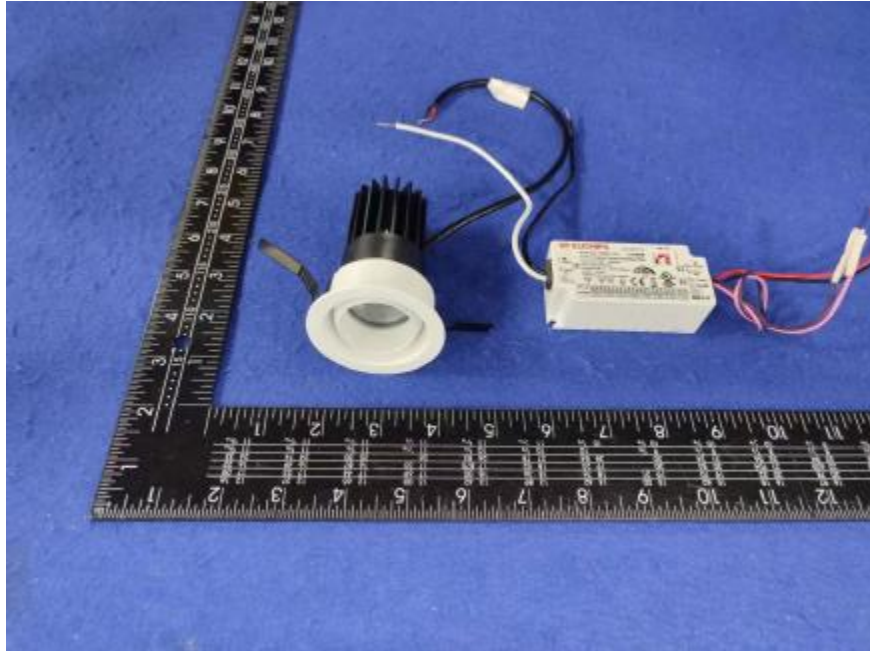


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.6%	
Luminaire Power:	11.28 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.30	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-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

