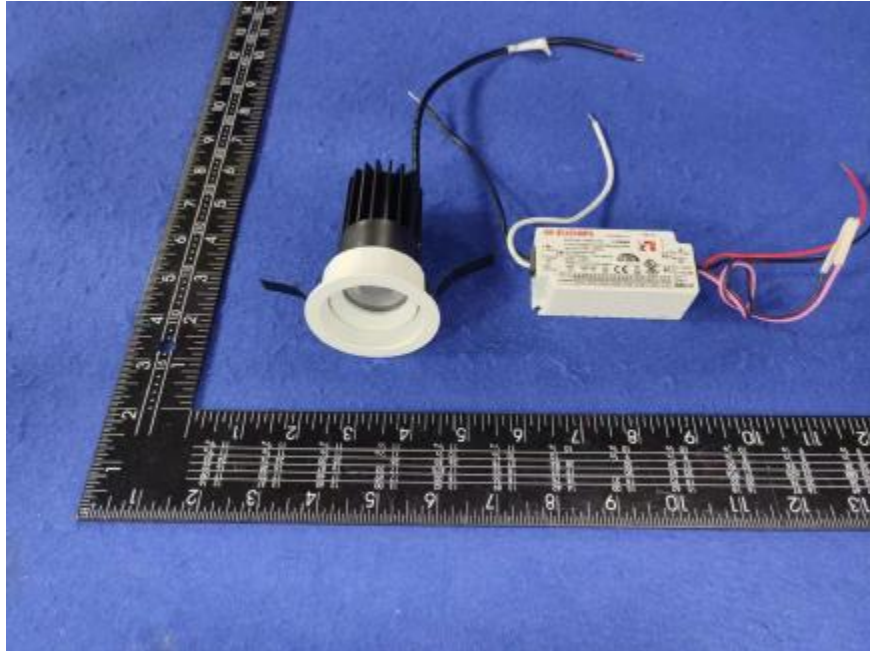


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	60.1%	
Luminaire Power:	11.26 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.70	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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

