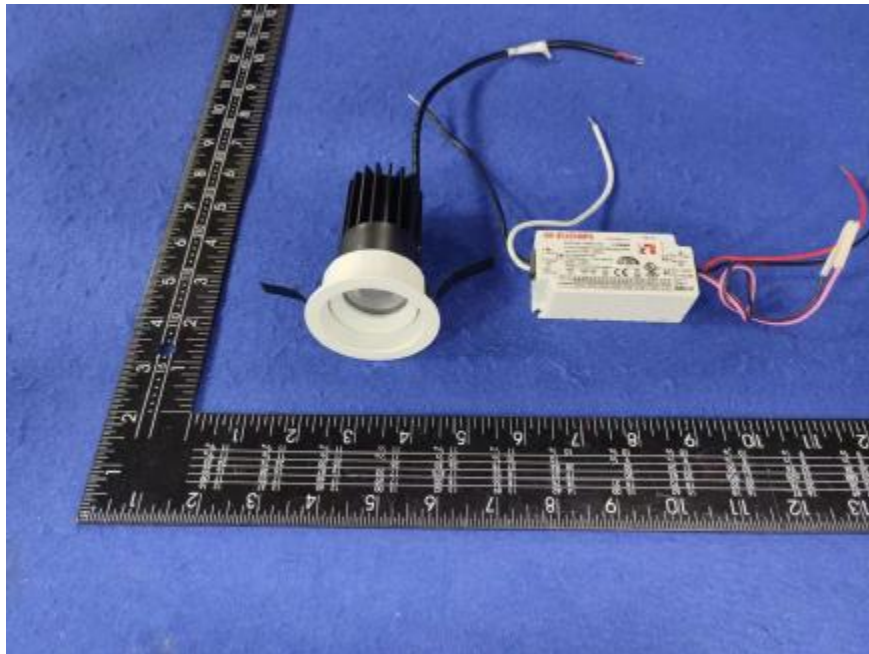


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	64.3%	
Luminaire Power:	11.33 W	
SHR Nominal:	0.50	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.50	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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

