	9.668	10.49	9.119	10.06	9.599	8.703	7.818	8.142	40- 50	28.25	652.3	99.6, 43.7
60	0.6933	0.8333	0.7917	0.4992	0.4323	0.6543	0.8163	0.6630	50- 60	2.292	654.6	99.9, 43.8
70	0.2052	0.1634	0.1101	0.1768	0.2343	0.1531	0.1207	0.1528	60- 70	0.4104	655.0	100, 43.9
80	0.0525	0.0331	0.0337	0.0398	0.0638	0.0413	0.0357	0.0368	70- 80	0.0860	655.1	100, 43.9
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0181	655.1	100, 43.9
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	655.1	100, 43.9
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	655.1	100, 43.9
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	655.1	100, 43.9
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	655.1	100, 43.9
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	655.1	100, 43.9
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	655.1	100, 43.9
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	655.1	100, 43.9
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	655.1	100, 43.9
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	655.1	100, 43.9
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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

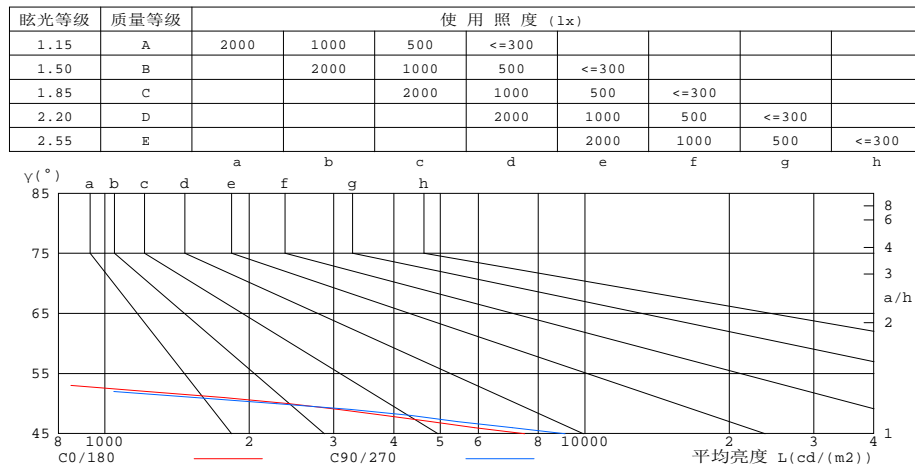
测试编号: 2310141232

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	49	23
80	49	31
75	53	40
70	96	52
65	187	138
60	223	255
55	447	372
50	2419	2282
45	7497	9098