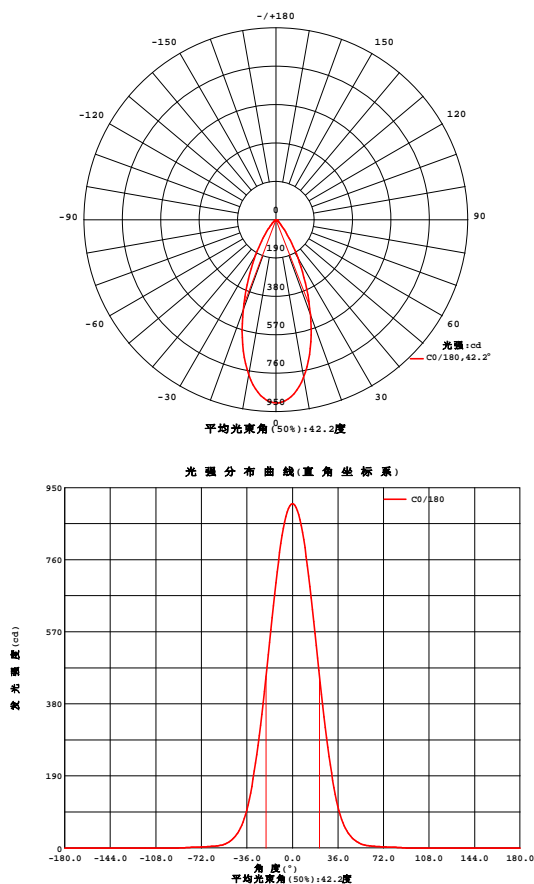


Fig. C0/C180

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: 2023-12-25

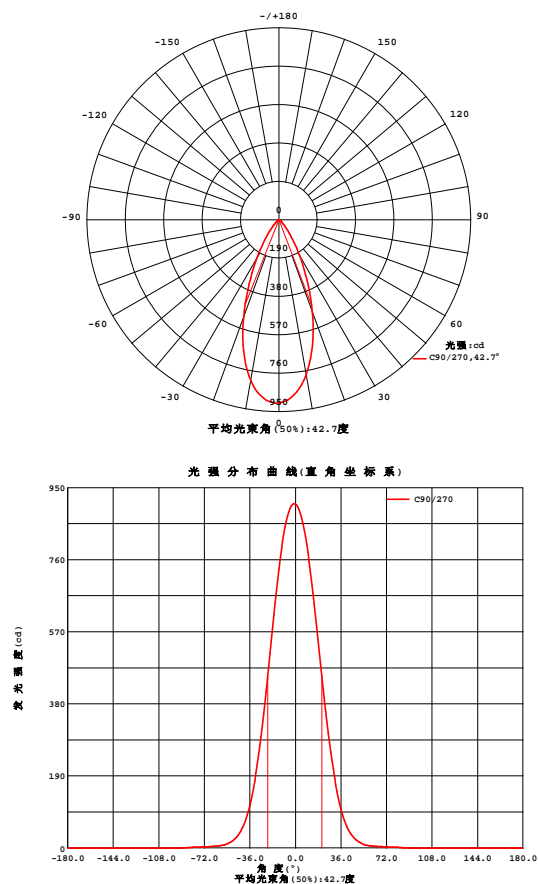


Fig. C90/C270

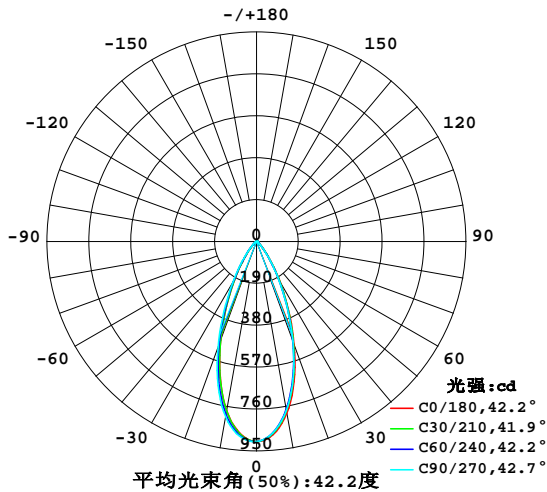
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

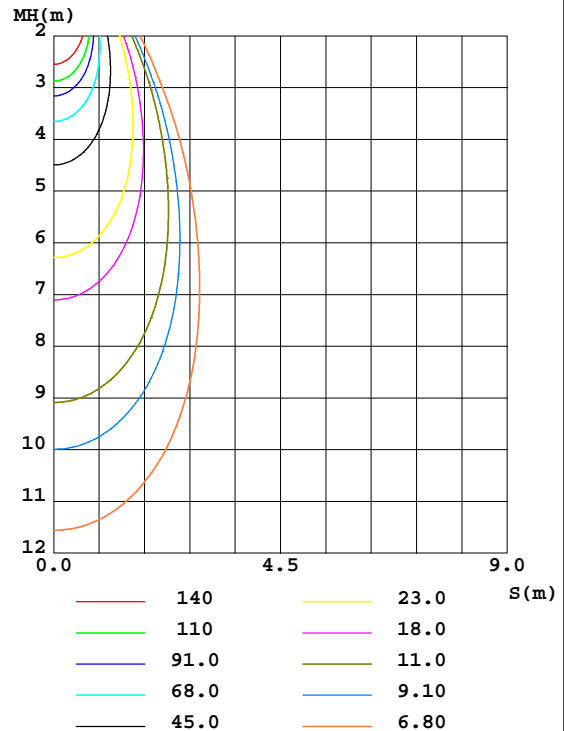
实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 47.73 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	907.7	S/MH(C0/180)	0.67	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	60.1	S/MH(C90/270)	0.70	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	537.17	η UP,DN(C0-180)	0.0,29.7	
额定光通量(lm)	893.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,30.4	
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(%)	60.1	CIBSE SHR MAX	0.70	

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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
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	791.6	778.0	778.4	781.9	779.4	789.6	808.0	808.4	0- 10	80.92	80.92	15.1, 9.06
20	500.4	485.2	484.0	484.2	476.6	487.3	512.3	518.7	10- 20	179.7	260.6	48.5, 29.2
30	218.5	211.4	208.4	206.6	202.8	207.8	220.1	226.0	20- 30	154.9	415.5	77.3, 46.5
40	66.80	63.57	62.44	62.09	59.71	61.35	67.24	70.28	30- 40	77.85	493.3	91.8, 55.2
50	18.77	17.72	16.46	16.02	15.96	16.28	17.36	18.84	40- 50	27.28	520.6	96.9, 58.3
60	6.037	5.719	5.460	5.399	5.355	5.509	5.858	6.079	50- 60	8.771	529.4	98.6, 59.3
70	3.214	3.115	3.022	2.940	2.883	2.963	3.121	3.211	60- 70	4.184	533.6	99.3, 59.7
80	2.003	1.953	1.896	1.711	1.762	1.818	1.943	2.002	70- 80	2.551	536.1	99.8, 60
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.035	537.2	100, 60.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	537.2	100, 60.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	537.2	100, 60.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	537.2	100, 60.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	537.2	100, 60.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	537.2	100, 60.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	537.2	100, 60.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	537.2	100, 60.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	537.2	100, 60.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	537.2	100, 60.1
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: 2023-12-25

