

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	30.7%	
Luminaire Power:	11.21 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.55	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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

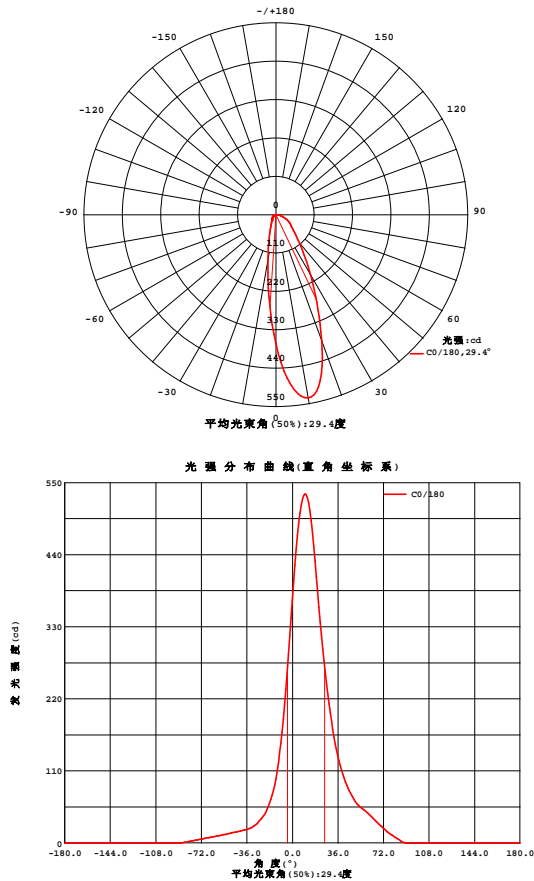


Fig. C0/C180

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: 2023-12-30

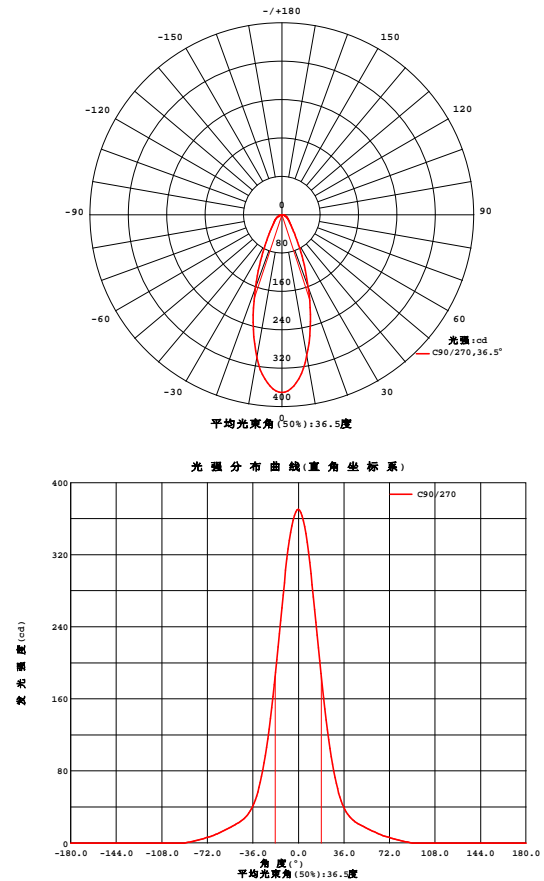


Fig. C90/C270

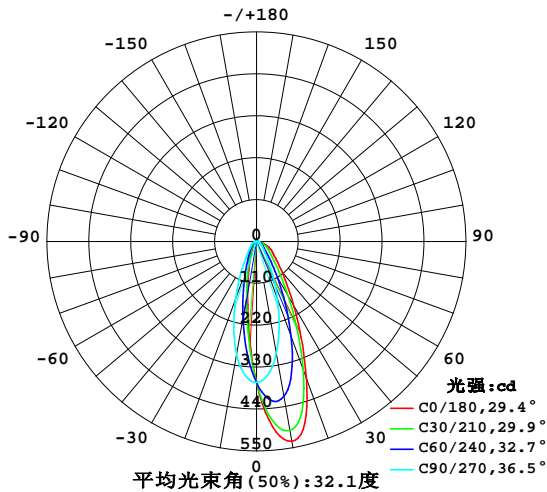
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