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: 2023-10-14

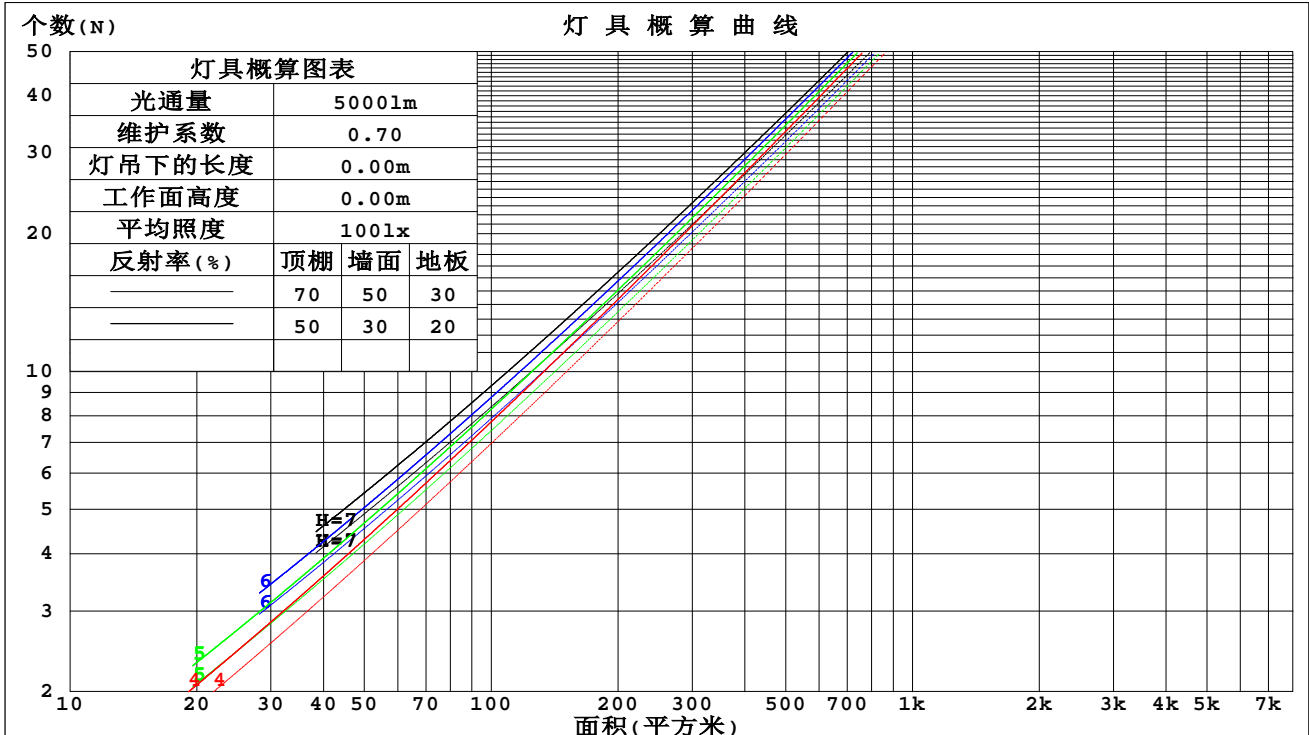
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096C 50R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m2	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	.52	.52	.52	.51	.51	.51	.49	.49	.49	.47	.47	.47	.45	.45	.45	.44
1.0	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.46	.45	.45	.45	.44	.43	.43	.43	.42	.41
2.0	.46	.44	.43	.45	.44	.42	.44	.42	.41	.42	.41	.41	.41	.40	.40	.39
3.0	.43	.41	.39	.42	.41	.39	.41	.40	.38	.40	.39	.38	.39	.38	.37	.37
4.0	.41	.38	.37	.40	.38	.36	.39	.37	.36	.38	.37	.36	.37	.36	.35	.35
5.0	.38	.36	.34	.38	.36	.34	.37	.35	.34	.36	.35	.33	.36	.34	.33	.33
6.0	.36	.34	.32	.36	.34	.32	.35	.33	.32	.35	.33	.32	.34	.33	.31	.31
7.0	.34	.32	.30	.34	.32	.30	.33	.31	.30	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.29
8.0	.33	.30	.29	.32	.30	.28	.32	.30	.28	.31	.30	.28	.31	.29	.28	.28
9.0	.31	.29	.27	.31	.28	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.30	.28	.27	.26
10.0	.30	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.26	.29	.27	.25	.28	.27	.25	.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: 2023-10-14

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
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	.073	.041	.013	.070	.040	.013	.064	.037	.012	.059	.034	.011	.055	.032	.010	
2.0	.069	.038	.012	.067	.037	.011	.062	.035	.011	.058	.032	.010	.054	.031	.010	
3.0	.066	.035	.010	.064	.034	.010	.060	.032	.010	.056	.031	.009	.053	.029	.009	
4.0	.063	.033	.010	.061	.032	.009	.057	.030	.009	.054	.029	.009	.051	.028	.009	
5.0	.060	.030	.009	.058	.030	.009	.055	.029	.008	.052	.028	.008	.050	.027	.008	
6.0	.057	.029	.008	.056	.028	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.008	
7.0	.054	.027	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	
8.0	.052	.025	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
9.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	
10.0	.048	.023	.006	.047	.023	.006	.046	.022	.006	.044	.022	.006	.043	.021	.006	