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-100Z-A-23 Ra: 90
 LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz
实检光通: 893.4x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

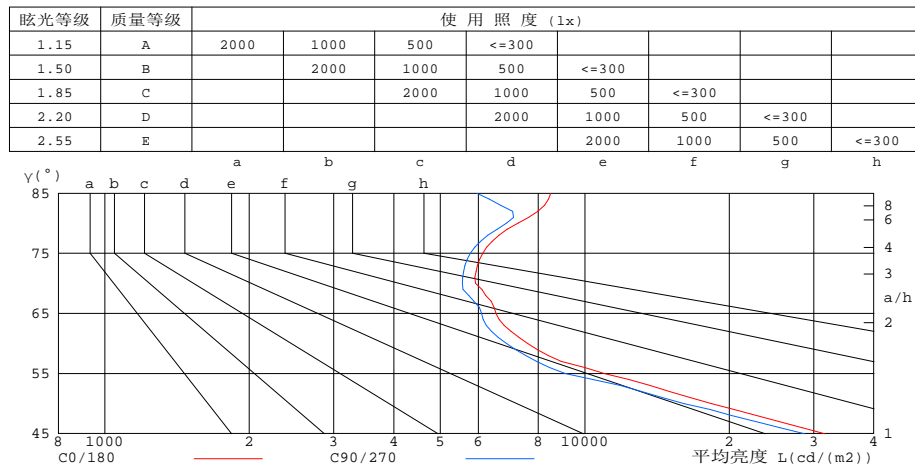
测试编号: 2312251376

制造厂商: RISE

发光口面: 0.001589625m²

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	8491	5969
80	7264	6868
75	6130	5778
70	5918	5556
65	6531	6094
60	7604	6867
55	10995	9109
50	18386	16106
45	31612	28699

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: 2023-12-25

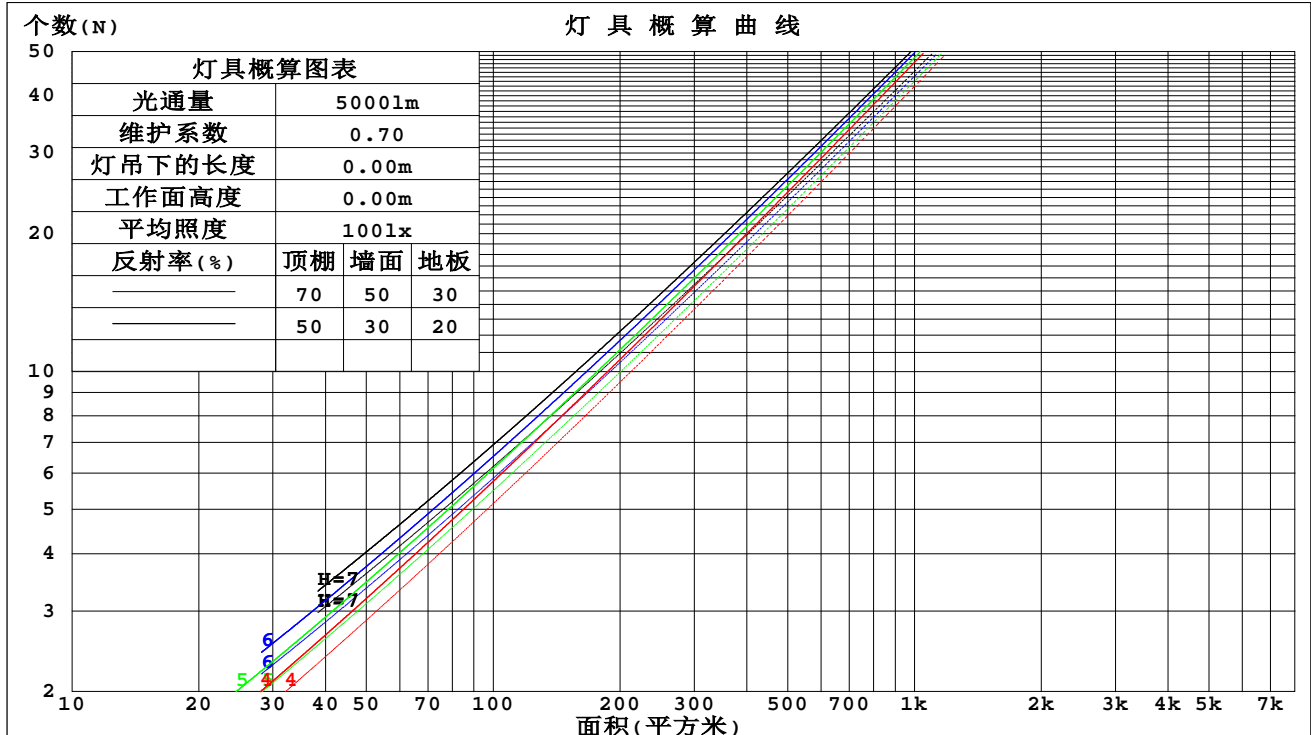
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz
实检光通: 893.4x1 lm

灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.72	.72	.72	.70	.70	.70	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.60
1.0	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.59	.58	.57	.56
2.0	.62	.60	.58	.61	.59	.57	.59	.58	.56	.58	.56	.55	.56	.55	.54	.53
3.0	.58	.56	.53	.58	.55	.53	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.53	.52	.50	.49
4.0	.55	.52	.49	.54	.51	.49	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.47	.46
5.0	.52	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
6.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.41
7.0	.46	.43	.41	.46	.43	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.39
8.0	.44	.41	.38	.44	.40	.38	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.42	.39	.38	.37
9.0	.42	.38	.36	.42	.38	.36	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.40	.38	.36	.35
10.0	.40	.37	.34	.40	.36	.34	.39	.36	.34	.39	.36	.34	.38	.36	.34	.33



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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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	.105	.060	.019	.101	.057	.018	.093	.053	.017	.086	.050	.016	.080	.046	.015	
2.0	.099	.054	.017	.096	.053	.016	.090	.050	.015	.084	.047	.015	.078	.044	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.086	.046	.014	.081	.044	.014	.076	.042	.013	
4.0	.089	.046	.014	.087	.045	.013	.082	.043	.013	.078	.042	.013	.074	.040	.012	
5.0	.084	.043	.012	.082	.042	.012	.078	.041	.012	.075	.039	.012	.071	.038	.011	
6.0	.080	.040	.012	.079	.040	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.011	
7.0	.077	.038	.011	.075	.037	.011	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	
8.0	.073	.036	.010	.072	.035	.010	.069	.034	.010	.066	.034	.010	.064	.033	.010	
9.0	.070	.034	.009	.069	.034	.009	.066	.033	.009	.064	.032	.009	.062	.031	.009	
10.0	.067	.032	.009	.066	.032	.009	.064	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	

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	.115	.115	.115	.098	.098	.098	.067	.067	.067	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.103	.095	.087	.088	.081	.075	.060	.056	.052	.035	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.093	.080	.068	.080	.069	.059	.055	.047	.041	.032	.028	.024	.010	.009	.008	
3.0	.086	.068	.054	.073	.059	.047	.050	.041	.033	.029	.024	.019	.009	.008	.006	
4.0	.079	.059	.044	.068	.051	.038	.047	.036	.027	.027	.021	.016	.009	.007	.005	
5.0	.074	.052	.036	.063	.045	.032	.044	.032	.022	.025	.019	.013	.008	.006	.004	
6.0	.069	.047	.030	.060	.040	.027	.041	.028	.019	.024	.017	.011	.008	.005	.004	
7.0	.065	.042	.026	.056	.036	.022	.039	.026	.016	.023	.015	.009	.007	.005	.003	
8.0	.062	.038	.022	.053	.033	.019	.037	.023	.014	.021	.014	.008	.007	.005	.003	
9.0	.059	.035	.019	.050	.030	.017	.035	.021	.012	.020	.013	.007	.007	.004	.002	
10.0	.056	.032	.017	.048	.028	.015	.033	.020	.010	.019	.012	.006	.006	.004	.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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm												
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312251376				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.001589625m2			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	19.5	20.4	19.7	20.6	20.7	19.1	20.0	19.3	20.2	20.3	
	3H	19.5	20.3	19.8	20.5	20.7	19.1	19.9	19.3	20.1	20.3	
	4H	19.5	20.3	19.8	20.5	20.7	19.1	19.9	19.4	20.1	20.3	
	6H	19.6	20.3	19.9	20.5	20.8	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	
	8H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.8	19.2	19.9	19.5	20.2	20.4	
	12H	19.6	20.3	19.9	20.6	20.9	19.2	19.9	19.5	20.1	20.4	
	4H	2H	19.3	20.1	19.6	20.3	20.6	18.9	19.7	19.2	19.9	20.2
	3H	19.4	20.1	19.7	20.3	20.6	19.0	19.7	19.3	20.0	20.2	
	4H	19.5	20.1	19.8	20.4	20.7	19.1	19.7	19.4	20.0	20.3	
	6H	19.6	20.1	20.0	20.5	20.8	19.2	19.8	19.6	20.1	20.4	
	8H	19.7	20.2	20.1	20.5	20.9	19.3	19.8	19.7	20.1	20.5	
	12H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	19.3	19.8	19.7	20.2	20.5	
8H	4H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.6	19.0	19.5	19.4	19.9	20.3	
	6H	19.6	20.0	20.0	20.4	20.8	19.3	19.7	19.7	20.1	20.5	
	8H	19.8	20.1	20.2	20.6	21.0	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	
	12H	19.9	20.2	20.4	20.7	21.2	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	
12H	4H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.0	19.5	19.4	19.8	20.2	
	6H	19.6	20.0	20.1	20.4	20.8	19.3	19.6	19.7	20.0	20.5	
	8H	19.8	20.1	20.3	20.6	21.0	19.4	19.8	19.9	20.2	20.7	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 2.2 / - 3.2					+ 2.2 / - 3.2					
1.5H		+ 3.7 / - 3.2					+ 3.7 / - 3.2					
2.0H		+ 3.5 / - 1.6					+ 3.3 / - 1.6					