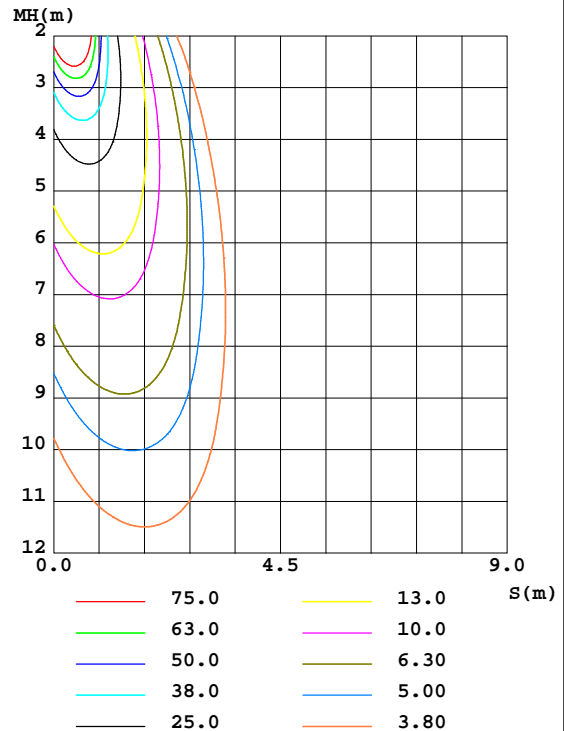
实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 24.36 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	532.9	S/MH(C0/180)	0.25	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	30.7	S/MH(C90/270)	0.60	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	273.07	η UP,DN(C0-180)	0.0,17.4	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,13.3	
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(%)	30.7	CIBSE SHR MAX	0.55	

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
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	532.9	458.0	299.1	176.6	136.4	179.0	303.0	456.4	0- 10	32.79	32.79	12,3.69
20	383.4	312.5	161.6	71.74	51.07	72.58	162.4	305.2	10- 20	70.87	103.7	38,11.7
30	198.1	140.1	66.31	33.52	26.27	34.59	67.34	137.3	20- 30	60.15	163.8	60,18.4
40	104.8	61.44	30.20	20.85	18.79	21.49	31.59	62.49	30- 40	38.08	201.9	73.9,22.7
50	62.42	35.44	19.22	15.35	14.41	15.76	20.21	36.88	40- 50	25.99	227.9	83.4,25.6
60	44.99	24.86	12.44	10.74	10.47	10.85	13.04	25.89	50- 60	20.23	248.1	90.9,27.9
70	25.90	14.64	6.885	6.810	6.700	6.801	7.018	14.85	60- 70	14.66	262.8	96.2,29.5
80	10.43	6.114	3.049	3.060	2.931	3.007	2.999	6.045	70- 80	8.128	270.9	99.2,30.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	2.176	273.1	100,30.7
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	273.1	100,30.7
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	273.1	100,30.7
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	273.1	100,30.7
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	273.1	100,30.7
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	273.1	100,30.7
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	273.1	100,30.7
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	273.1	100,30.7
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	273.1	100,30.7
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	273.1	100,30.7
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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

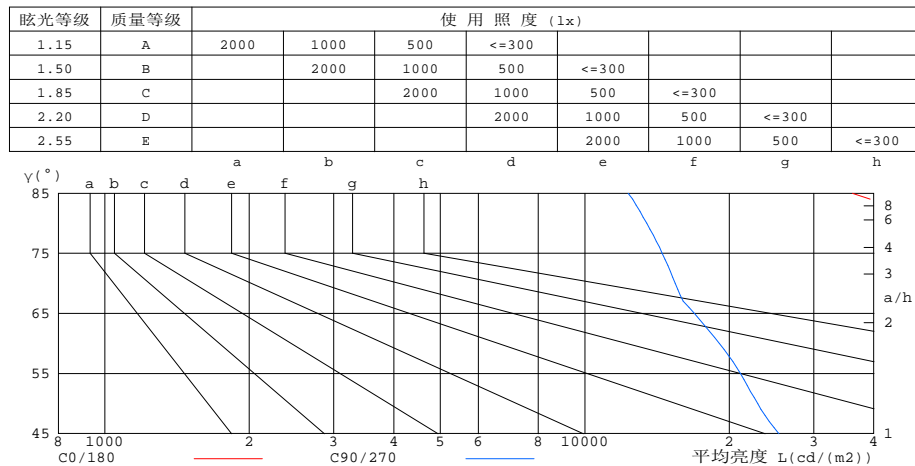
测试编号: 2312301480

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001319585m²

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	36130	12315
80	44689	13460
75	49812	14498
70	56330	15434
65	62522	16915
60	66935	19070
55	68907	21092
50	72230	22927
45	83927	25379