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	.084	.084	.084	.071	.071	.071	.049	.049	.049	.028	.028	.028	.009	.009	.009	
1.0	.075	.069	.064	.064	.059	.055	.044	.041	.038	.025	.024	.022	.008	.008	.007	
2.0	.068	.058	.050	.058	.050	.043	.040	.035	.030	.023	.020	.018	.007	.007	.006	
3.0	.062	.050	.040	.053	.043	.035	.036	.030	.024	.021	.017	.014	.007	.006	.005	
4.0	.057	.043	.033	.049	.037	.028	.034	.026	.020	.020	.015	.012	.006	.005	.004	
5.0	.053	.038	.027	.046	.033	.023	.032	.023	.016	.018	.014	.010	.006	.004	.003	
6.0	.050	.034	.022	.043	.029	.020	.030	.021	.014	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
7.0	.047	.031	.019	.040	.026	.017	.028	.019	.012	.016	.011	.007	.005	.004	.002	
8.0	.044	.028	.016	.038	.024	.014	.027	.017	.010	.015	.010	.006	.005	.003	.002	
9.0	.042	.025	.014	.036	.022	.012	.025	.016	.009	.015	.009	.005	.005	.003	.002	
10.0	.040	.024	.012	.035	.020	.011	.024	.014	.008	.014	.008	.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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm												
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310141232				
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	2H	13.3	14.2	13.5	14.3	14.5	13.5	14.4	13.7	14.5	14.7	
	3H	13.1	13.9	13.4	14.1	14.3	13.3	14.1	13.6	14.3	14.5	
	4H	13.0	13.8	13.3	14.0	14.2	13.3	14.0	13.5	14.2	14.5	
	6H	13.0	13.7	13.3	13.9	14.2	13.2	13.9	13.5	14.1	14.4	
	8H	12.9	13.6	13.2	13.8	14.1	13.1	13.8	13.4	14.1	14.3	
	12H	12.9	13.5	13.2	13.8	14.1	13.1	13.7	13.4	14.0	14.3	
	4H	2H	13.0	13.8	13.3	14.0	14.2	13.3	14.0	13.5	14.2	14.5
	3H	12.9	13.5	13.2	13.8	14.1	13.1	13.7	13.4	14.0	14.3	
	4H	12.8	13.4	13.1	13.7	14.0	13.0	13.6	13.3	13.9	14.2	
	6H	12.7	13.2	13.1	13.5	13.9	12.9	13.4	13.3	13.7	14.1	
	8H	12.6	13.1	13.0	13.5	13.8	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0	
	12H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	
8H	4H	12.6	13.1	13.0	13.5	13.8	12.8	13.3	13.2	13.7	14.0	
	6H	12.5	12.9	12.9	13.3	13.7	12.7	13.1	13.2	13.5	13.9	
	8H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.7	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	
	12H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	
12H	4H	12.6	13.0	13.0	13.4	13.8	12.8	13.2	13.2	13.6	14.0	
	6H	12.5	12.8	12.9	13.2	13.7	12.7	13.0	13.1	13.4	13.9	
	8H	12.4	12.7	12.9	13.2	13.6	12.6	12.9	13.1	13.4	13.8	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.9 / -21.4					+ 3.2 / -21.8					
1.5H		+ 5.2 / -17.2					+ 5.4 / -18.6					
2.0H		+ 7.7 / -14.8					+ 8.4 / -14.8					

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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

