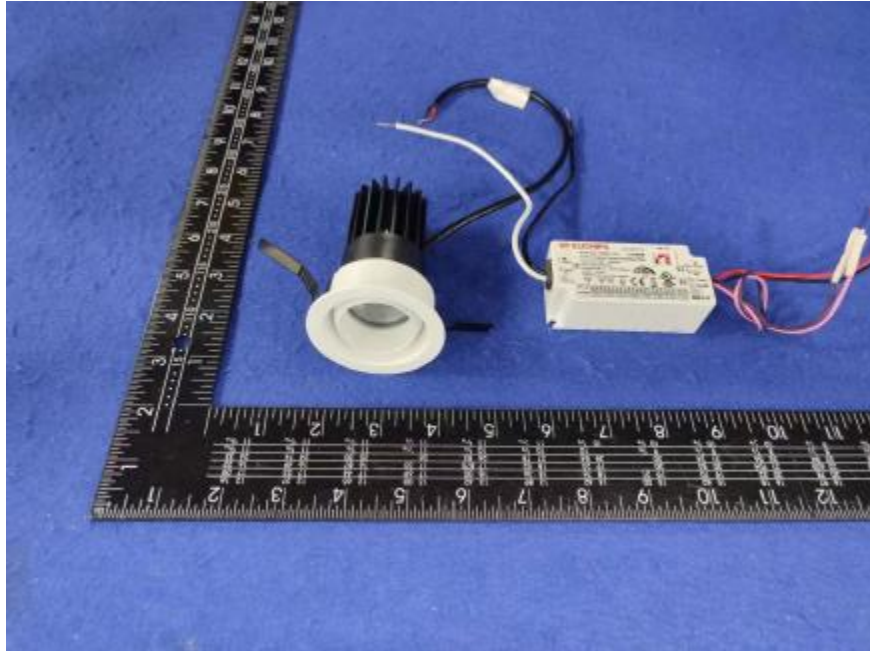


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	62.1%	
Luminaire Power:	11.31 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: 2023-12-27