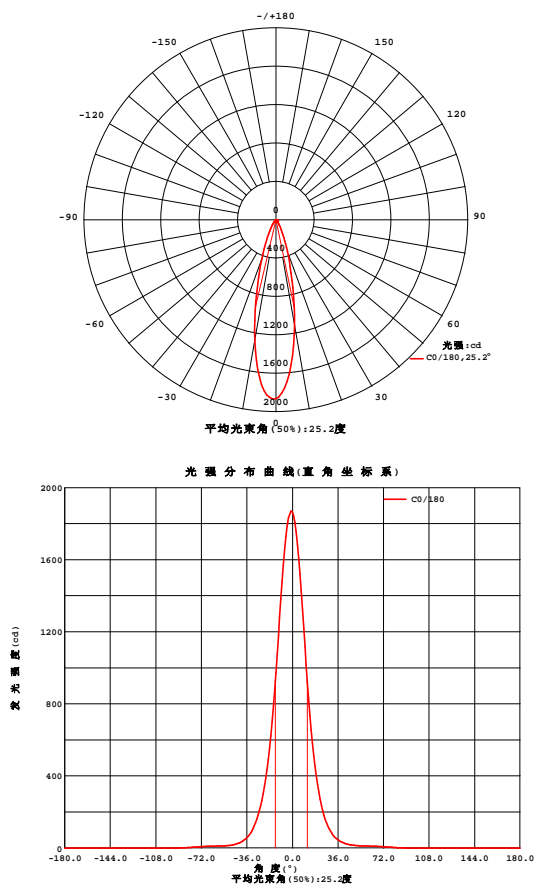


Fig. C0/C180

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

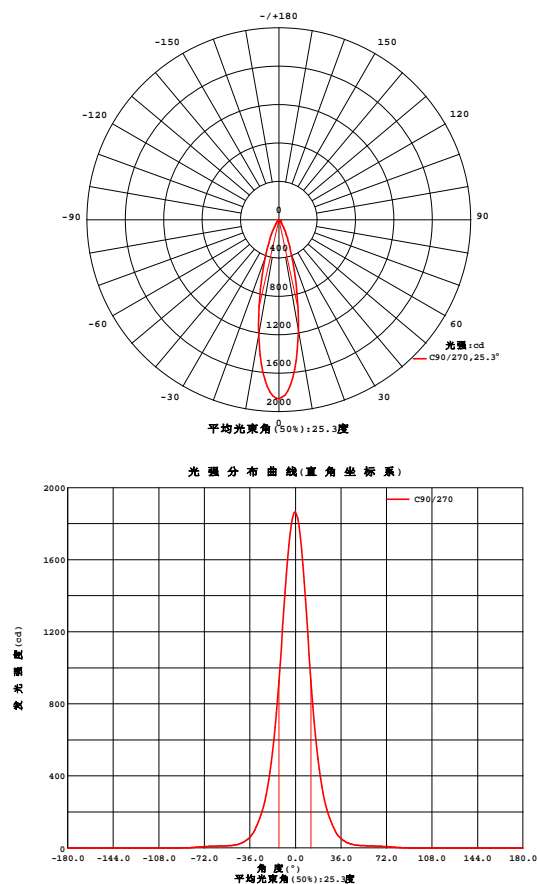


Fig. C90/C270

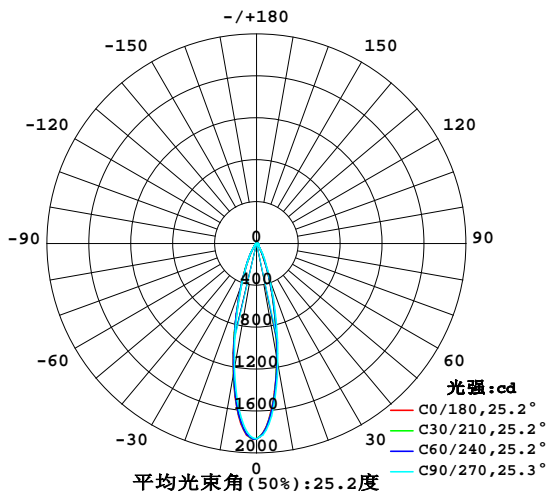
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

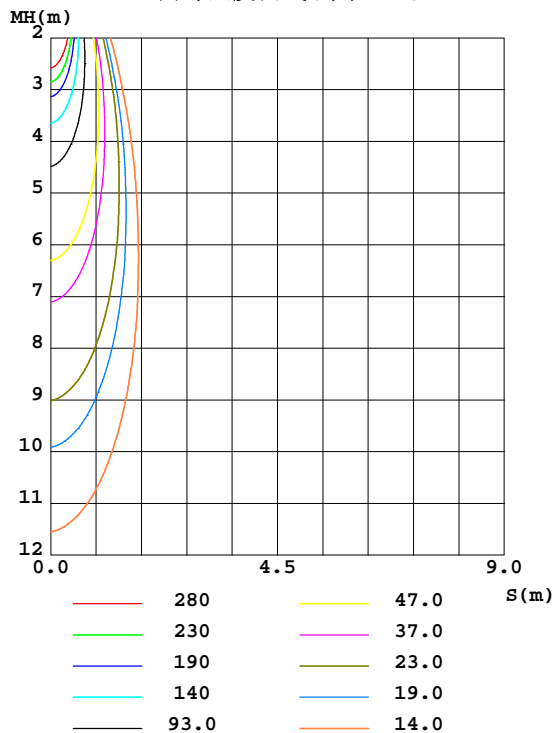
实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271378
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 46.99 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1870	S/MH(C0/180)		0.45
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	59.6	S/MH(C90/270)		0.44
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	529.96	η UP,DN(C0-180)		0.0,28.9
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,30.7
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM		0.00
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	59.6	CIBSE SHR MAX		0.30

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-1103 15R+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	1116	1128	1173	1230	1280	1267	1219	1162	0- 10	143.6	143.6	27.1, 16.1
20	352.7	358.7	388.5	415.8	436.1	435.6	422.6	385.1	10- 20	199.9	343.5	64.8, 38.6
30	94.63	98.83	116.3	123.0	123.0	127.0	129.6	111.3	20- 30	102.0	445.5	84.1, 50.1
40	30.21	30.77	33.67	35.21	35.43	36.29	36.73	33.25	30- 40	40.17	485.7	91.6, 54.6
50	13.64	13.99	14.30	14.09	13.80	13.91	14.09	13.89	40- 50	16.41	502.1	94.7, 56.5
60	10.72	11.04	11.33	11.08	10.68	10.79	10.93	10.81	50- 60	10.90	513.0	96.8, 57.7
70	7.852	8.126	8.436	8.390	8.184	8.190	8.231	8.005	60- 70	9.630	522.6	98.6, 58.8
80	3.056	3.217	3.438	3.442	3.439	3.331	3.250	3.130	70- 80	6.165	528.8	99.8, 59.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.178	530.0	100, 59.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	530.0	100, 59.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	530.0	100, 59.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	530.0	100, 59.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	530.0	100, 59.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	530.0	100, 59.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	530.0	100, 59.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	530.0	100, 59.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	530.0	100, 59.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	530.0	100, 59.6
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-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