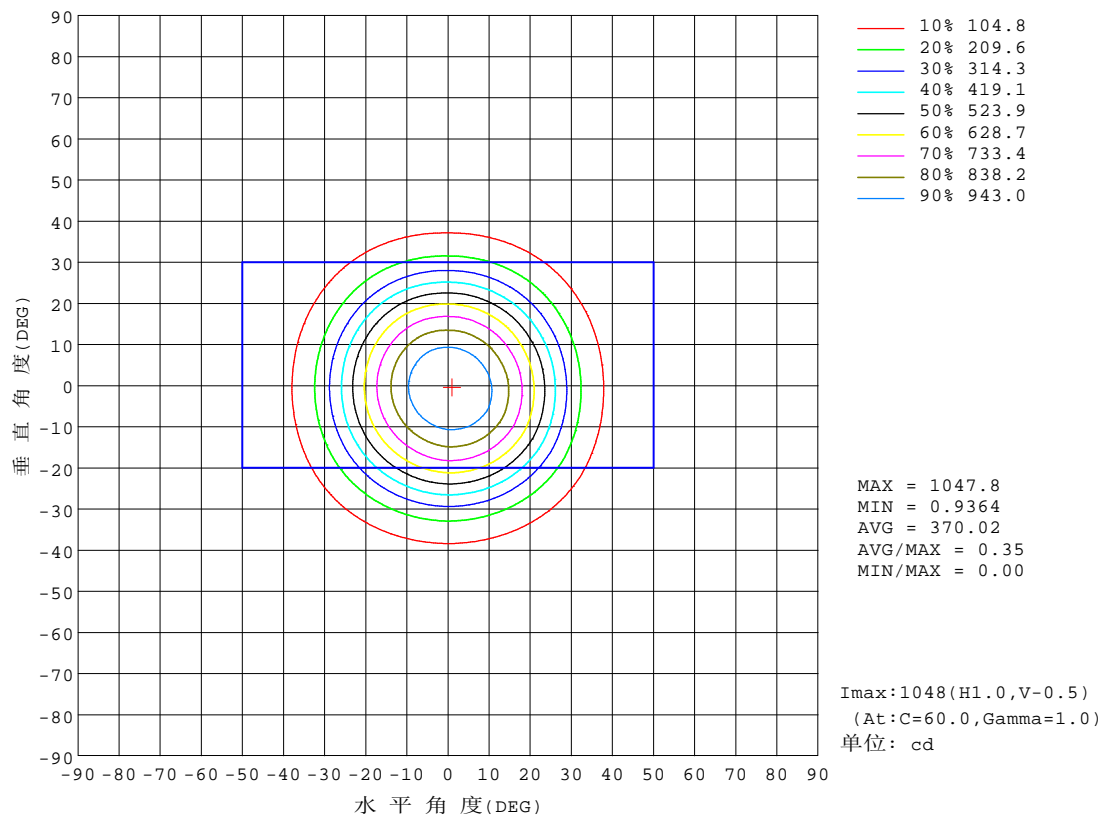
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	39	36	35	39	36	35	38	36	34	33
0.80	42	40	38	42	39	38	41	39	38	36
1.00	44	42	40	44	41	40	43	41	40	38
1.25	46	43	42	45	43	42	44	43	42	40
1.50	47	45	43	46	44	43	45	44	43	41
2.00	48	46	45	47	46	44	46	45	44	42
2.50	49	47	46	48	46	45	47	45	45	42
3.00	49	48	47	48	47	46	47	46	45	42
4.00	50	49	48	49	48	47	48	47	46	43
5.00	51	50	49	50	49	48	48	47	47	44
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: 2023-10-14