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

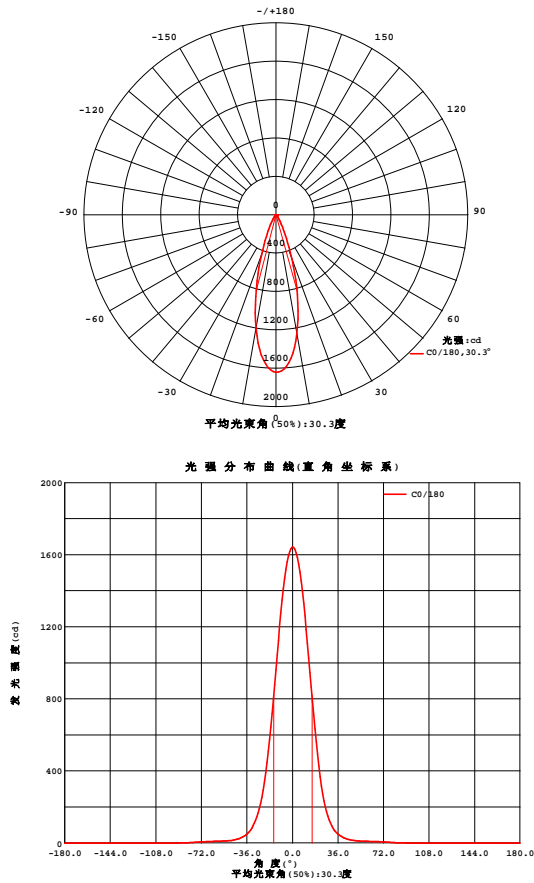


Fig. C0/C180

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: 2023-12-27

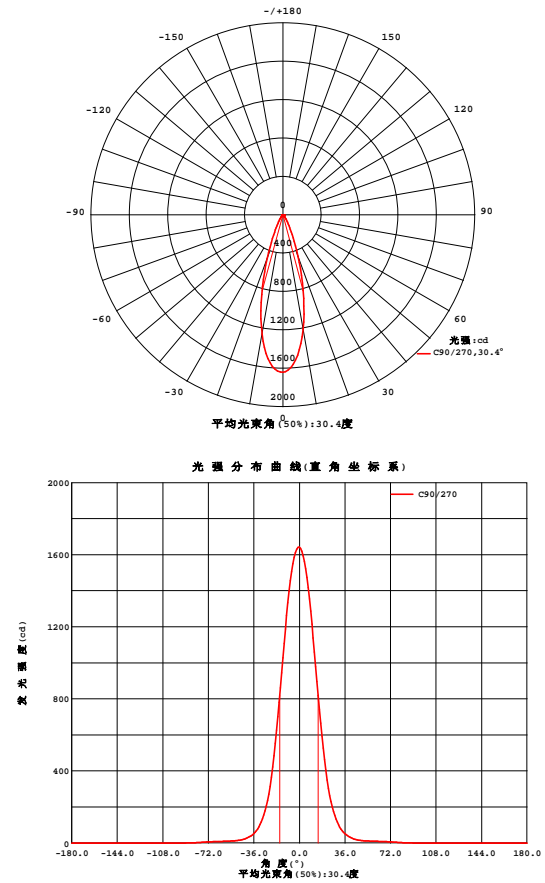


Fig. C90/C270

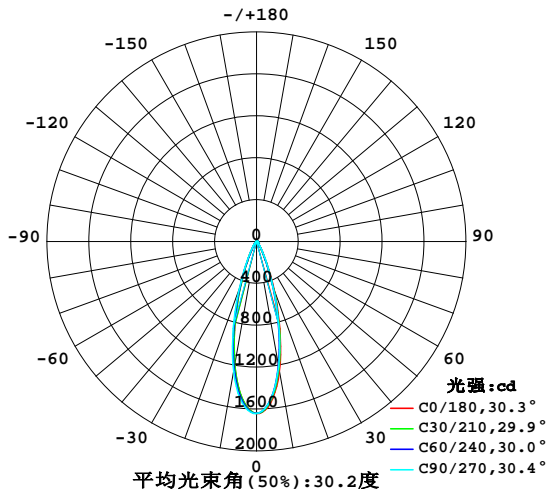
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

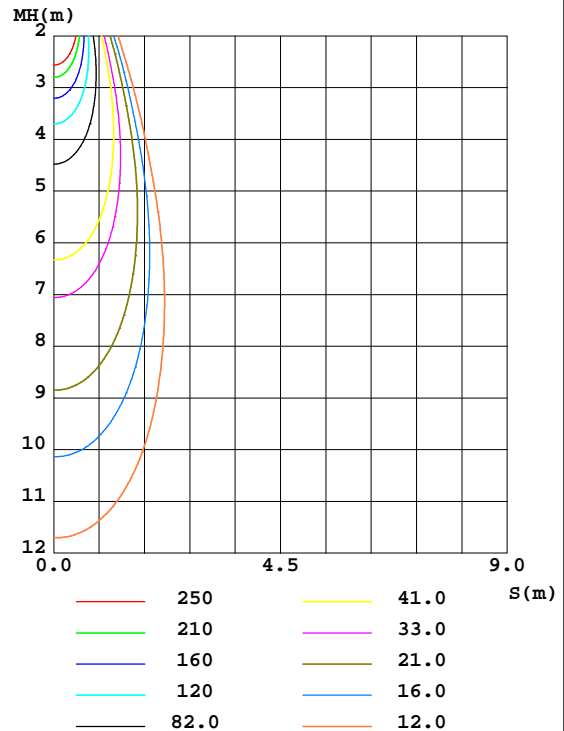
实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 48.84 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1642	S/MH(C0/180)		0.49
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	62.1	S/MH(C90/270)		0.51
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	552.61	η UP,DN(C0-180)		0.0,31.0
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,31.2
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(%)	62.1	CIBSE SHR MAX		0.50

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: 2023-12-27

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	1260	1221	1214	1219	1203	1215	1263	1285	0- 10	136.8	136.8	24.8, 15.4
20	492.6	467.3	462.6	468.0	447.0	449.6	484.9	506.8	10- 20	227.0	363.8	65.8, 40.9
30	111.9	106.4	115.8	124.4	108.7	105.4	116.7	124.0	20- 30	111.8	475.6	86.1, 53.5
40	31.75	30.69	32.24	33.50	30.58	29.90	32.00	33.31	30- 40	38.84	514.4	93.1, 57.9
50	12.44	12.38	12.63	12.86	12.55	12.33	12.50	12.55	40- 50	15.03	529.5	95.8, 59.5
60	9.011	9.143	9.503	9.672	9.395	9.121	9.074	9.066	50- 60	9.511	539.0	97.5, 60.6
70	6.469	6.590	6.856	6.953	6.717	6.478	6.465	6.488	60- 70	8.010	547.0	99, 61.5
80	2.490	2.414	2.389	2.393	2.326	2.325	2.432	2.499	70- 80	4.835	551.8	99.9, 62.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7876	552.6	100, 62.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	552.6	100, 62.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	552.6	100, 62.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	552.6	100, 62.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	552.6	100, 62.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	552.6	100, 62.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	552.6	100, 62.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	552.6	100, 62.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	552.6	100, 62.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	552.6	100, 62.1
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: 2023-12-27