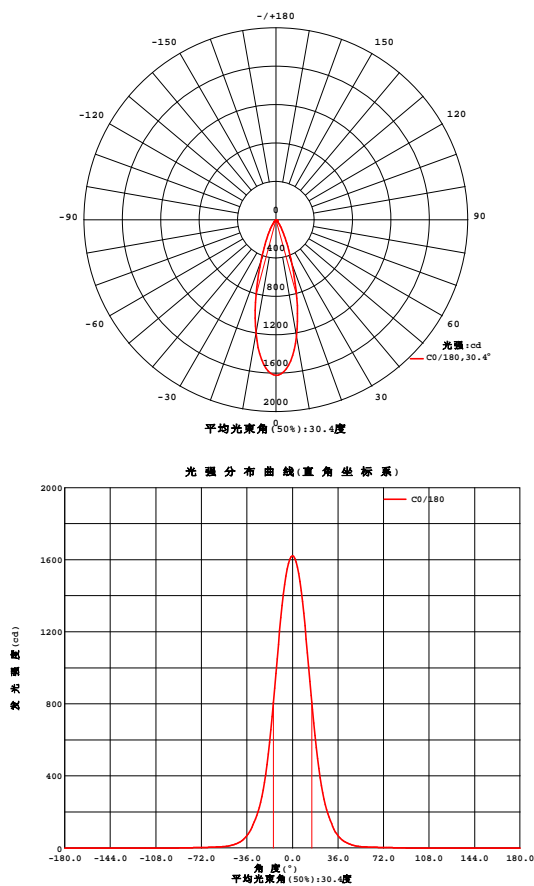


Fig. C0/C180

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

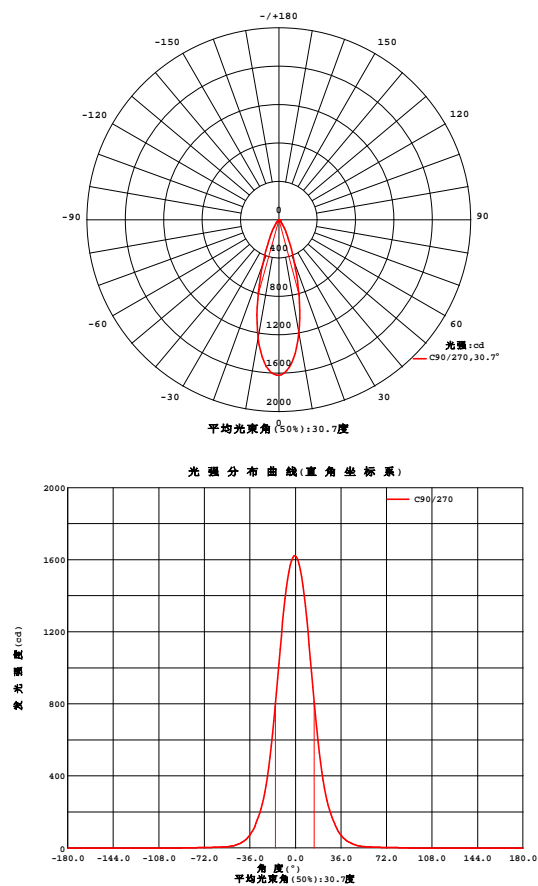


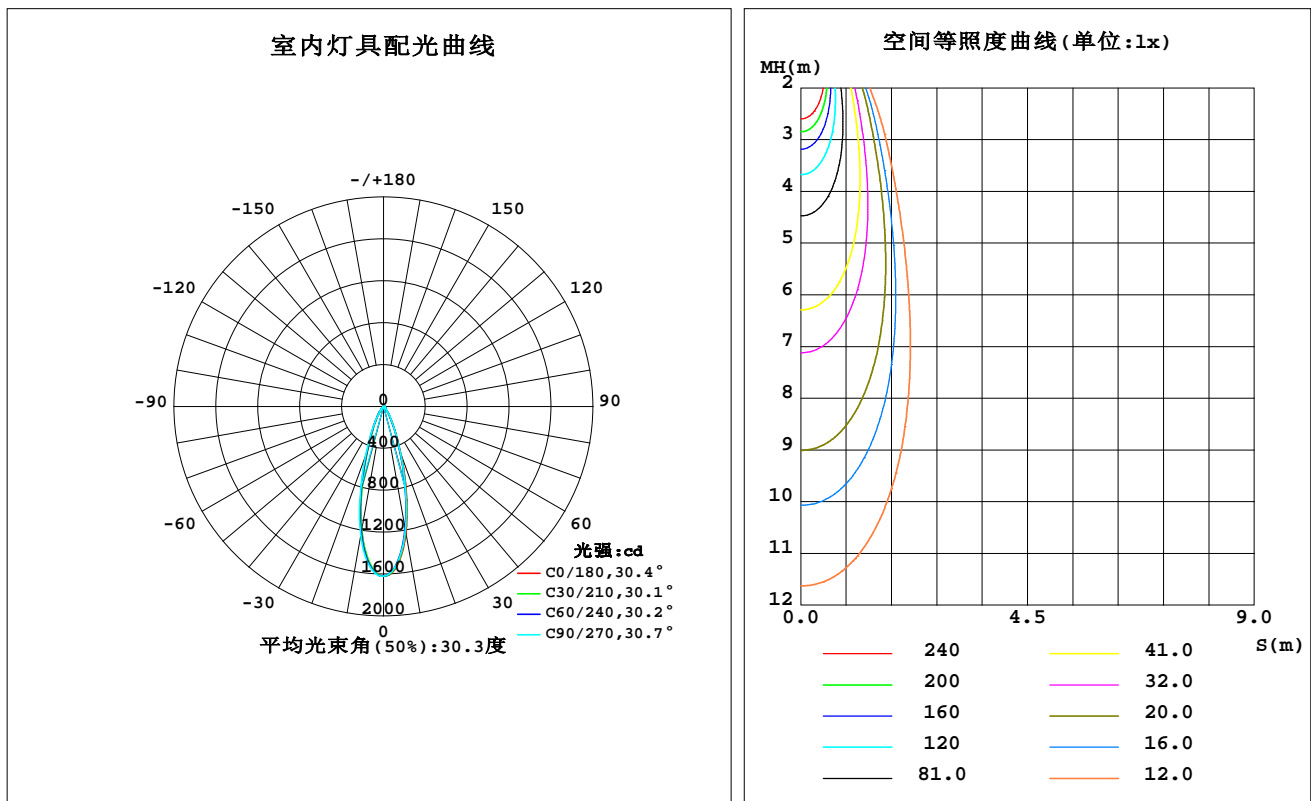
Fig. C90/C270

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
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: 50.71 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1621	S/MH(C0/180)		0.50
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	64.3	S/MH(C90/270)		0.52
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	574.33	η UP,DN(C0-180)		0.0,32.0
额定光通量(lm)	893.4	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,32.2
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(%)	64.3	CIBSE SHR MAX		0.50