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: 2023-12-30

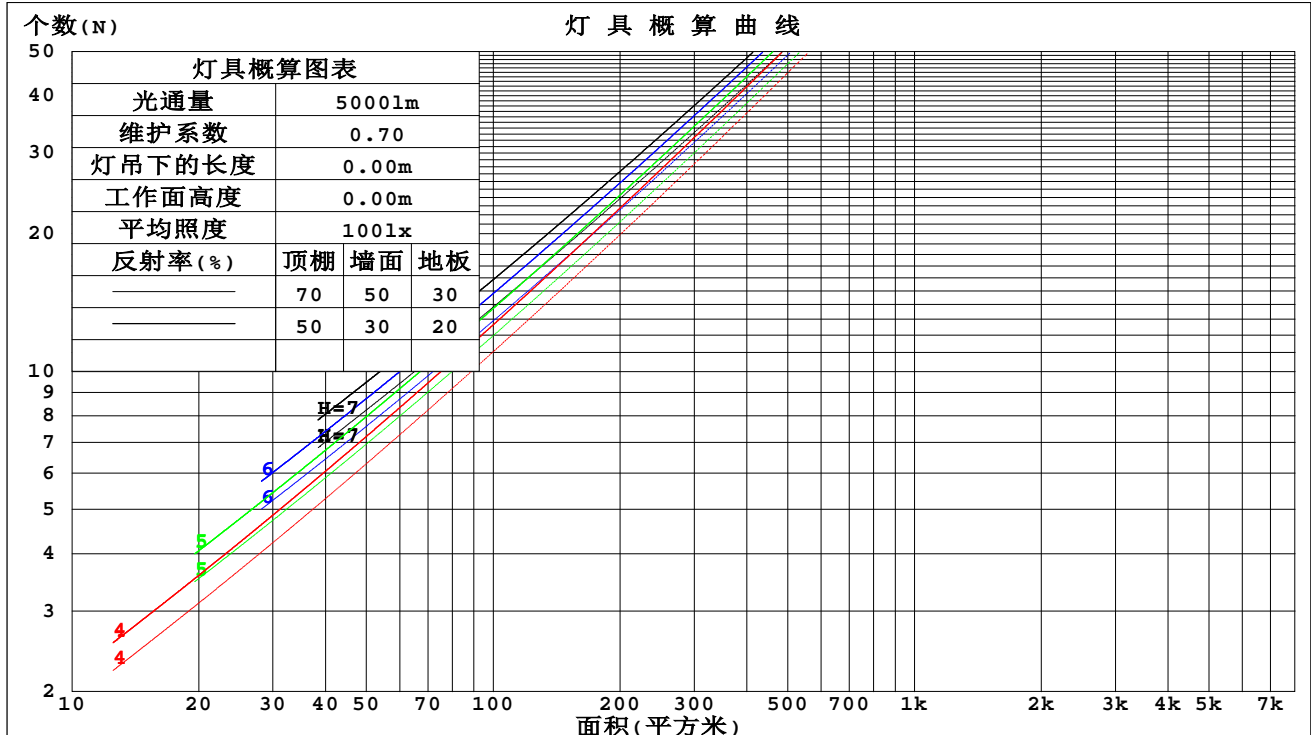
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m 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	.37	.37	.37	.36	.36	.36	.34	.34	.34	.33	.33	.33	.31	.31	.31	.31
1.0	.33	.32	.31	.33	.32	.31	.31	.31	.30	.30	.30	.29	.29	.29	.28	.28
2.0	.30	.29	.28	.30	.28	.27	.29	.28	.27	.28	.27	.26	.27	.26	.25	.25
3.0	.28	.26	.25	.27	.26	.24	.27	.25	.24	.26	.25	.24	.25	.24	.23	.23
4.0	.26	.24	.22	.25	.23	.22	.25	.23	.22	.24	.23	.22	.23	.22	.21	.21
5.0	.24	.22	.20	.24	.22	.20	.23	.21	.20	.22	.21	.20	.22	.21	.20	.19
6.0	.22	.20	.19	.22	.20	.19	.22	.20	.18	.21	.20	.18	.21	.19	.18	.18
7.0	.21	.19	.17	.21	.19	.17	.20	.19	.17	.20	.18	.17	.20	.18	.17	.17
8.0	.20	.18	.16	.19	.18	.16	.19	.17	.16	.19	.17	.16	.18	.17	.16	.16
9.0	.19	.17	.15	.18	.17	.15	.18	.16	.15	.18	.16	.15	.18	.16	.15	.15
10.0	.18	.16	.14	.17	.16	.14	.17	.15	.14	.17	.15	.14	.17	.15	.14	.14