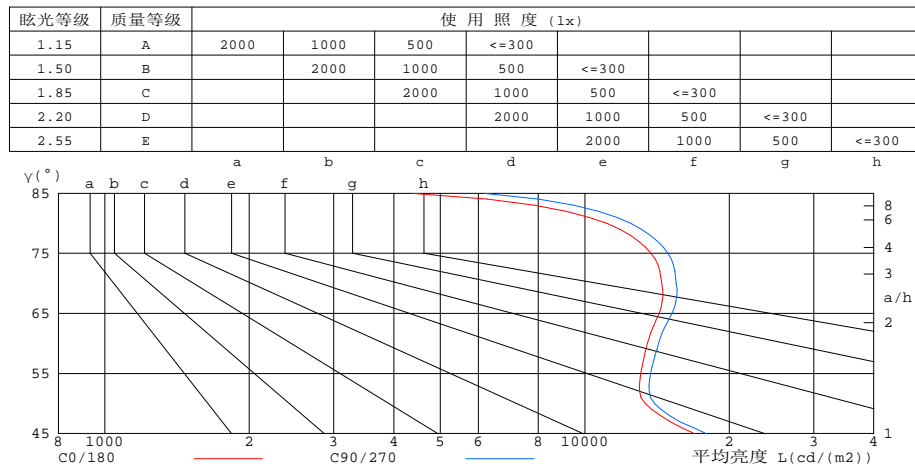
测试编号: 2312271378

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	4364	6173
80	11088	12447
75	13730	14891
70	14462	15507
65	14285	15185
60	13509	14247
55	13075	13705
50	13372	13987
45	16933	17932

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

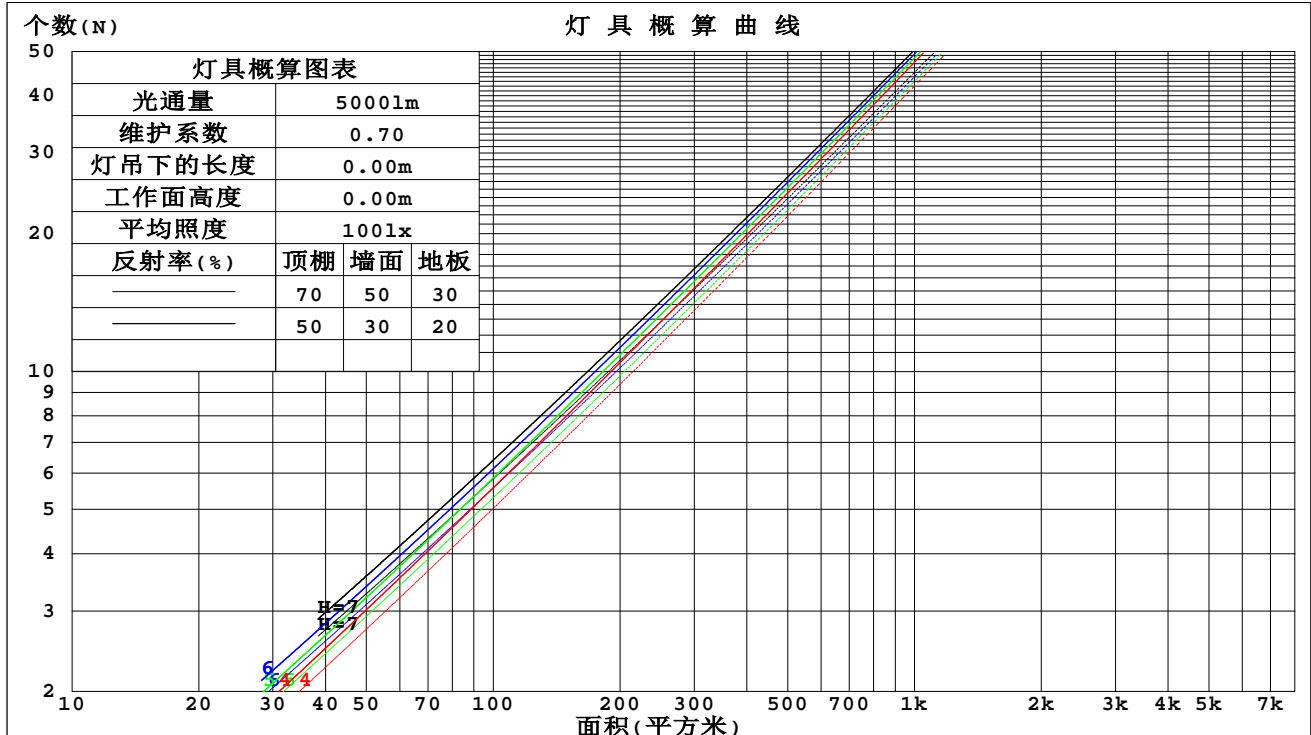
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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	.71	.71	.71	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.61	.61	.61	.60
1.0	.66	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.61	.61	.60	.59	.58	.58	.57	.56
2.0	.62	.60	.58	.61	.59	.58	.60	.58	.57	.58	.56	.55	.56	.55	.54	.53
3.0	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.55	.54	.52	.54	.53	.51	.51
4.0	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.50	.49	.48
5.0	.53	.50	.48	.53	.50	.48	.52	.49	.48	.51	.49	.47	.50	.48	.47	.46
6.0	.51	.48	.46	.51	.48	.46	.50	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.44
7.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.43	.47	.45	.43	.42
8.0	.47	.44	.42	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.46	.43	.42	.45	.43	.42	.41
9.0	.45	.42	.41	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.42	.40	.44	.42	.40	.39
10.0	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.40	.39	.42	.40	.39	.38