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

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

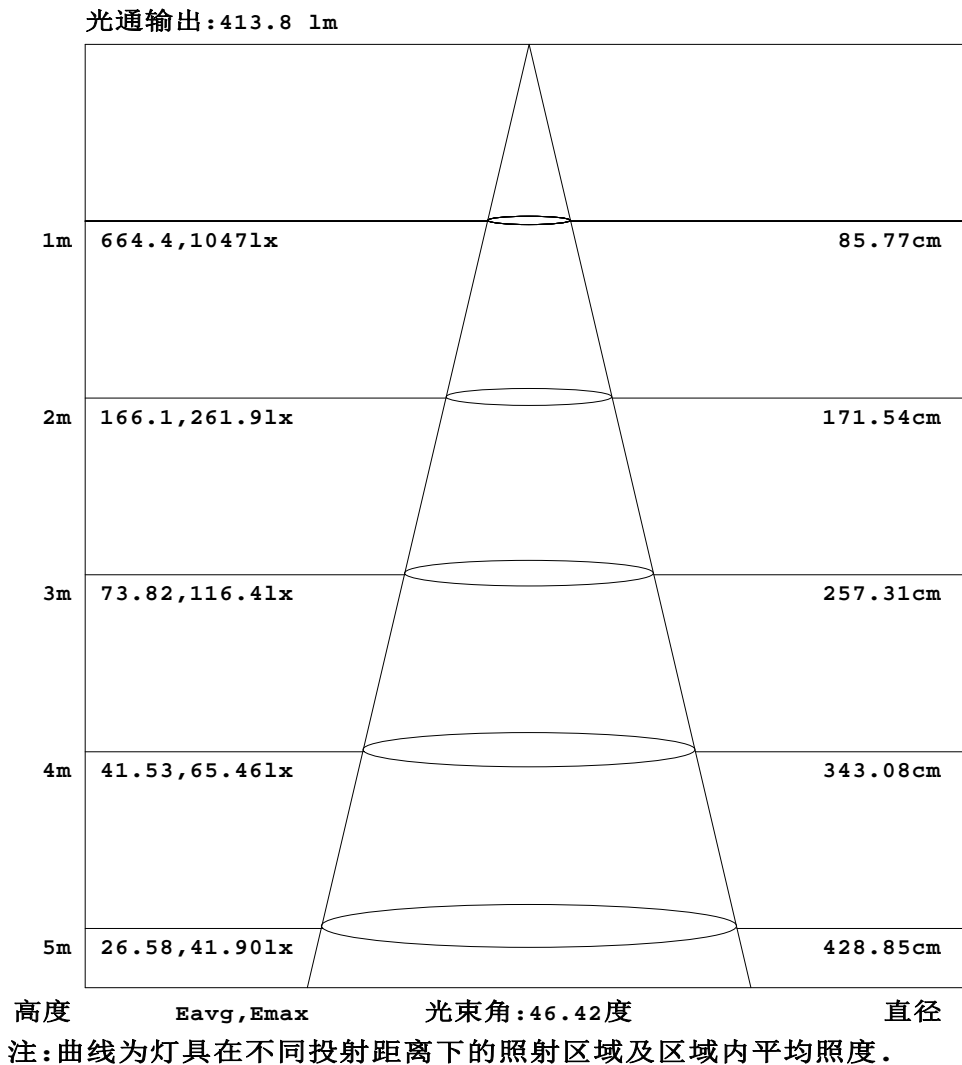


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-14

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

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