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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m 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	.069	.039	.012	.067	.038	.012	.063	.036	.011	.059	.034	.011	.056	.032	.010	
2.0	.065	.036	.011	.063	.035	.011	.060	.033	.010	.057	.032	.010	.054	.030	.010	
3.0	.061	.032	.010	.059	.032	.010	.056	.030	.009	.053	.029	.009	.051	.028	.009	
4.0	.057	.029	.009	.055	.029	.009	.053	.028	.008	.050	.027	.008	.048	.026	.008	
5.0	.053	.027	.008	.052	.027	.008	.050	.026	.008	.047	.025	.007	.046	.024	.007	
6.0	.050	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	.043	.023	.007	
7.0	.047	.023	.007	.046	.023	.007	.044	.022	.006	.042	.022	.006	.041	.021	.006	
8.0	.044	.022	.006	.043	.021	.006	.042	.021	.006	.040	.020	.006	.039	.020	.006	
9.0	.042	.020	.006	.041	.020	.006	.040	.020	.006	.038	.019	.006	.037	.019	.005	
10.0	.040	.019	.005	.039	.019	.005	.038	.019	.005	.037	.018	.005	.035	.018	.005	

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	.058	.058	.058	.050	.050	.050	.034	.034	.034	.020	.020	.020	.006	.006	.006	
1.0	.054	.048	.043	.046	.041	.037	.031	.028	.026	.018	.016	.015	.006	.005	.005	
2.0	.050	.041	.033	.042	.035	.029	.029	.024	.020	.017	.014	.012	.005	.005	.004	
3.0	.046	.035	.026	.040	.030	.023	.027	.021	.016	.016	.012	.009	.005	.004	.003	
4.0	.043	.031	.021	.037	.026	.018	.026	.018	.013	.015	.011	.008	.005	.004	.002	
5.0	.041	.027	.017	.035	.023	.015	.024	.016	.011	.014	.010	.006	.004	.003	.002	
6.0	.038	.024	.014	.033	.021	.012	.023	.015	.009	.013	.009	.005	.004	.003	.002	
7.0	.036	.022	.012	.031	.019	.011	.022	.013	.008	.012	.008	.004	.004	.003	.001	
8.0	.034	.020	.010	.030	.017	.009	.020	.012	.006	.012	.007	.004	.004	.002	.001	
9.0	.033	.019	.009	.028	.016	.008	.019	.011	.006	.011	.007	.003	.004	.002	.001	
10.0	.031	.017	.008	.027	.015	.007	.019	.011	.005	.011	.006	.003	.004	.002	.001	

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm												
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312301480				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001319585m2			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	27.5	28.7	27.8	28.8	29.0	22.1	23.3	22.4	23.4	23.6	
	3H	29.0	30.0	29.2	30.2	30.4	22.9	24.0	23.2	24.2	24.4	
	4H	29.5	30.5	29.8	30.7	31.0	23.2	24.2	23.5	24.5	24.7	
	6H	29.9	30.8	30.2	31.1	31.3	23.5	24.4	23.8	24.7	24.9	
	8H	30.1	30.9	30.4	31.2	31.5	23.6	24.4	23.9	24.7	25.0	
	12H	30.1	31.0	30.5	31.3	31.6	23.6	24.5	23.9	24.7	25.0	
	4H	2H	27.7	28.6	28.0	28.9	29.1	23.4	24.4	23.7	24.6	24.8
	3H	29.3	30.2	29.6	30.4	30.7	24.3	25.1	24.6	25.4	25.7	
	4H	30.0	30.8	30.4	31.1	31.4	24.7	25.4	25.0	25.7	26.1	
	6H	30.6	31.2	30.9	31.6	31.9	24.9	25.6	25.3	26.0	26.3	
	8H	30.8	31.4	31.2	31.8	32.1	25.0	25.7	25.4	26.0	26.4	
	12H	30.9	31.5	31.3	31.8	32.2	25.1	25.7	25.5	26.1	26.5	
8H	4H	30.0	30.7	30.4	31.0	31.4	25.3	25.9	25.7	26.3	26.7	
	6H	30.7	31.2	31.1	31.6	32.1	25.7	26.2	26.1	26.6	27.0	
	8H	31.0	31.5	31.4	31.9	32.3	25.8	26.3	26.3	26.7	27.2	
	12H	31.2	31.6	31.7	32.0	32.5	25.9	26.3	26.4	26.8	27.2	
12H	4H	30.0	30.6	30.4	31.0	31.4	25.4	26.0	25.8	26.4	26.8	
	6H	30.7	31.2	31.2	31.6	32.0	25.9	26.3	26.3	26.8	27.2	
	8H	31.0	31.4	31.5	31.9	32.3	26.0	26.4	26.5	26.9	27.4	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.3 / - 0.2					+ 0.4 / - 0.5					
1.5H		+ 0.6 / - 0.5					+ 0.3 / - 0.4					
2.0H		+ 0.8 / - 0.9					+ 0.5 / - 0.7					