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:BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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	.098	.056	.018	.094	.054	.017	.087	.050	.016	.080	.046	.015	.074	.043	.014	
2.0	.092	.050	.015	.089	.049	.015	.082	.046	.014	.077	.043	.013	.071	.040	.013	
3.0	.086	.046	.014	.083	.044	.013	.078	.042	.013	.073	.040	.012	.068	.038	.012	
4.0	.080	.042	.012	.078	.041	.012	.073	.039	.012	.069	.037	.011	.065	.036	.011	
5.0	.075	.038	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	.063	.033	.010	
6.0	.071	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	.060	.032	.009	
7.0	.067	.033	.009	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.060	.031	.009	.058	.030	.009	
8.0	.064	.031	.009	.063	.031	.009	.060	.030	.009	.058	.029	.008	.055	.028	.008	
9.0	.061	.029	.008	.060	.029	.008	.057	.028	.008	.055	.028	.008	.053	.027	.008	
10.0	.058	.028	.008	.057	.028	.008	.055	.027	.008	.053	.026	.008	.051	.026	.007	

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	.114	.114	.114	.097	.097	.097	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.101	.094	.087	.087	.081	.075	.059	.055	.052	.034	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.092	.079	.068	.079	.068	.059	.054	.047	.041	.031	.027	.024	.010	.009	.008	
3.0	.084	.068	.055	.072	.058	.048	.049	.041	.033	.028	.024	.020	.009	.008	.006	
4.0	.077	.059	.045	.066	.051	.039	.045	.035	.027	.026	.021	.016	.008	.007	.005	
5.0	.071	.052	.037	.061	.045	.032	.042	.031	.023	.024	.018	.014	.008	.006	.004	
6.0	.066	.046	.031	.057	.040	.027	.039	.028	.019	.023	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.061	.041	.027	.053	.036	.023	.036	.025	.017	.021	.015	.010	.007	.005	.003	
8.0	.058	.037	.023	.050	.032	.020	.034	.023	.014	.020	.013	.008	.006	.004	.003	
9.0	.054	.034	.020	.047	.029	.017	.032	.021	.012	.019	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.051	.031	.018	.044	.027	.015	.031	.019	.011	.018	.011	.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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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	16.6	17.4	16.9	17.6	17.7	17.0	17.8	17.2	18.0	18.1
	3H	18.2	18.9	18.4	19.1	19.3	18.5	19.3	18.8	19.5	19.7
	4H	18.9	19.6	19.1	19.8	20.0	19.2	19.9	19.5	20.2	20.4
	6H	19.3	20.0	19.6	20.2	20.4	19.7	20.4	20.0	20.6	20.8
	8H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.5	19.8	20.5	20.1	20.7	21.0
	12H	19.4	20.0	19.7	20.3	20.5	19.8	20.4	20.1	20.7	21.0
	4H	2H	17.2	17.9	17.5	18.2	18.4	17.5	18.2	17.8	18.4
	3H	19.0	19.6	19.3	19.9	20.2	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5
	4H	19.8	20.4	20.2	20.7	21.0	20.1	20.7	20.5	21.0	21.3
	6H	20.3	20.9	20.7	21.2	21.5	20.7	21.2	21.1	21.5	21.9
	8H	20.5	20.9	20.8	21.3	21.6	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
	12H	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7	20.9	21.3	21.3	21.7	22.0
8H	4H	20.1	20.6	20.5	20.9	21.3	20.4	20.9	20.8	21.2	21.6
	6H	20.7	21.1	21.2	21.5	21.9	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
	8H	20.9	21.2	21.3	21.7	22.1	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4
	12H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.1	21.3	21.6	21.8	22.0	22.5
12H	4H	20.1	20.5	20.5	20.9	21.3	20.4	20.8	20.8	21.2	21.6
	6H	20.8	21.1	21.2	21.5	22.0	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3
	8H	20.9	21.2	21.4	21.7	22.2	21.3	21.6	21.7	22.0	22.5
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 / - 0.4					+ 0.3 / - 0.4				
1.5H		+ 0.6 / - 0.4					+ 0.8 / - 0.4				
2.0H		+ 0.2 / - 0.3					+ 0.2 / - 0.2				