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

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

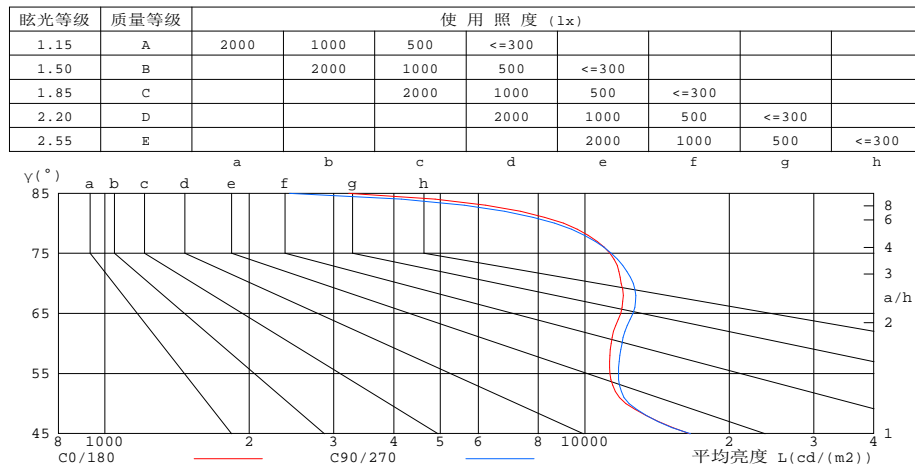
测试编号: 2312271378

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	3223	2427
80	9029	8651
75	11275	11354
70	11908	12608
65	11876	12589
60	11346	11954
55	11275	11749
50	12188	12361
45	16519	16616

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: 2023-12-27

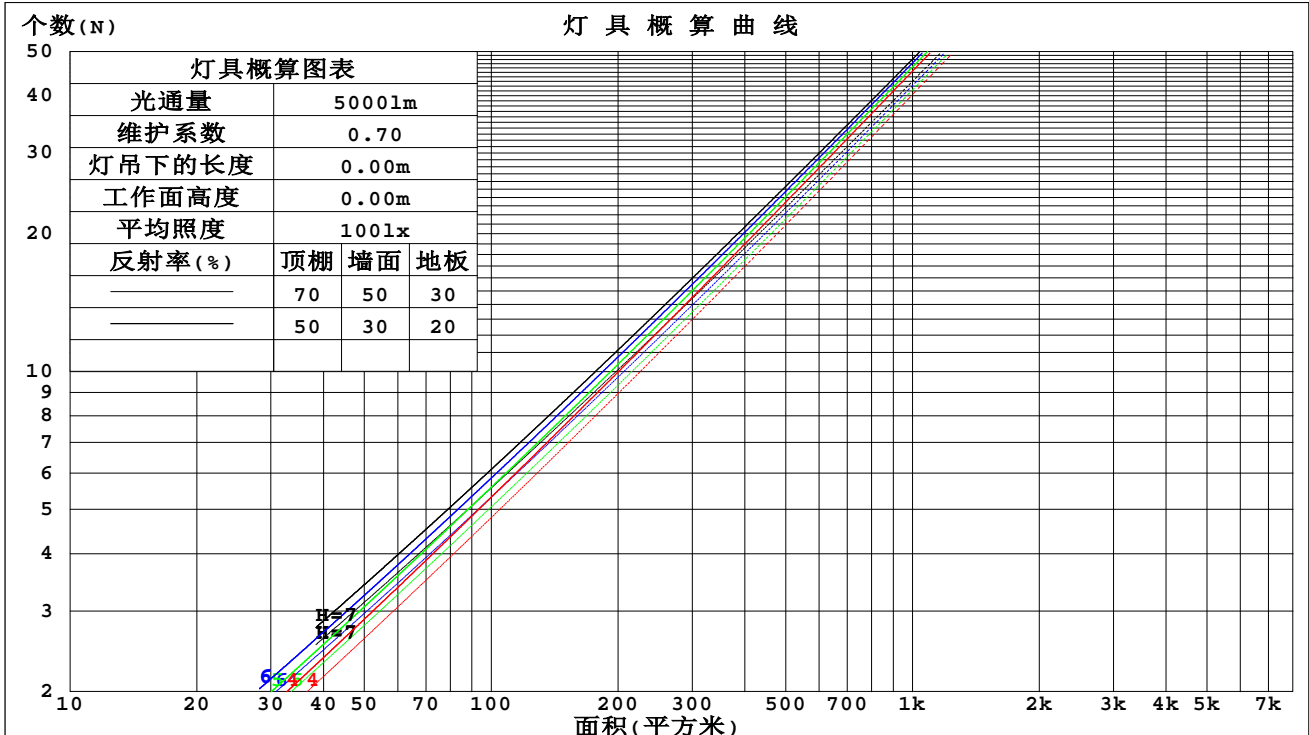
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz
实检光通: 889.25x1 lm

灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
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	.74	.74	.74	.72	.72	.72	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.62
1.0	.69	.68	.67	.68	.67	.66	.66	.65	.64	.63	.62	.62	.61	.61	.60	.59
2.0	.65	.63	.61	.64	.62	.61	.62	.61	.59	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.56
3.0	.62	.59	.57	.61	.58	.56	.59	.57	.56	.58	.56	.55	.57	.55	.54	.53
4.0	.59	.56	.54	.58	.55	.53	.57	.54	.53	.56	.54	.52	.54	.53	.51	.51
5.0	.56	.53	.51	.55	.53	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.48
6.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.47	.51	.49	.47	.46
7.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.44
8.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.43
9.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.44	.42	.41
10.0	.46	.43	.41	.45	.43	.41	.45	.42	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.40	.40



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: 2023-12-27

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

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
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	.100	.057	.018	.096	.055	.017	.089	.051	.016	.081	.047	.015	.075	.043	.014	
2.0	.094	.052	.016	.091	.050	.015	.084	.047	.015	.078	.044	.014	.073	.041	.013	
3.0	.088	.047	.014	.085	.046	.014	.080	.043	.013	.075	.041	.013	.070	.039	.012	
4.0	.083	.043	.013	.080	.042	.012	.075	.040	.012	.071	.038	.012	.067	.036	.011	
5.0	.078	.040	.011	.076	.039	.011	.072	.037	.011	.068	.036	.011	.064	.034	.010	
6.0	.073	.037	.011	.072	.036	.010	.068	.035	.010	.065	.034	.010	.062	.033	.010	
7.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	.060	.031	.009	
8.0	.066	.032	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	.057	.029	.009	
9.0	.063	.031	.009	.062	.030	.008	.060	.029	.008	.057	.029	.008	.055	.028	.008	
10.0	.061	.029	.008	.059	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.027	.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	.118	.118	.118	.101	.101	.101	.069	.069	.069	.040	.040	.040	.013	.013	.013	
1.0	.106	.098	.091	.090	.084	.078	.062	.058	.054	.036	.033	.031	.011	.011	.010	
2.0	.095	.082	.071	.082	.071	.062	.056	.049	.043	.032	.029	.025	.010	.009	.008	
3.0	.087	.070	.057	.074	.061	.050	.051	.042	.035	.030	.025	.021	.009	.008	.007	
4.0	.080	.061	.047	.068	.053	.041	.047	.037	.029	.027	.022	.017	.009	.007	.006	
5.0	.074	.054	.039	.063	.046	.034	.044	.032	.024	.025	.019	.014	.008	.006	.005	
6.0	.068	.048	.033	.059	.041	.029	.041	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
7.0	.064	.043	.028	.055	.037	.024	.038	.026	.017	.022	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.060	.039	.024	.052	.034	.021	.036	.024	.015	.021	.014	.009	.007	.005	.003	
9.0	.056	.035	.021	.049	.031	.018	.034	.022	.013	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
10.0	.053	.032	.018	.046	.028	.016	.032	.020	.011	.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: 2023-12-27

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:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm											
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2312271378			
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	16.0	16.8	16.3	17.0	17.1	16.2	16.9	16.4	17.1	17.3
	3H	17.3	18.0	17.5	18.2	18.4	17.4	18.2	17.7	18.4	18.6
	4H	17.8	18.5	18.1	18.7	19.0	18.0	18.7	18.3	18.9	19.1
	6H	18.2	18.8	18.5	19.1	19.3	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4
	8H	18.3	18.9	18.6	19.1	19.4	18.4	19.0	18.7	19.2	19.5
	12H	18.2	18.9	18.6	19.1	19.4	18.3	18.9	18.7	19.2	19.5
	4H	2H	16.5	17.2	16.7	17.4	17.6	16.6	17.3	16.8	17.5
	3H	17.9	18.6	18.3	18.8	19.1	18.1	18.7	18.4	19.0	19.2
	4H	18.6	19.2	19.0	19.5	19.8	18.8	19.3	19.1	19.6	19.9
	6H	19.1	19.6	19.5	19.9	20.3	19.2	19.7	19.5	20.0	20.3
	8H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.7	19.6	20.1	20.4
	12H	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4	19.2	19.6	19.6	20.0	20.4
8H	4H	18.9	19.3	19.2	19.7	20.0	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1
	6H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.6	19.5	19.9	19.9	20.2	20.7
	8H	19.5	19.9	20.0	20.3	20.7	19.6	19.9	20.0	20.3	20.8
	12H	19.5	19.8	20.0	20.3	20.7	19.6	19.8	20.0	20.3	20.8
12H	4H	18.8	19.3	19.3	19.6	20.0	19.0	19.4	19.4	19.8	20.1
	6H	19.4	19.8	19.9	20.2	20.6	19.5	19.8	19.9	20.2	20.7
	8H	19.6	19.8	20.0	20.3	20.8	19.6	19.9	20.1	20.3	20.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.5					+ 0.5 / - 0.5				
1.5H		+ 1.2 / - 0.6					+ 1.2 / - 0.6				
2.0H		+ 0.5 / - 0.3					+ 0.4 / - 0.3				