依据CIE Pub.117计算, 893.4lm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: 0.00158963 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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

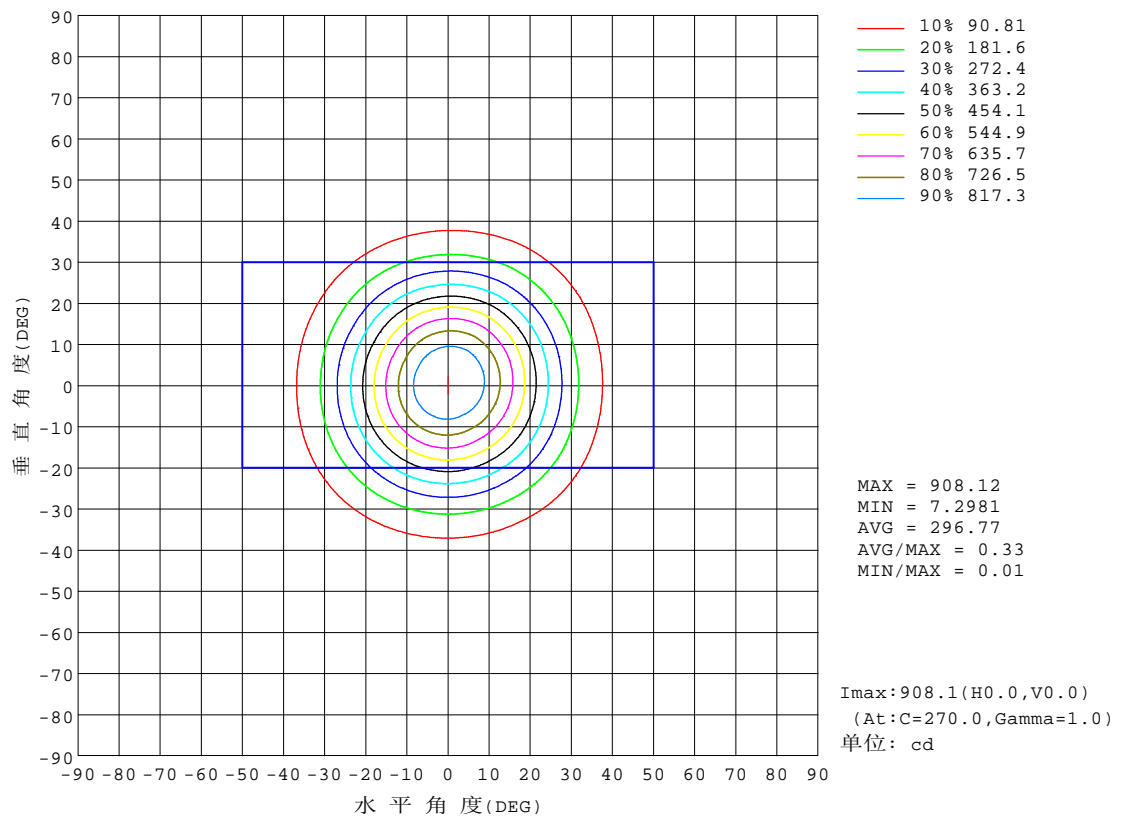
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	52	48	46	52	48	46	51	48	46	43
0.80	57	53	51	56	53	51	55	52	50	48
1.00	59	56	54	59	56	53	58	55	53	51
1.25	62	59	56	61	58	56	60	57	56	53
1.50	63	60	58	63	60	58	61	59	57	55
2.00	65	62	61	64	62	60	63	61	59	56
2.50	66	64	62	65	63	61	63	62	60	57
3.00	67	65	63	66	64	63	64	62	61	57
4.00	68	67	65	67	66	64	65	64	63	58
5.00	69	68	66	68	67	66	65	64	64	59
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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