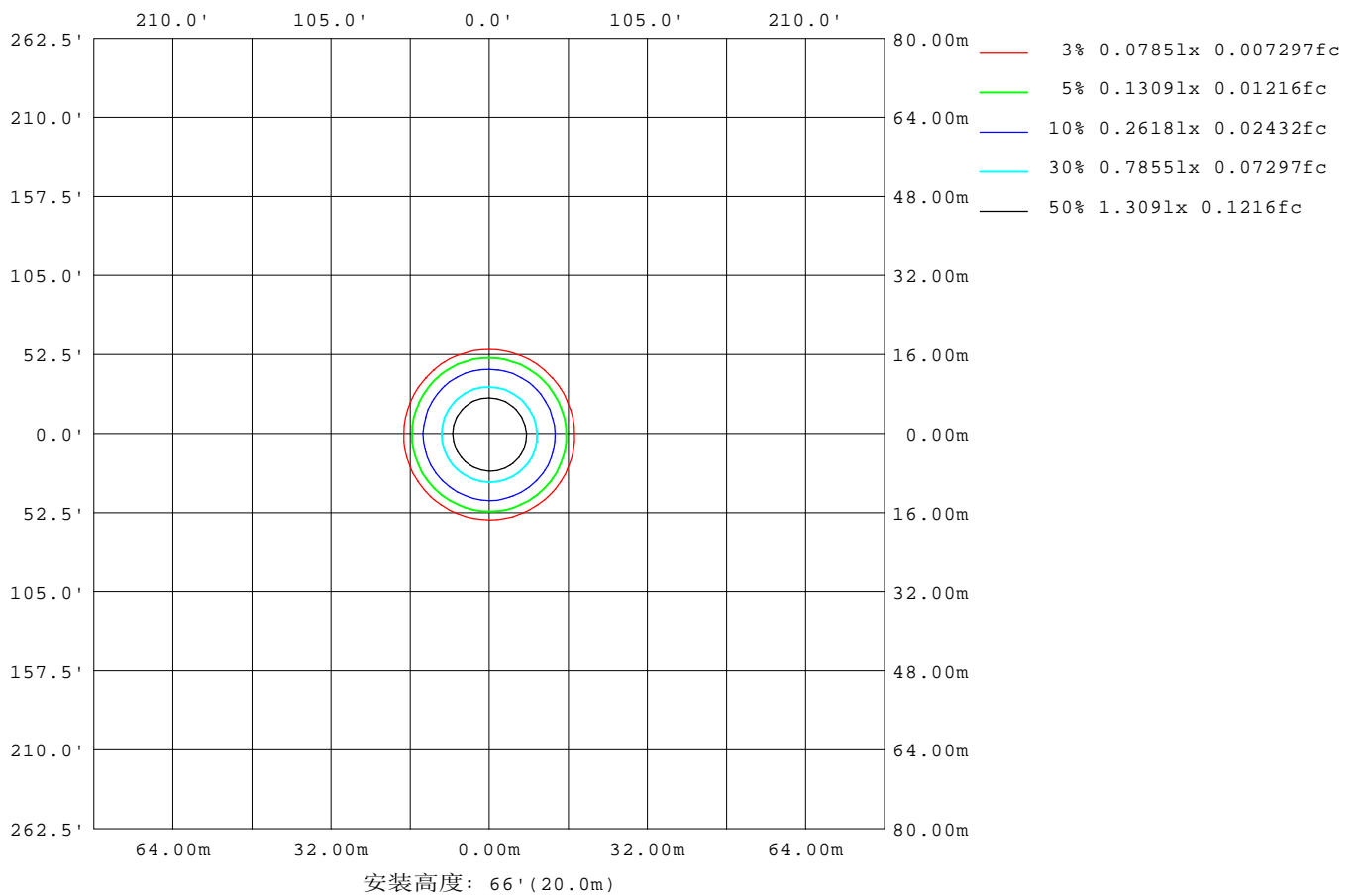


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
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: 2023-10-14

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:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