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: 0.00158963 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: 2023-12-27

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:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

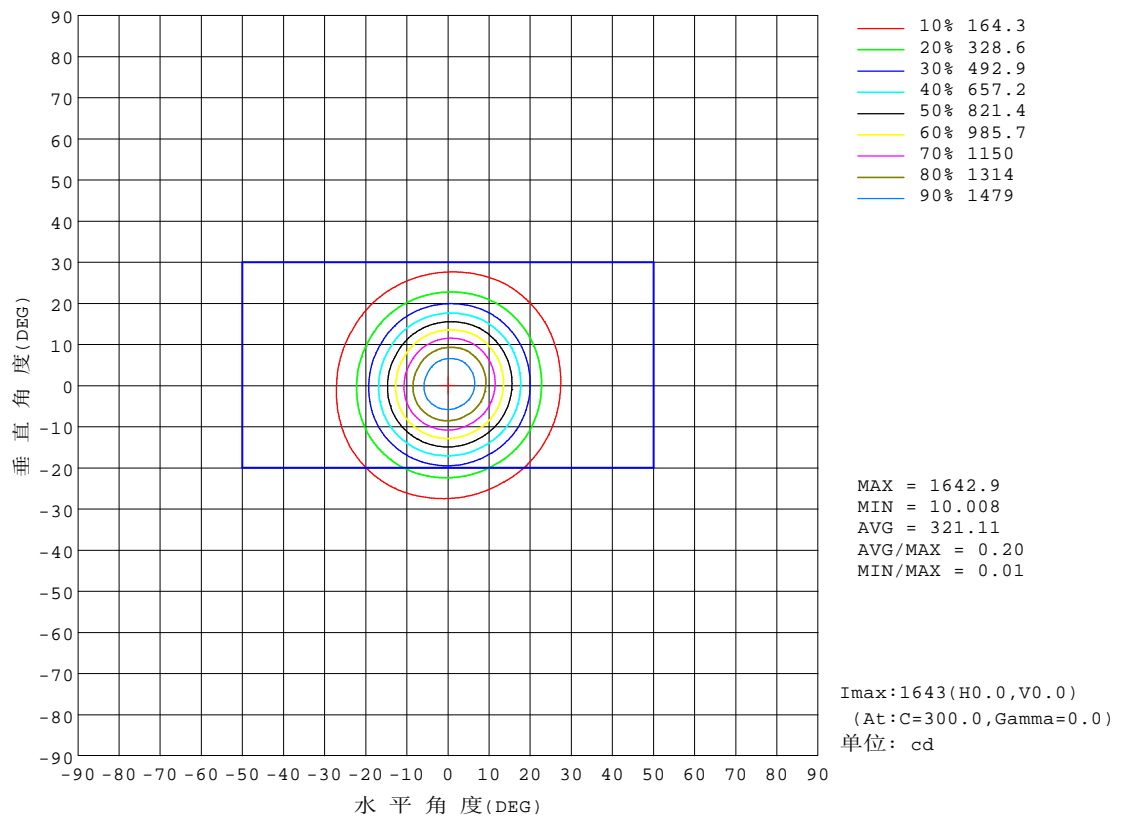
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	48	54	50	48	53	50	48	46
0.80	59	55	53	58	55	53	58	55	52	50
1.00	61	58	56	61	58	55	60	58	55	53
1.25	64	61	58	63	60	58	62	60	58	55
1.50	66	63	60	65	62	60	63	61	59	57
2.00	67	65	63	66	64	62	65	63	61	58
2.50	68	66	64	67	65	63	65	64	62	59
3.00	69	67	65	68	66	65	66	65	63	59
4.00	71	69	67	69	68	67	67	66	65	60
5.00	71	70	69	70	69	68	68	67	66	61
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: 2023-12-27