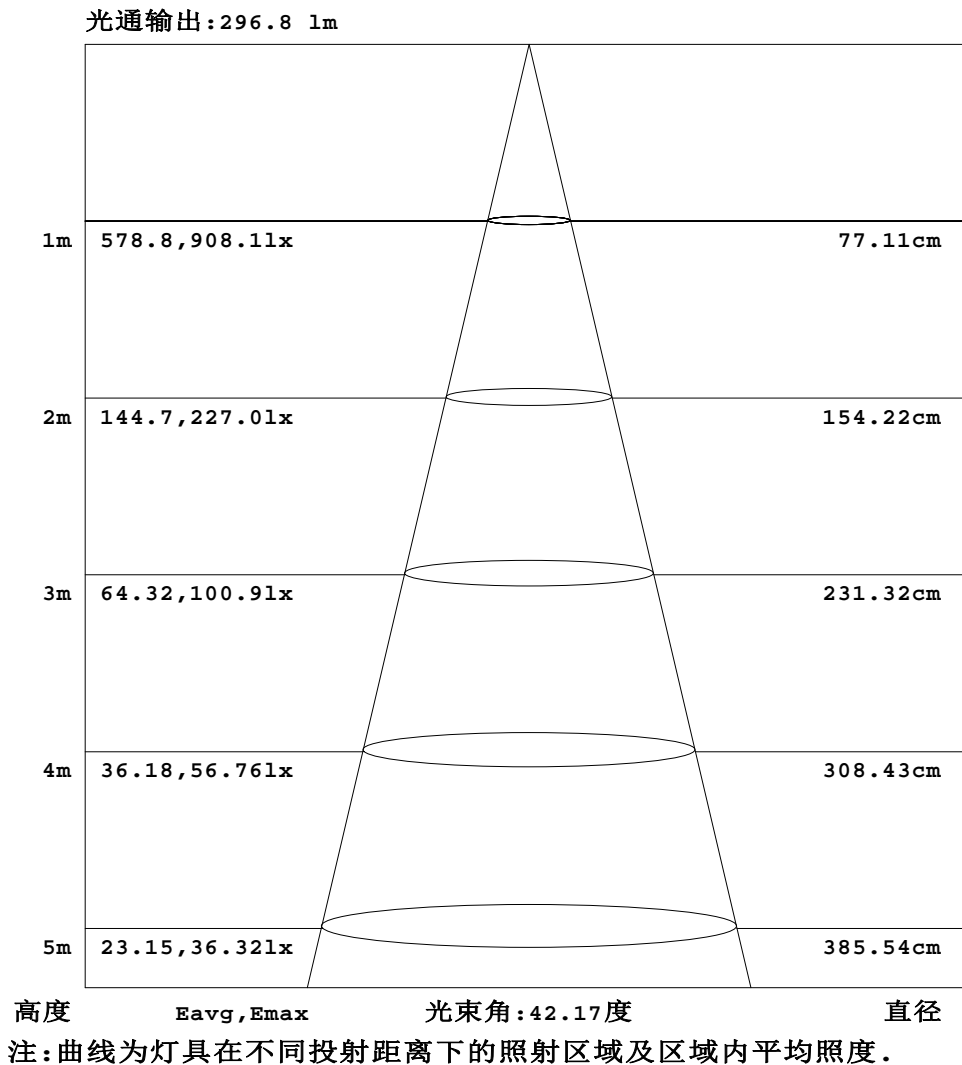


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

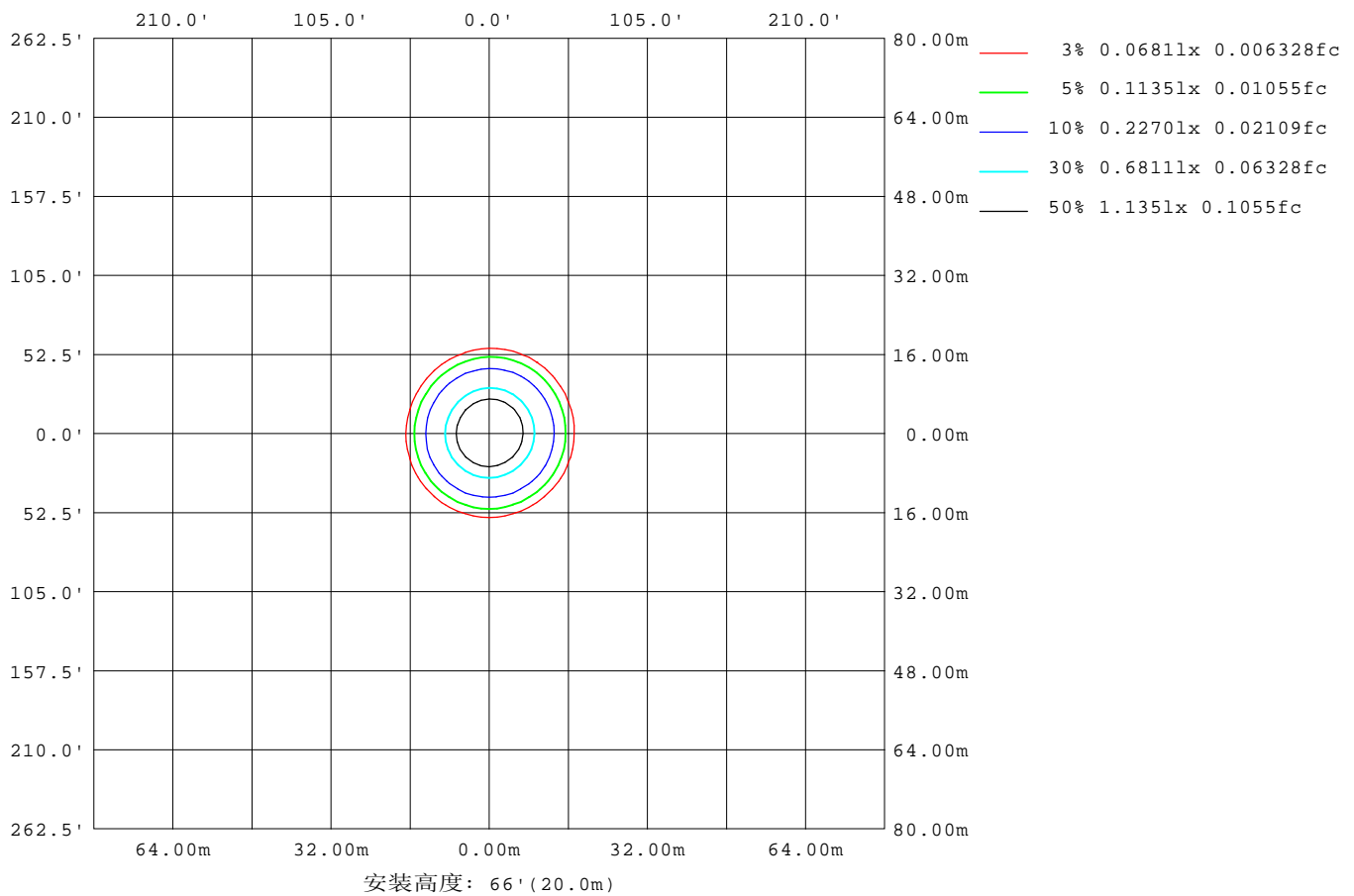


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-25

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-100Z-A-23 Ra: 90
 LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m 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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