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-1103A 24R+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	1233	1200	1201	1224	1205	1215	1253	1257	0- 10	135.3	135.3	23.6, 15.1
20	496.3	472.3	474.5	488.4	462.5	467.5	502.8	515.1	10- 20	226.7	362.0	63, 40.5
30	152.4	146.2	151.6	156.8	144.3	144.8	155.4	162.9	20- 30	127.2	489.2	85.2, 54.8
40	41.22	40.42	43.98	45.64	40.11	38.74	41.72	44.55	30- 40	53.11	542.3	94.4, 60.7
50	11.57	11.74	12.19	12.42	11.39	10.64	10.68	11.14	40- 50	18.13	560.5	97.6, 62.7
60	5.214	5.342	5.546	5.629	5.351	5.001	4.928	5.068	50- 60	6.637	567.1	98.7, 63.5
70	2.861	2.974	3.045	2.950	2.726	2.583	2.599	2.714	60- 70	3.926	571.0	99.4, 63.9
80	1.770	1.888	1.959	1.863	1.674	1.543	1.552	1.642	70- 80	2.341	573.4	99.8, 64.2
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.9605	574.3	100, 64.3
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	574.3	100, 64.3
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	574.3	100, 64.3
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	574.3	100, 64.3
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	574.3	100, 64.3
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	574.3	100, 64.3
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	574.3	100, 64.3
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	574.3	100, 64.3
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	574.3	100, 64.3
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	574.3	100, 64.3
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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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:

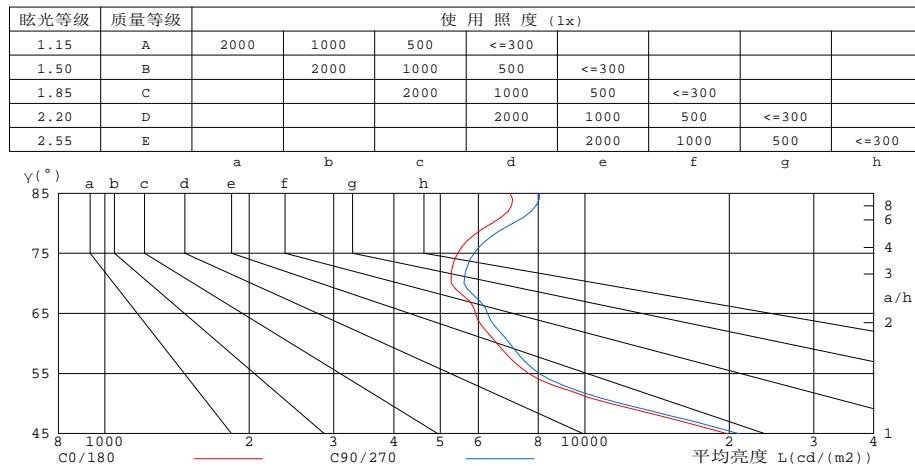
测试编号: 2312251375

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	6987	8062
80	6415	7097
75	5436	5880
70	5266	5600
65	5921	6278
60	6564	6977
55	7655	8035
50	11326	11929
45	19826	20967