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:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

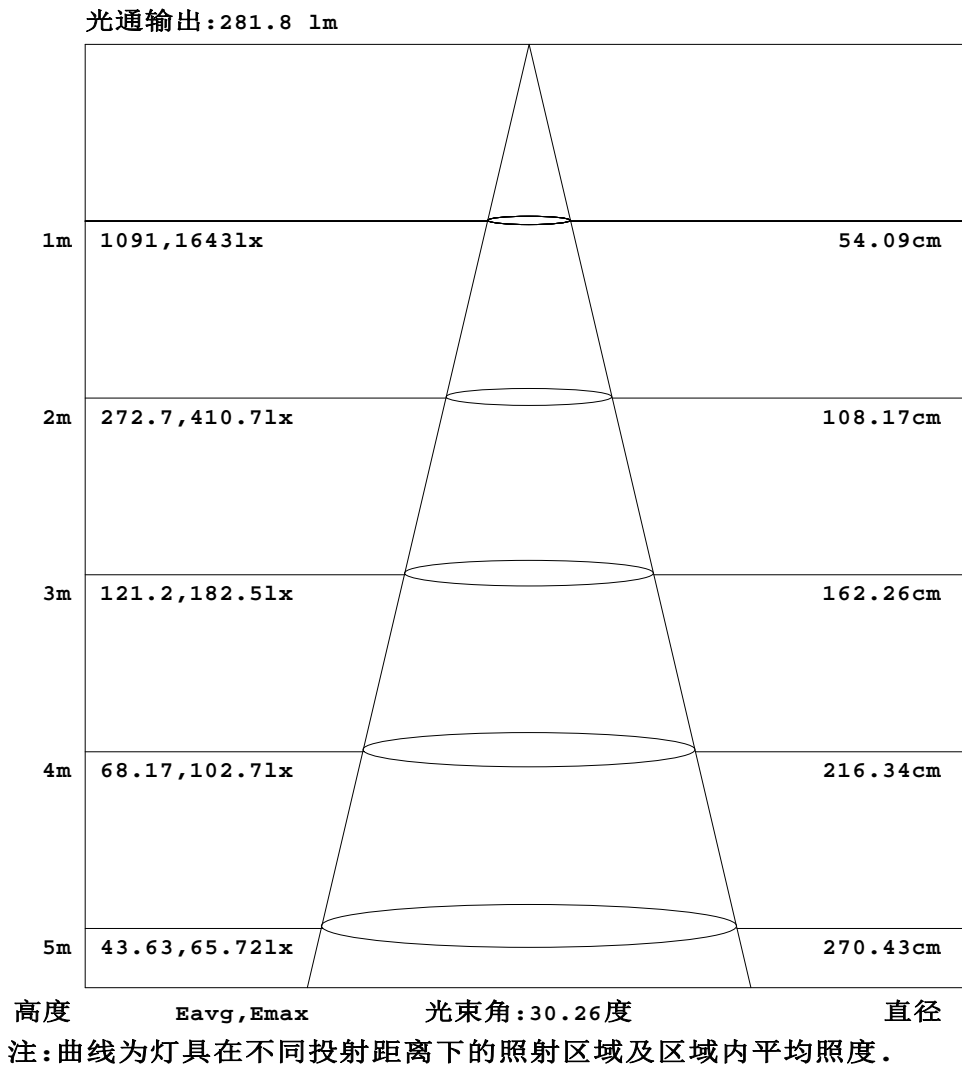


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-27

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:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