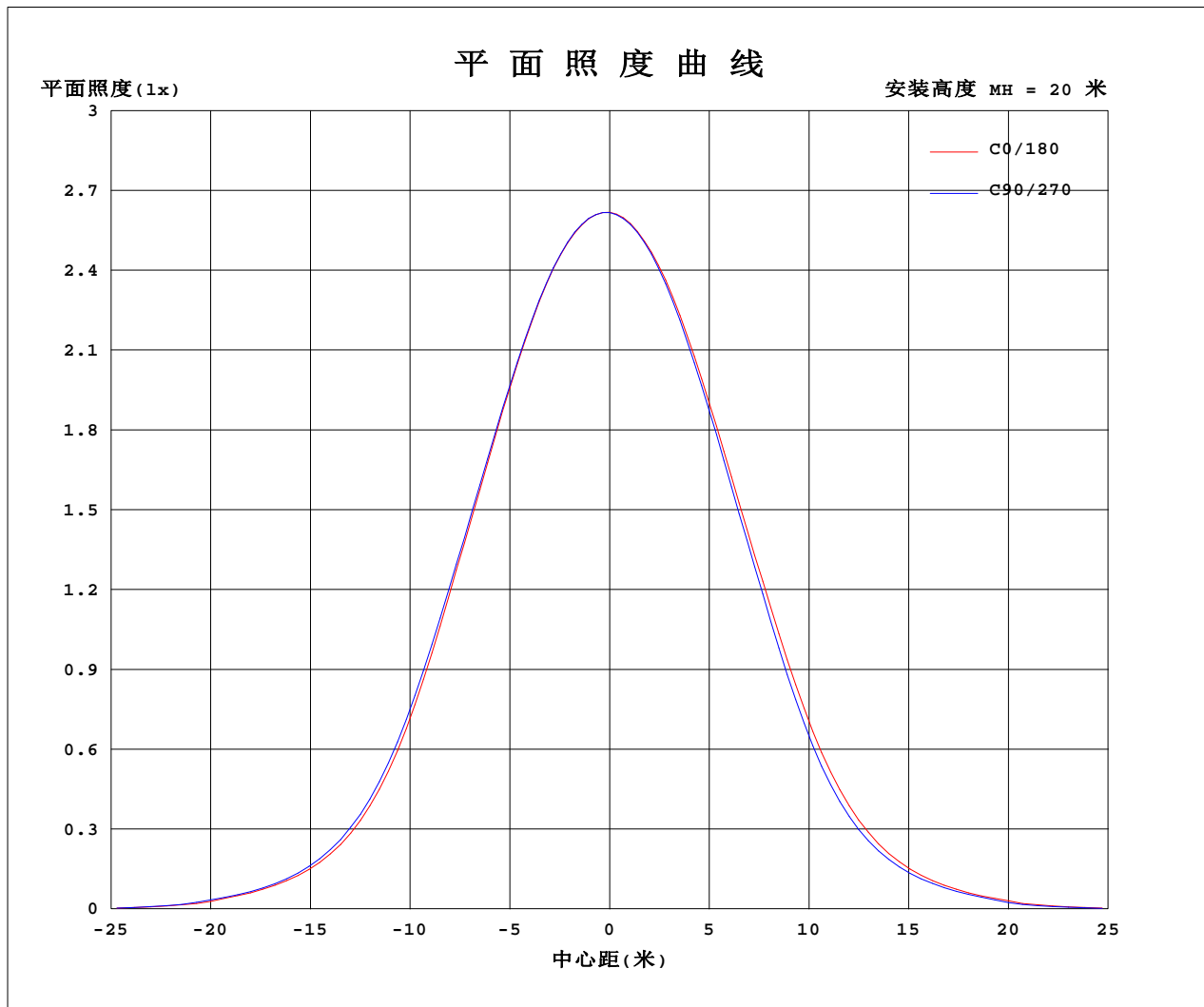
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	163
L横(75)av	57
L横(85)av	53
L纵(65)av	147
L纵(75)av	41
L纵(85)av	24
L45(65)av	159
L45(75)av	44
L45(85)av	17

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: 2023-10-14

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: 2023-10-14

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



光强分布数据表格

实测参数: U:120.11V I:0.1468A P:17.533W PF:0.9933 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141232
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	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047	1047						
5	1028	1034	1032	1029	1023	1018	1015	1013	1014	1014	1016	1020						
10	956	969	967	958	944	938	934	931	932	927	930	939						
15	830	850	847	835	817	809	805	801	800	792	795	807						
20	664	686	683	673	655	646	641	636	633	621	623	637						
25	464	488	487	482	468	461	453	443	437	423	426	438						
30	277	295	296	295	287	283	276	266	259	249	252	259						
35	151	161	162	162	158	156	152	146	142	136	139	142						
40	79.4	84.1	84.9	85.0	83.7	82.4	79.5	75.9	74.6	72.0	73.6	75.1						
45	33.0	37.6	38.8	40.0	39.2	38.0	35.0	30.1	28.4	27.3	27.9	28.9						
50	9.67	11.0	9.95	9.12	9.54	10.6	9.60	9.02	8.38	7.82	7.91	8.38						
55	1.60	2.04	1.84	1.33	1.36	1.87	1.51	1.55	1.47	1.28	1.21	1.35						
60	0.69	0.75	0.92	0.79	0.55	0.45	0.43	0.53	0.78	0.82	0.68	0.65						
65	0.49	0.51	0.48	0.36	0.33	0.37	0.37	0.38	0.42	0.41	0.40	0.46						
70	0.21	0.21	0.12	0.11	0.13	0.23	0.23	0.17	0.14	0.12	0.12	0.18						
75	0.09	0.07	0.06	0.06	0.07	0.08	0.10	0.08	0.07	0.07	0.07	0.08						
80	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03	0.05	0.06	0.05	0.04	0.04	0.03	0.04						
85	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.03	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01						
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: 2023-10-14

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