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

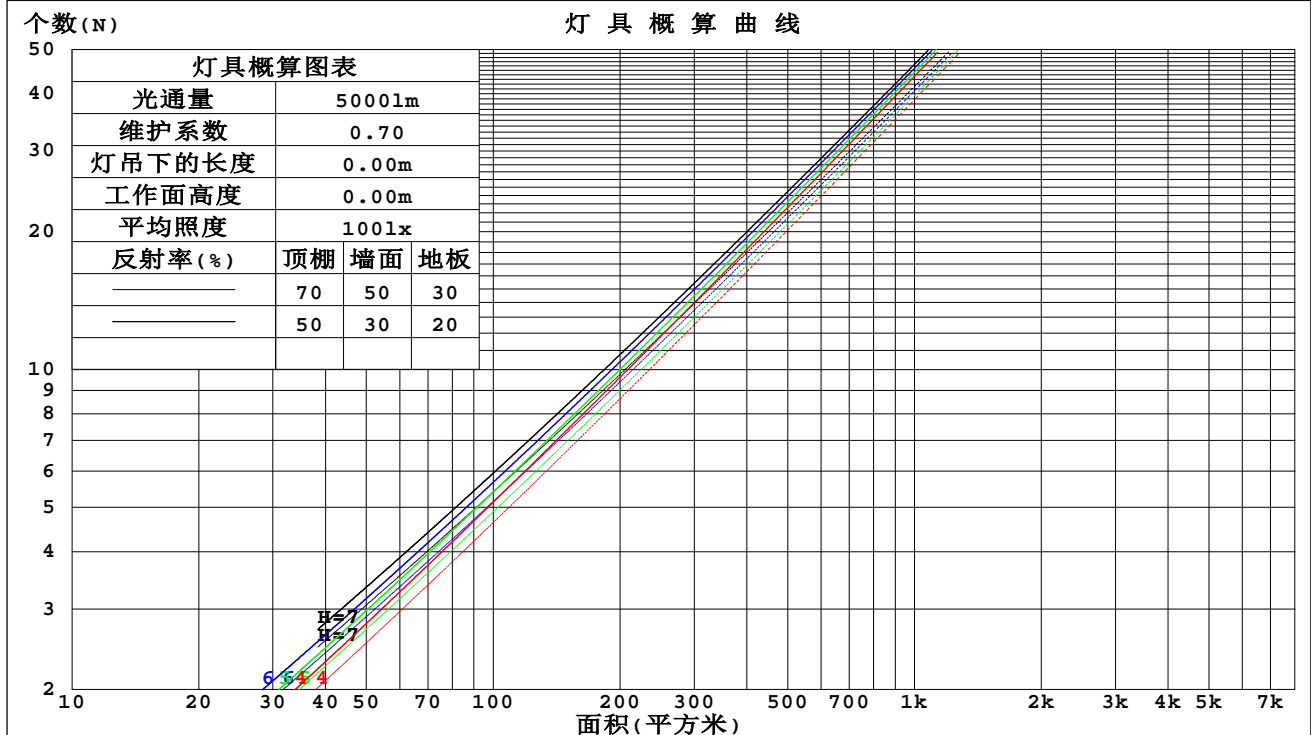
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
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	.77	.77	.77	.75	.75	.75	.71	.71	.71	.68	.68	.68	.66	.66	.66	.64
1.0	.72	.70	.69	.70	.69	.68	.68	.67	.66	.65	.65	.64	.63	.63	.62	.61
2.0	.68	.65	.63	.67	.65	.63	.65	.63	.61	.63	.61	.60	.61	.60	.59	.58
3.0	.64	.61	.59	.63	.61	.59	.62	.59	.58	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.55
4.0	.61	.58	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.55	.54	.56	.55	.53	.52
5.0	.58	.55	.52	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.50
6.0	.55	.52	.50	.55	.52	.50	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.52	.50	.49	.48
7.0	.53	.50	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
8.0	.51	.48	.45	.50	.47	.45	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.46	.45	.44
9.0	.49	.46	.43	.48	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
10.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.43	.42	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.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: 2023-12-25

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
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	.102	.058	.018	.098	.056	.018	.090	.052	.017	.083	.048	.015	.076	.044	.014	
2.0	.096	.053	.016	.093	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	.074	.042	.013	
3.0	.090	.048	.014	.087	.047	.014	.082	.044	.013	.076	.042	.013	.072	.040	.012	
4.0	.085	.044	.013	.083	.043	.013	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.038	.011	
5.0	.080	.041	.012	.078	.040	.012	.074	.039	.011	.070	.037	.011	.067	.036	.011	
6.0	.076	.038	.011	.074	.038	.011	.071	.036	.011	.067	.035	.010	.064	.034	.010	
7.0	.073	.036	.010	.071	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.010	.062	.032	.009	
8.0	.069	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
9.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	
10.0	.063	.030	.008	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.058	.029	.008	.056	.028	.008	

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	.122	.122	.122	.105	.105	.105	.071	.071	.071	.041	.041	.041	.013	.013	.013	