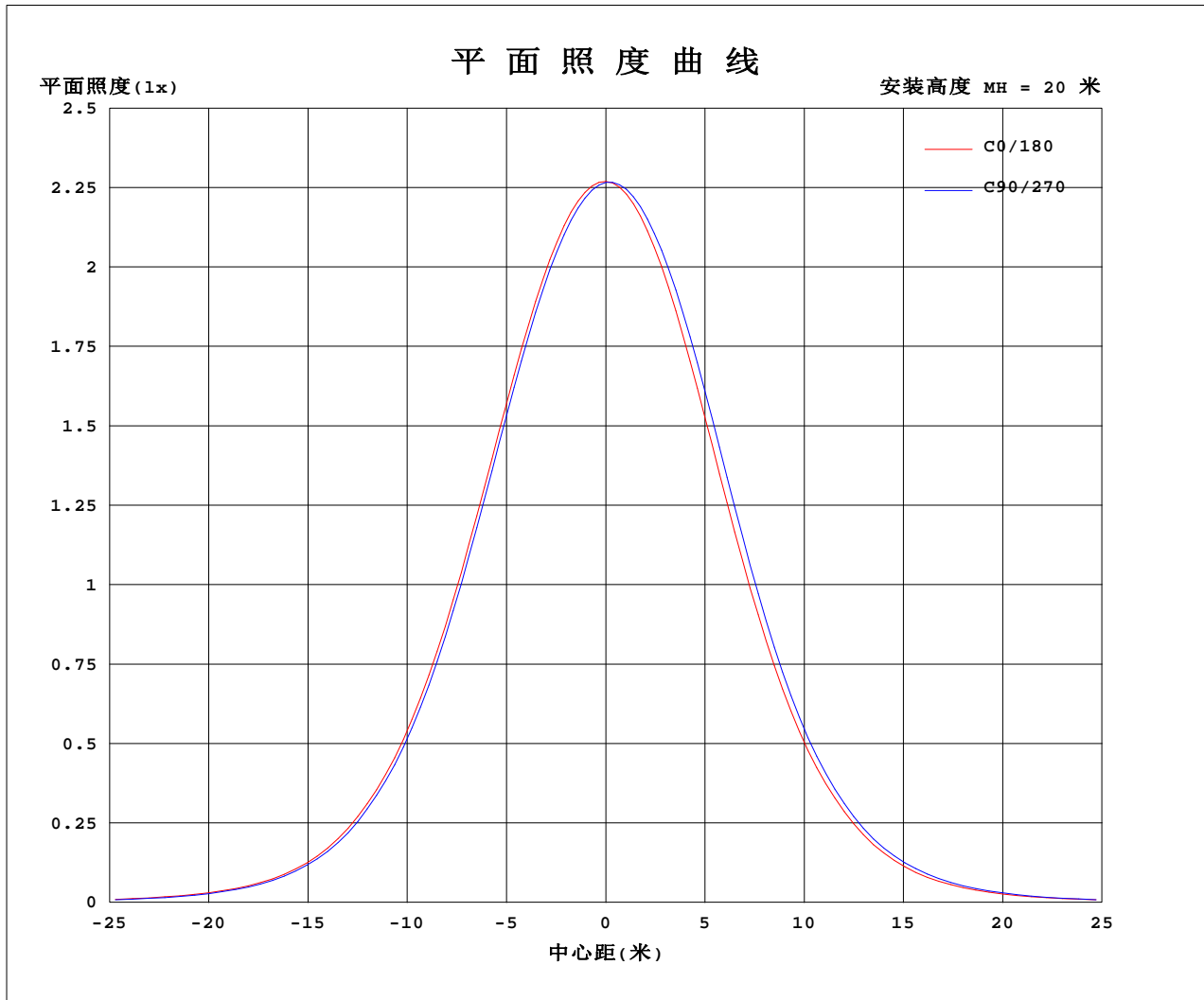
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	6264
L横(75)av	5797
L横(85)av	7137
L纵(65)av	6220
L纵(75)av	5861
L纵(85)av	6783
L45(65)av	6241
L45(75)av	5813
L45(85)av	7087

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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
 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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.255W PF:0.9856 Freq:59.98Hz 实检光通: 893.4x1 lm		
灯具名称: 2218.510-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312251376
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	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	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907	907						
5	879	873	869	869	871	873	873	875	882	887	888	883						
10	792	781	775	778	781	783	779	782	797	808	813	804						
15	659	647	637	643	646	645	639	641	661	677	685	674						
20	500	490	481	484	485	483	477	478	497	512	523	515						
25	346	339	330	331	331	329	323	324	339	350	360	355						
30	219	215	207	208	207	206	203	203	213	220	228	224						
35	125	123	117	118	117	116	114	114	120	125	131	128						
40	66.8	64.9	62.2	62.4	62.4	61.8	59.7	59.5	63.2	67.2	71.0	69.6						
45	35.5	34.5	32.7	32.3	32.0	31.8	31.1	30.9	32.7	34.6	36.9	36.7						
50	18.8	18.3	17.1	16.5	16.0	16.0	16.0	15.9	16.7	17.4	18.8	18.9						
55	10.0	9.53	8.98	8.31	8.17	8.19	8.16	8.20	8.68	9.38	9.82	10.1						
60	6.04	5.85	5.58	5.46	5.40	5.39	5.35	5.40	5.62	5.86	6.06	6.09						
65	4.38	4.29	4.17	4.10	4.06	4.07	4.03	4.04	4.15	4.26	4.37	4.41						
70	3.21	3.15	3.08	3.02	2.97	2.91	2.88	2.91	3.02	3.12	3.20	3.23						
75	2.52	2.48	2.42	2.38	2.30	2.28	2.25	2.27	2.35	2.44	2.51	2.53						
80	2.00	1.97	1.93	1.90	1.63	1.79	1.76	1.77	1.86	1.94	2.00	2.01						
85	1.18	1.13	1.03	0.83	0.78	0.82	0.80	0.83	0.95	1.05	1.13	1.17						
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: 2023-12-25

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-1103B 36R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up