依据CIE Pub.117计算, 889.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.4$).
出光口面积: 0.00131959 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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

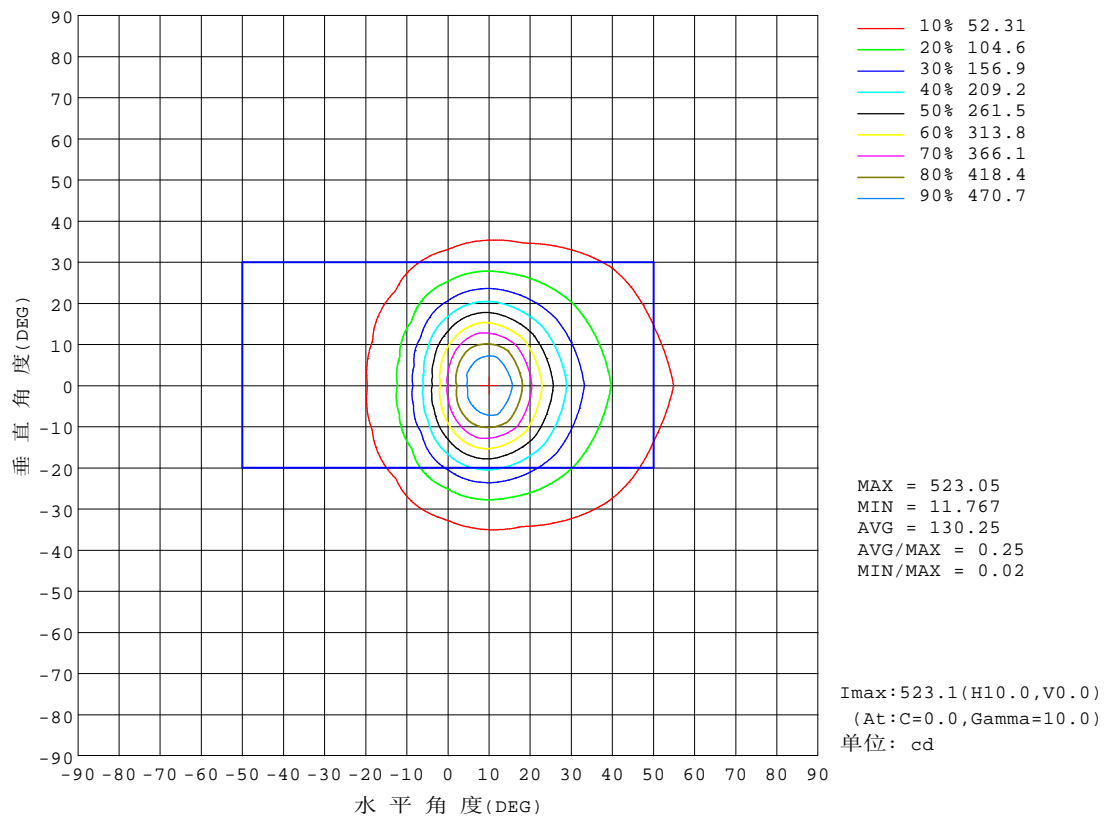
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	23	21	19	23	21	19	23	20	19	18
0.80	26	23	22	26	23	22	25	23	22	20
1.00	28	25	24	27	25	24	27	25	23	22
1.25	29	27	25	29	27	25	28	26	25	23
1.50	30	28	27	30	28	27	29	28	26	25
2.00	32	30	28	31	30	28	30	29	28	26
2.50	32	31	30	32	30	29	31	30	29	27
3.00	33	32	31	33	31	30	31	30	30	27
4.00	34	33	32	33	32	31	32	31	31	28
5.00	35	34	33	34	33	32	33	32	31	29
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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