1.0	.109	.101	.094	.093	.087	.081	.064	.060	.056	.037	.035	.033	.012	.011	.011	
2.0	.099	.085	.074	.084	.073	.064	.058	.051	.045	.033	.030	.026	.011	.010	.009	
3.0	.090	.073	.060	.077	.063	.052	.053	.044	.036	.030	.026	.021	.010	.008	.007	
4.0	.082	.063	.049	.071	.055	.042	.049	.038	.030	.028	.022	.018	.009	.007	.006	
5.0	.076	.056	.040	.065	.048	.035	.045	.034	.025	.026	.020	.015	.008	.006	.005	
6.0	.071	.049	.034	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.012	.008	.006	.004	
7.0	.066	.044	.029	.057	.038	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
8.0	.062	.040	.025	.054	.035	.022	.037	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.059	.037	.022	.051	.032	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
10.0	.056	.034	.019	.048	.029	.017	.033	.021	.012	.019	.012	.007	.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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375			
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	16.4	17.2	16.6	17.4	17.5	16.5	17.3	16.7	17.5	17.6
	3H	16.6	17.3	16.8	17.5	17.7	16.7	17.4	16.9	17.6	17.8
	4H	16.7	17.3	16.9	17.6	17.8	16.8	17.5	17.1	17.7	17.9
	6H	16.8	17.4	17.1	17.7	17.9	17.0	17.6	17.2	17.8	18.1
	8H	16.9	17.5	17.2	17.8	18.0	17.1	17.7	17.4	17.9	18.2
	12H	16.9	17.6	17.3	17.8	18.1	17.2	17.8	17.5	18.0	18.3
4H	2H	16.3	17.0	16.6	17.2	17.5	16.4	17.1	16.7	17.3	17.6
	3H	16.6	17.2	16.9	17.5	17.7	16.7	17.3	17.0	17.6	17.8
	4H	16.8	17.3	17.1	17.6	17.9	16.9	17.5	17.2	17.8	18.1
	6H	17.0	17.5	17.4	17.9	18.2	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4
	8H	17.2	17.7	17.6	18.0	18.4	17.4	17.9	17.8	18.2	18.6
	12H	17.3	17.8	17.7	18.1	18.5	17.6	18.0	18.0	18.4	18.7
8H	4H	16.8	17.3	17.2	17.6	18.0	16.9	17.4	17.3	17.7	18.1
	6H	17.2	17.6	17.6	18.0	18.4	17.4	17.8	17.8	18.1	18.6
	8H	17.5	17.8	17.9	18.2	18.7	17.7	18.0	18.1	18.4	18.9
	12H	17.7	18.0	18.2	18.4	18.9	17.9	18.2	18.4	18.7	19.1
12H	4H	16.8	17.2	17.2	17.6	18.0	16.9	17.3	17.3	17.7	18.1
	6H	17.2	17.6	17.7	18.0	18.4	17.4	17.7	17.9	18.2	18.6
	8H	17.5	17.8	18.0	18.3	18.7	17.7	18.0	18.2	18.5	18.9
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.7 / - 1.9					+ 1.7 / - 1.9				
1.5H		+ 3.1 / - 1.8					+ 3.2 / - 1.8				
2.0H		+ 2.3 / - 0.9					+ 2.4 / - 0.8				