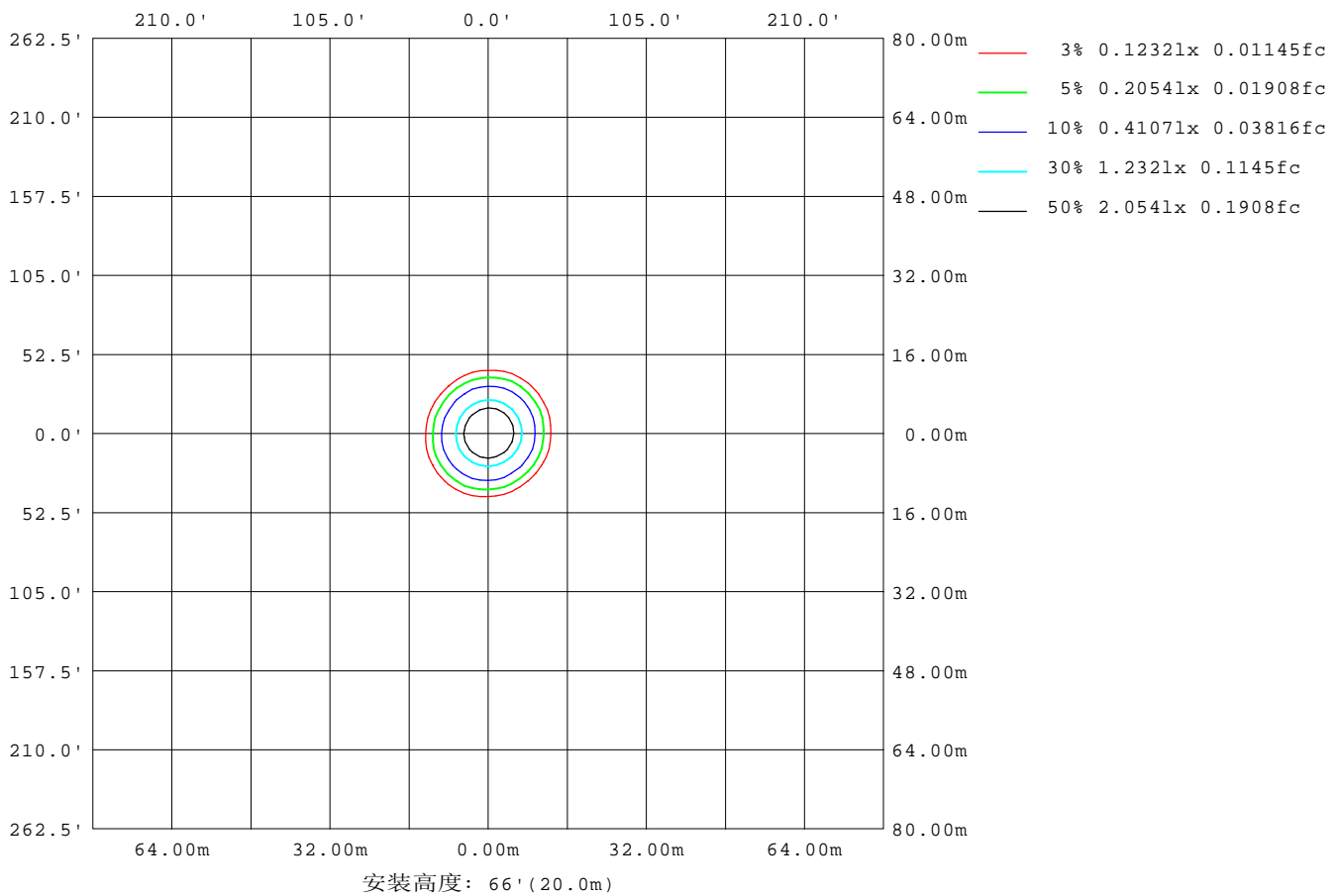


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-27

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

平面等照度曲线

实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
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: 2023-12-27

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:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