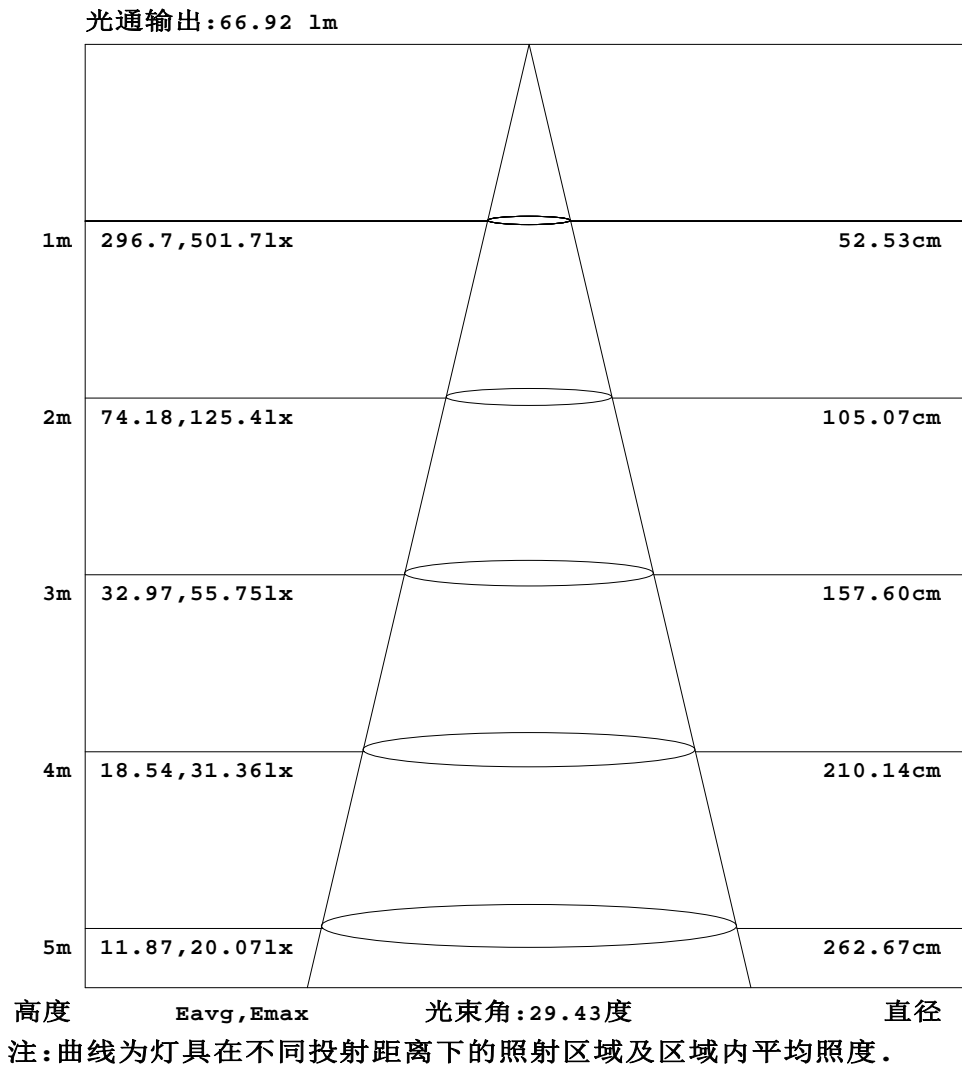


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯 具 有 效 平 均 照 度 图

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

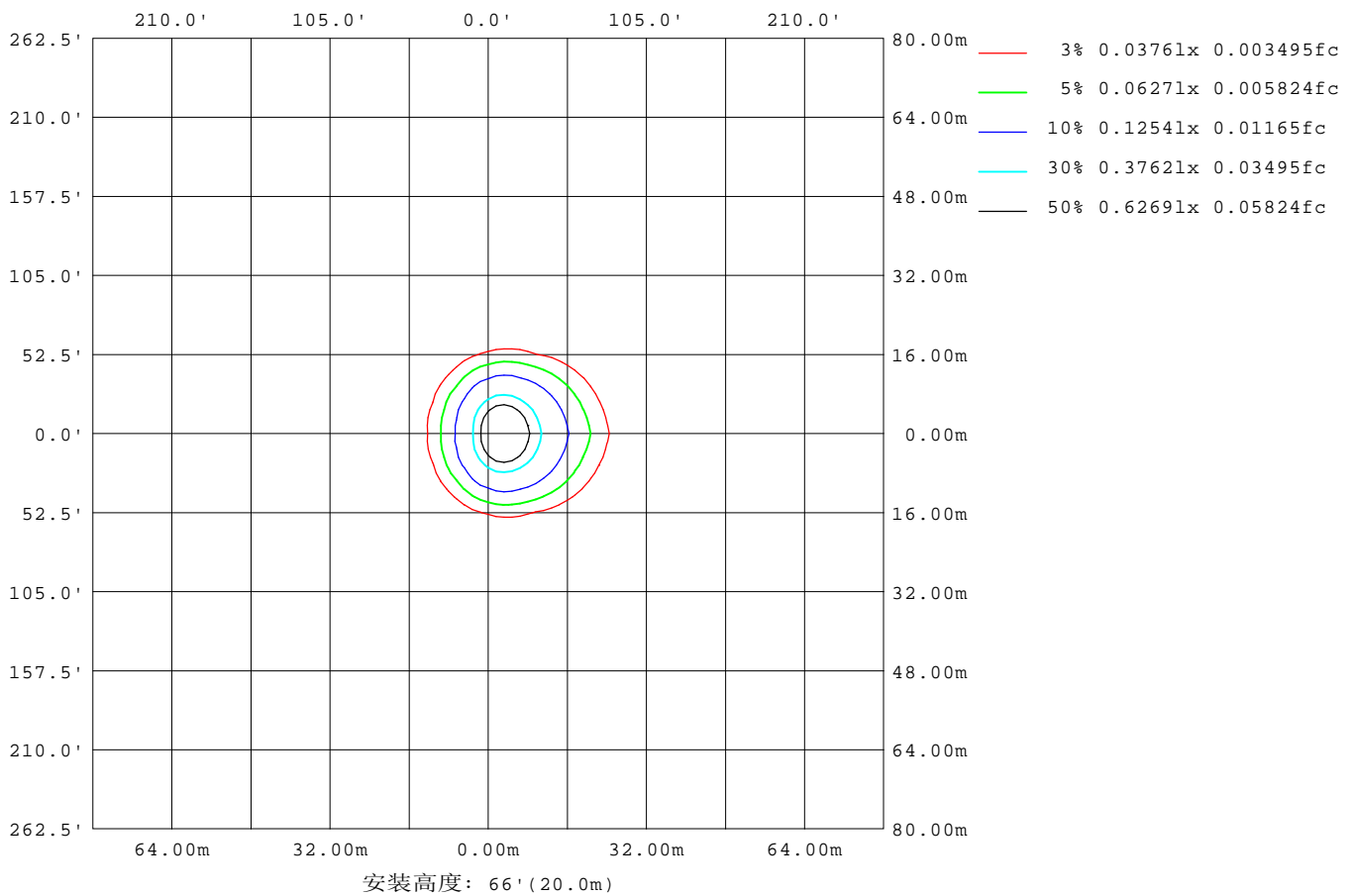


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
 LENS: PM-1103 15R
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m 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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m ²	遮光角:

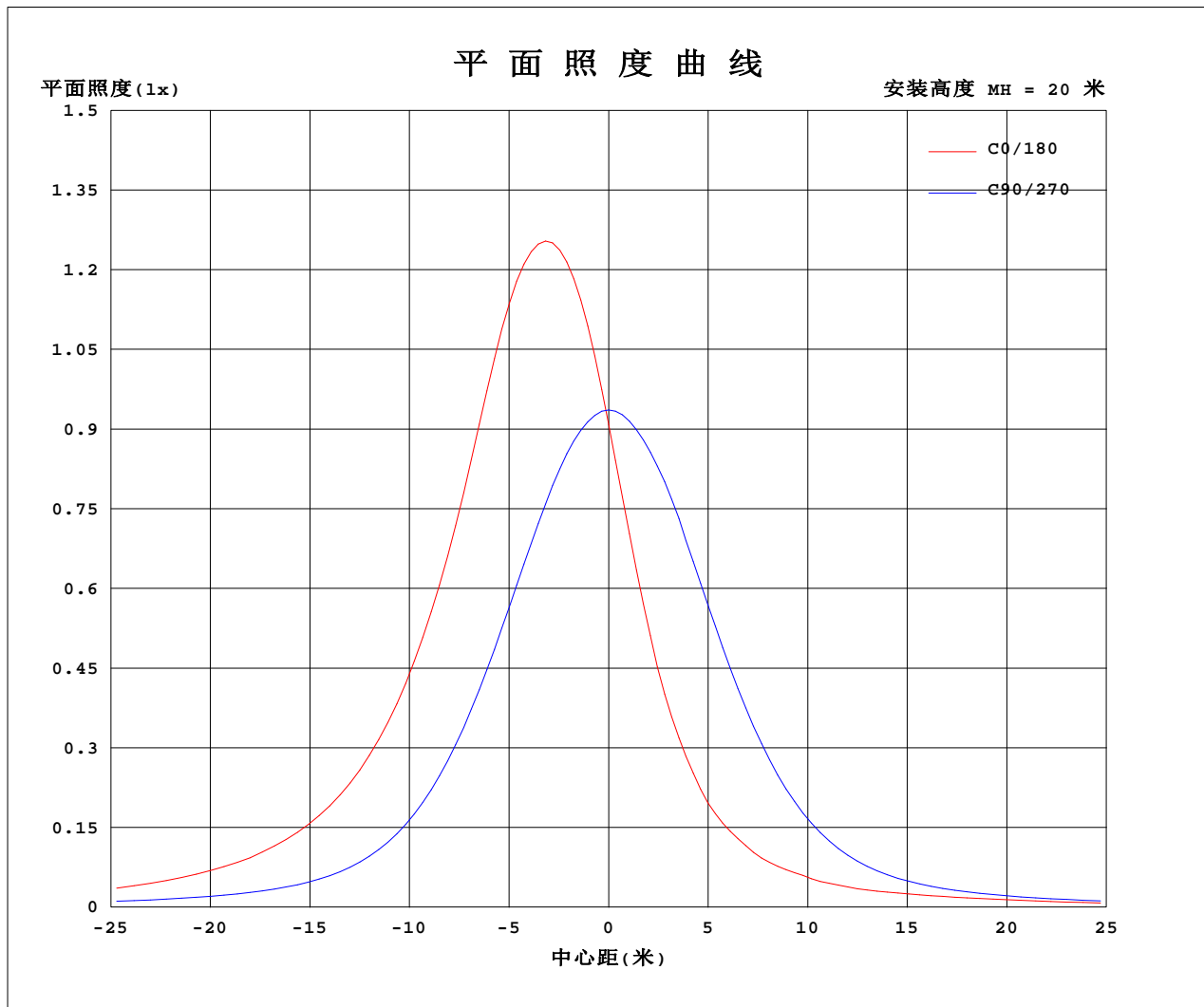
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	39558
L横(75)av	32403
L横(85)av	23204
L纵(65)av	16995
L纵(75)av	14346
L纵(85)av	11877
L45(65)av	25342
L45(75)av	21763
L45(85)av	15556

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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90
 LENS:PM-1103 15R
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.21V I:0.0944A P:11.210W PF:0.9865 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2318.100-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312301480
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001319585m2	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	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370	370						
5	488	470	418	351	290	250	235	250	292	352	418	467						
10	533	504	413	299	202	151	136	151	207	303	416	497						
15	492	462	357	231	131	90.7	79.8	92.0	134	232	355	451						
20	383	359	267	162	85.3	58.1	51.1	58.5	86.4	162	265	346						
25	278	252	179	105	55.3	39.0	35.9	39.6	57.0	106	177	242						
30	198	169	112	66.3	38.4	28.6	26.3	29.8	39.3	67.3	111	163						
35	142	113	69.1	42.9	28.5	22.3	21.4	23.2	29.5	44.4	70.1	111						
40	105	78.4	44.8	30.2	22.6	19.1	18.8	19.6	23.3	31.6	46.4	78.7						
45	79.8	58.1	31.9	23.4	18.7	16.9	16.6	17.2	19.6	24.7	33.6	59.1						
50	62.4	46.0	25.1	19.2	16.0	14.7	14.4	14.9	16.6	20.2	26.7	47.1						
55	53.1	38.6	20.9	15.8	13.5	12.4	12.3	12.5	13.9	16.6	22.4	39.4						
60	45.0	32.8	17.1	12.4	11.0	10.5	10.5	10.5	11.2	13.0	18.3	33.5						
65	35.5	26.3	13.0	9.32	8.81	8.61	8.60	8.62	8.85	9.63	13.9	26.6						
70	25.9	19.9	9.48	6.88	6.88	6.74	6.70	6.72	6.88	7.02	10.0	19.7						
75	17.3	13.8	6.42	4.89	4.98	4.86	4.80	4.82	4.95	4.91	6.69	13.5						
80	10.4	8.45	3.83	3.05	3.12	3.00	2.93	2.94	3.07	3.00	3.96	8.14						
85	4.23	3.32	1.58	1.40	1.35	1.21	1.10	1.13	1.30	1.33	1.57	3.07						
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: 2023-12-30

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-100Z-A-23 Ra:90

LENS:PM-1103 15R

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up