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

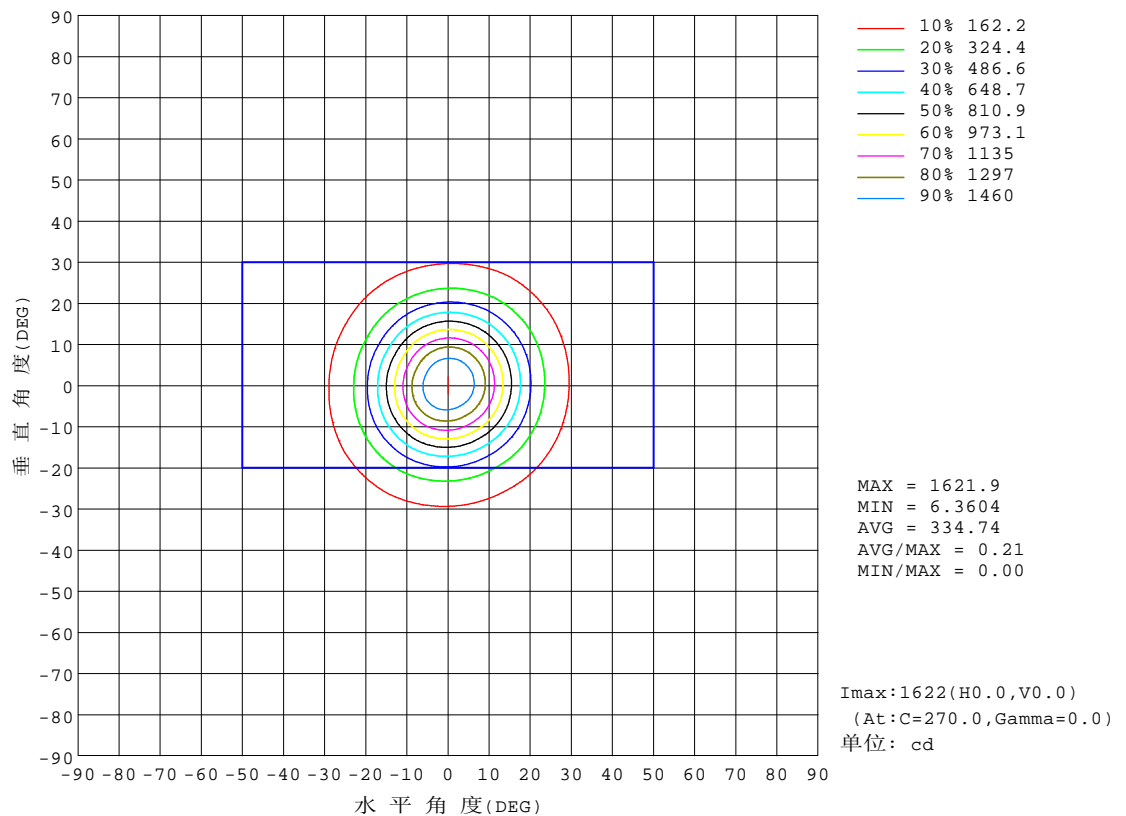
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	57	53	50	56	53	50	56	52	50	48
0.80	61	58	55	61	57	55	60	57	55	53
1.00	64	61	58	64	60	58	63	60	58	55
1.25	67	63	61	66	63	61	65	62	60	58
1.50	68	65	63	67	65	63	66	64	62	59
2.00	70	67	65	69	67	65	67	65	64	60
2.50	71	69	67	70	68	66	68	66	65	61
3.00	72	70	68	71	69	67	69	67	66	62
4.00	73	71	70	72	70	69	70	68	67	63
5.00	74	73	71	73	71	70	70	69	68	64
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-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