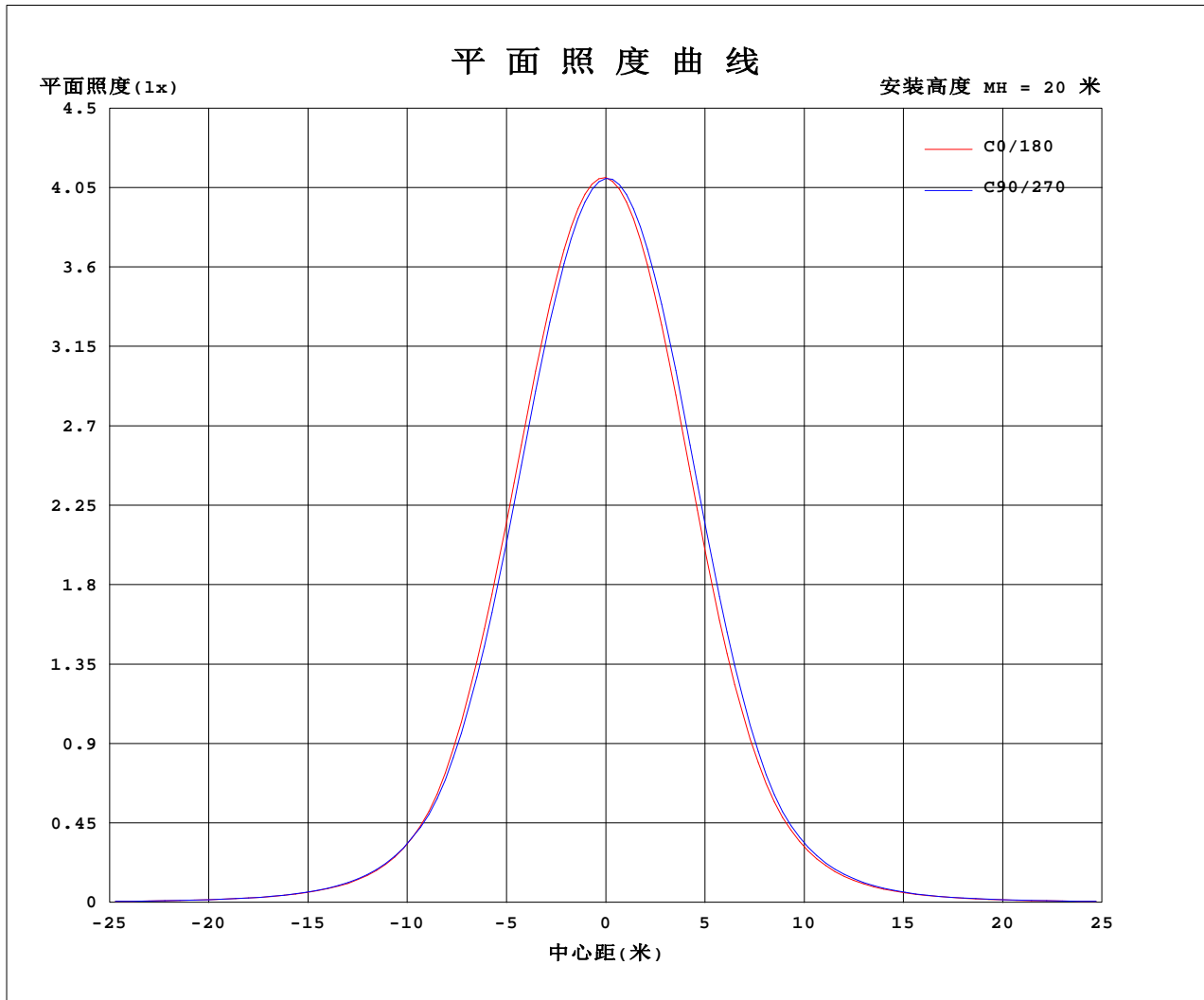
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	12145
L横(75)av	11191
L横(85)av	2689
L纵(65)av	12253
L纵(75)av	11278
L纵(85)av	2645
L45(65)av	12196
L45(75)av	11238
L45(85)av	2636

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: 2023-12-27

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

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: 2023-12-27

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



光强分布数据表格

实测参数: U:120.21V I:0.0952A P:11.314W PF:0.9867 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
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	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642	1642							
5	1547	1535	1519	1521	1524	1526	1518	1517	1536	1549	1560	1555							
10	1260	1234	1209	1214	1219	1219	1203	1198	1233	1263	1289	1281							
15	866	843	814	818	820	816	797	791	829	861	893	885							
20	493	478	457	463	469	467	447	437	462	485	509	505							
25	233	224	217	230	242	239	220	209	223	235	251	246							
30	112	107	106	116	126	123	109	103	108	117	127	121							
35	57.5	55.6	55.1	59.5	64.2	62.3	56.0	53.6	55.6	59.3	63.4	61.1							
40	31.8	30.9	30.5	32.2	33.9	33.1	30.6	29.4	30.4	32.0	33.7	32.9							
45	18.6	18.4	18.0	18.7	18.9	18.9	18.2	17.4	18.1	18.5	19.2	18.8							
50	12.4	12.4	12.4	12.6	12.9	12.8	12.6	12.3	12.4	12.5	12.6	12.5							
55	10.3	10.3	10.4	10.7	11.0	10.9	10.7	10.5	10.4	10.4	10.4	10.3							
60	9.01	9.05	9.23	9.50	9.68	9.67	9.40	9.16	9.08	9.07	9.09	9.04							
65	7.97	8.02	8.20	8.46	8.61	8.60	8.35	8.08	8.00	8.00	8.04	8.00							
70	6.47	6.53	6.65	6.86	6.97	6.94	6.72	6.50	6.45	6.47	6.50	6.47							
75	4.64	4.62	4.59	4.67	4.72	4.70	4.57	4.48	4.54	4.61	4.68	4.66							
80	2.49	2.45	2.38	2.39	2.39	2.39	2.33	2.28	2.37	2.43	2.50	2.50							
85	0.45	0.43	0.35	0.34	0.32	0.32	0.30	0.30	0.37	0.40	0.42	0.42							
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: 2023-12-27

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