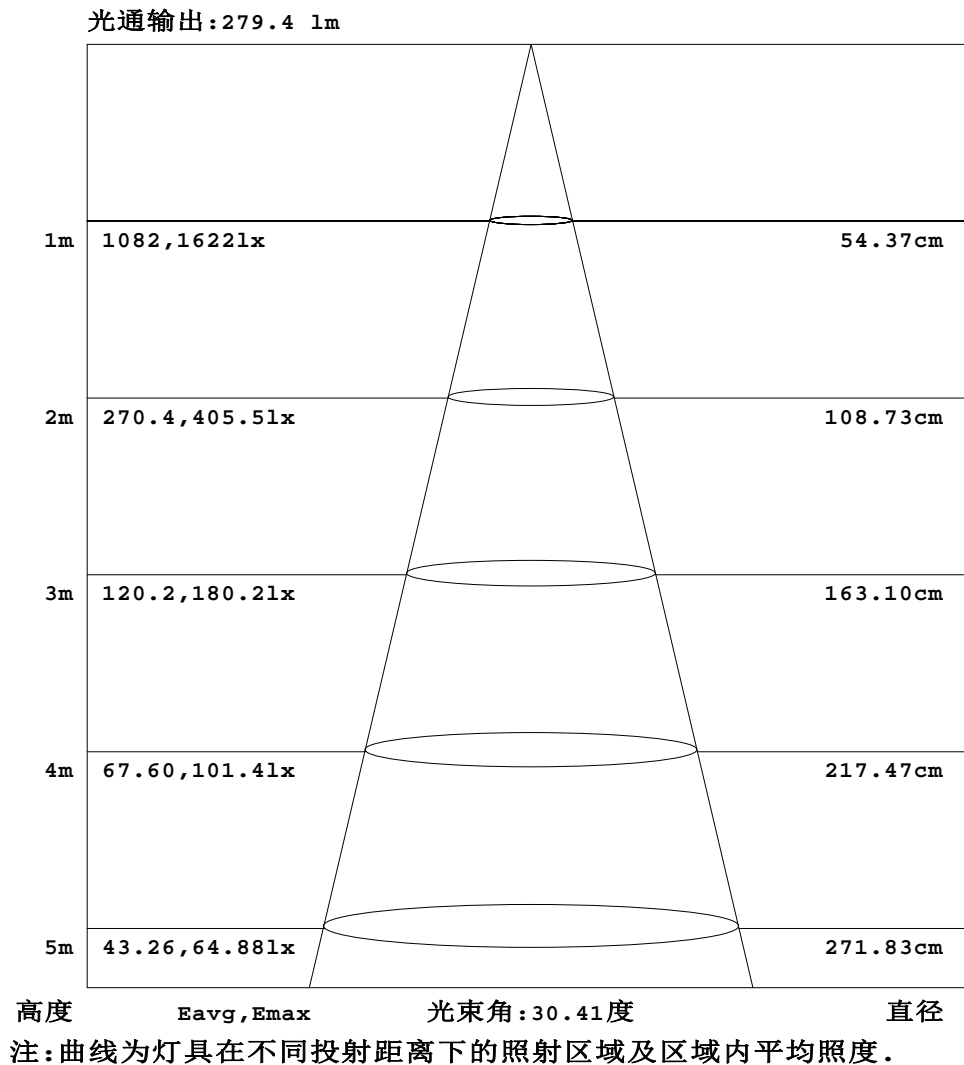


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-25

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

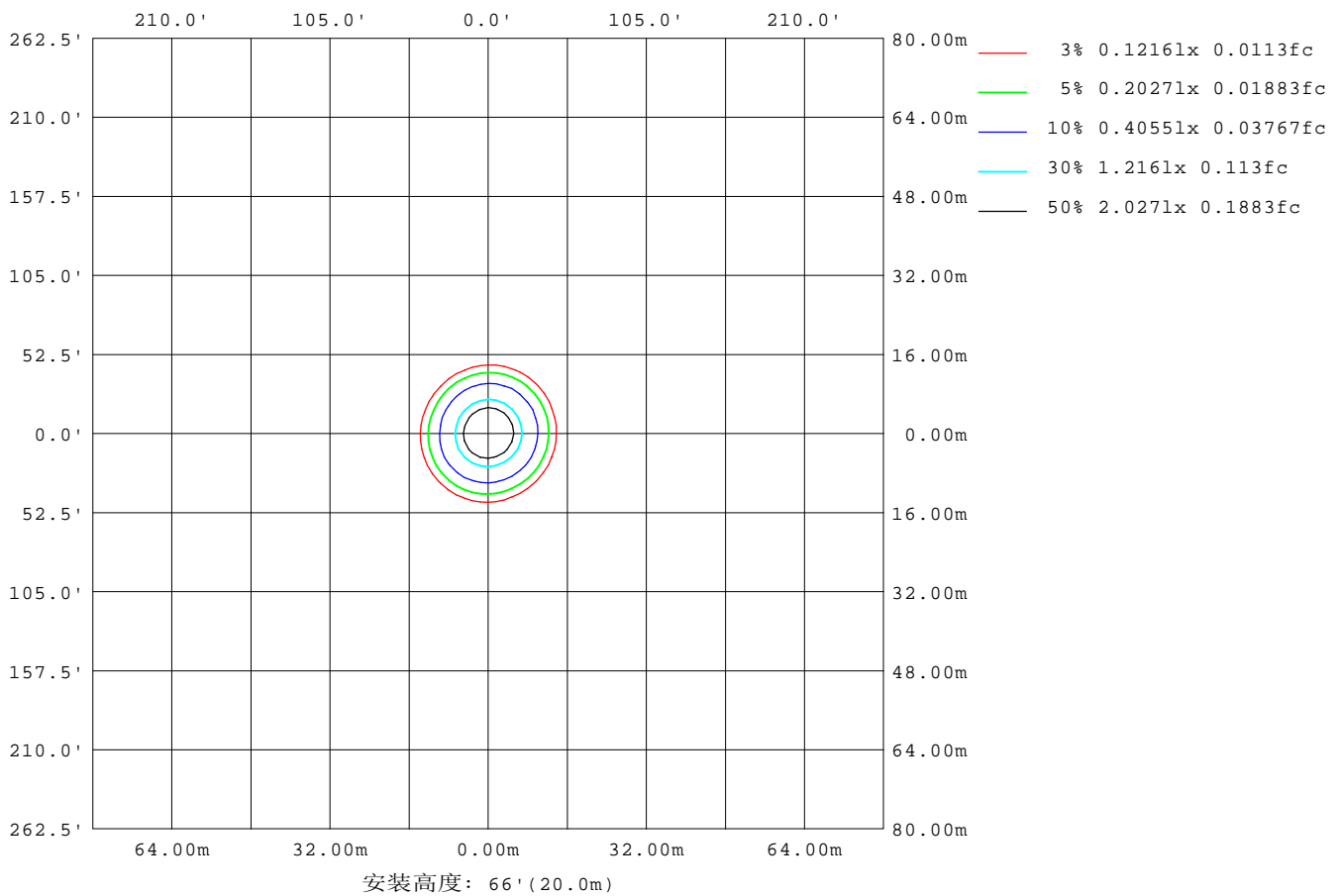


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-25

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-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

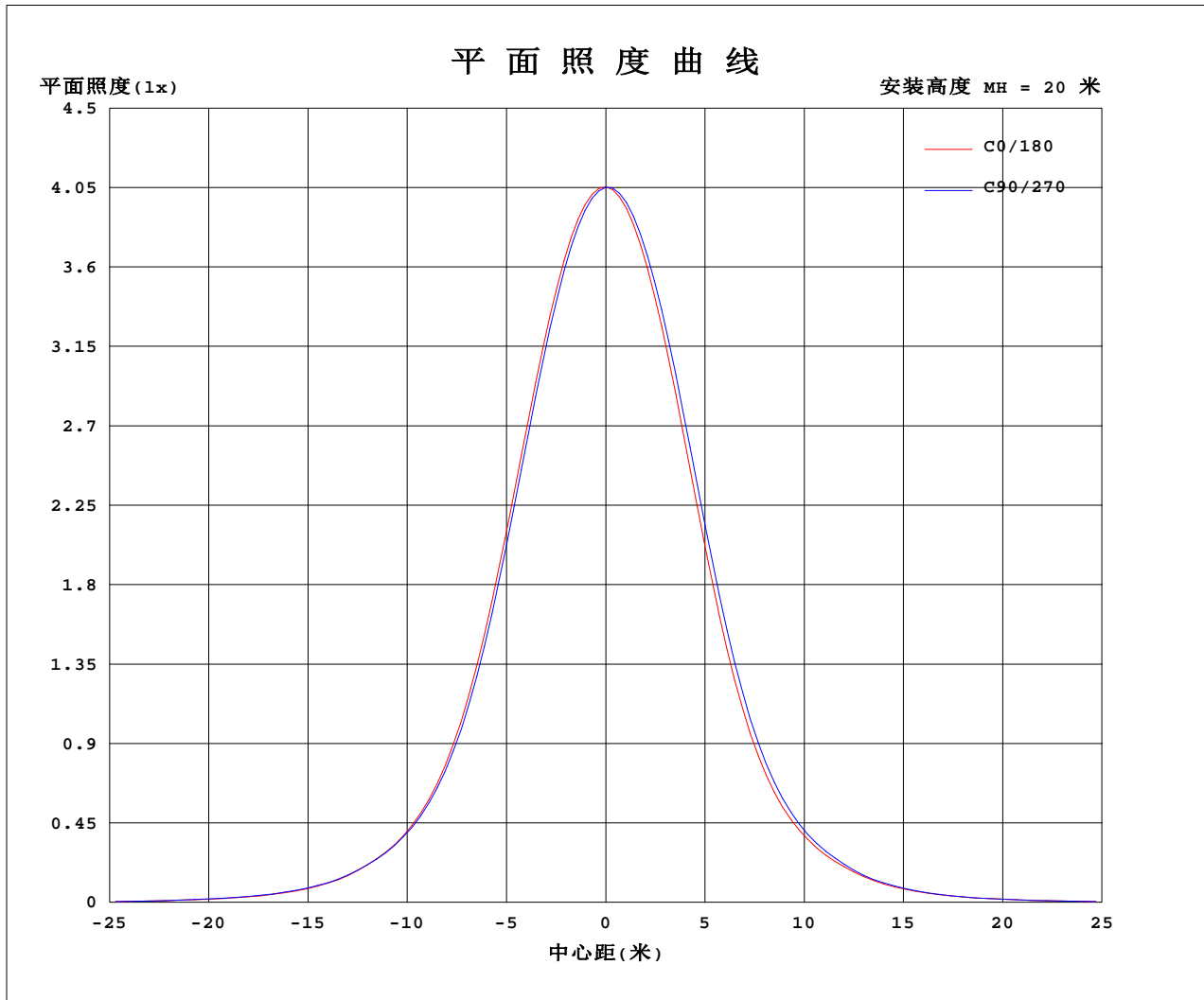
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	5936
L横(75)av	5291
L横(85)av	6540
L纵(65)av	5891
L纵(75)av	5356
L纵(85)av	6700
L45(65)av	5900
L45(75)av	5314
L45(85)av	6570

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

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-1103A 24R+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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.19V I:0.0954A P:11.326W PF:0.9865 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: 2312251375
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	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	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621	1621						
5	1523	1511	1498	1503	1515	1517	1508	1506	1523	1533	1535	1531						
10	1233	1211	1189	1201	1224	1224	1205	1200	1230	1253	1262	1253						
15	846	825	802	813	834	829	808	802	836	861	872	864						
20	496	481	464	475	492	485	463	454	481	503	518	513						
25	271	262	254	264	277	270	253	247	261	275	289	285						
30	152	148	145	152	158	155	144	141	148	155	165	161						
35	79.9	78.6	78.2	82.2	87.1	84.0	77.3	74.5	77.5	82.3	87.8	85.2						
40	41.2	40.3	40.5	44.0	46.5	44.8	40.1	38.2	39.3	41.7	45.4	43.7						
45	22.3	22.0	22.0	23.6	24.7	24.0	21.8	20.4	20.8	21.5	23.0	22.8						
50	11.6	11.7	11.8	12.2	12.5	12.3	11.4	10.7	10.6	10.7	11.0	11.3						
55	6.98	7.09	7.14	7.33	7.49	7.43	7.14	6.76	6.62	6.62	6.70	6.81						
60	5.21	5.30	5.38	5.55	5.64	5.62	5.35	5.06	4.94	4.93	5.02	5.11						
65	3.98	4.04	4.12	4.22	4.25	4.21	4.00	3.75	3.68	3.70	3.79	3.88						
70	2.86	2.95	3.00	3.04	3.00	2.90	2.73	2.59	2.57	2.60	2.67	2.76						
75	2.24	2.32	2.38	2.42	2.38	2.27	2.12	2.00	1.97	1.99	2.05	2.14						
80	1.77	1.85	1.92	1.96	1.91	1.81	1.67	1.56	1.53	1.55	1.61	1.68						
85	0.97	1.05	1.09	1.12	1.06	0.97	0.84	0.74	0.73	0.74	0.79	0.86						
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:BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90

LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up