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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

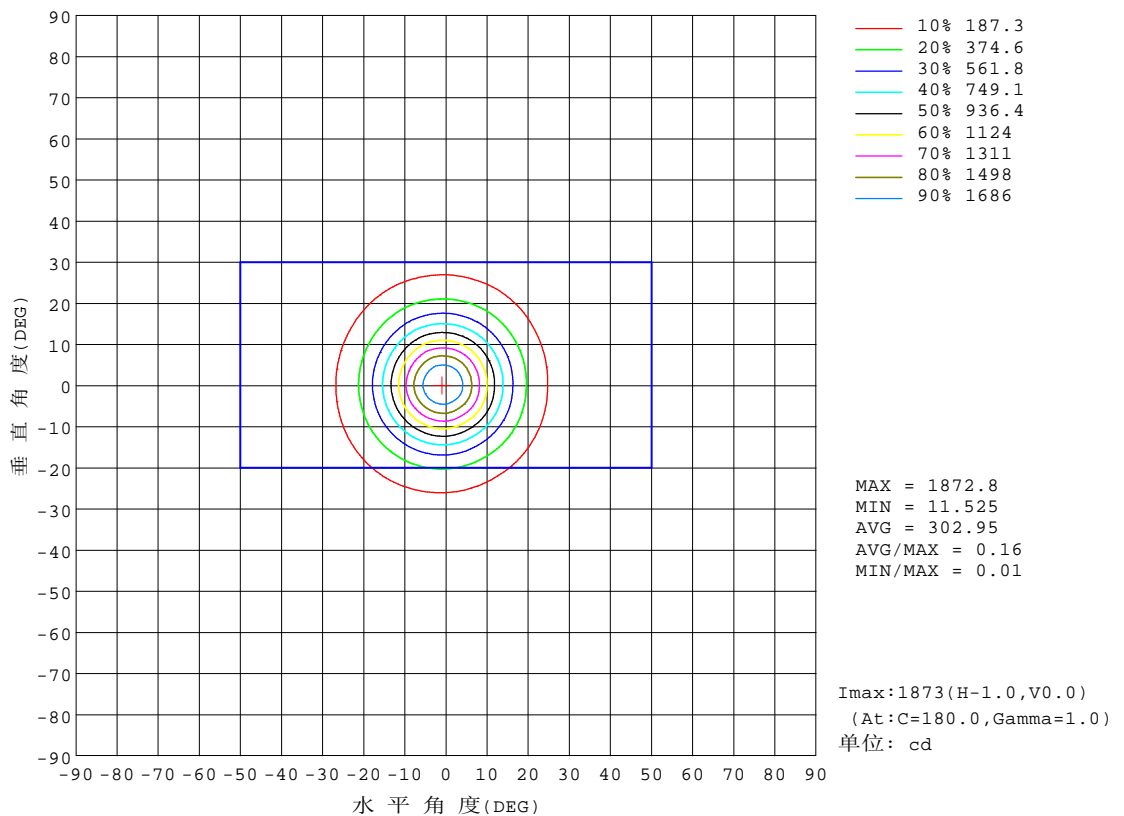
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	52	48	45	51	48	45	51	47	45	43
0.80	56	52	50	56	52	50	55	52	50	47
1.00	59	55	53	58	55	53	57	55	52	50
1.25	61	58	55	60	57	55	59	57	55	52
1.50	63	60	57	62	59	57	60	58	57	54
2.00	64	62	60	63	61	59	62	60	58	55
2.50	65	63	61	64	62	60	62	61	59	56
3.00	66	64	62	65	63	62	63	62	60	57
4.00	68	66	64	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	58
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-1103 15R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

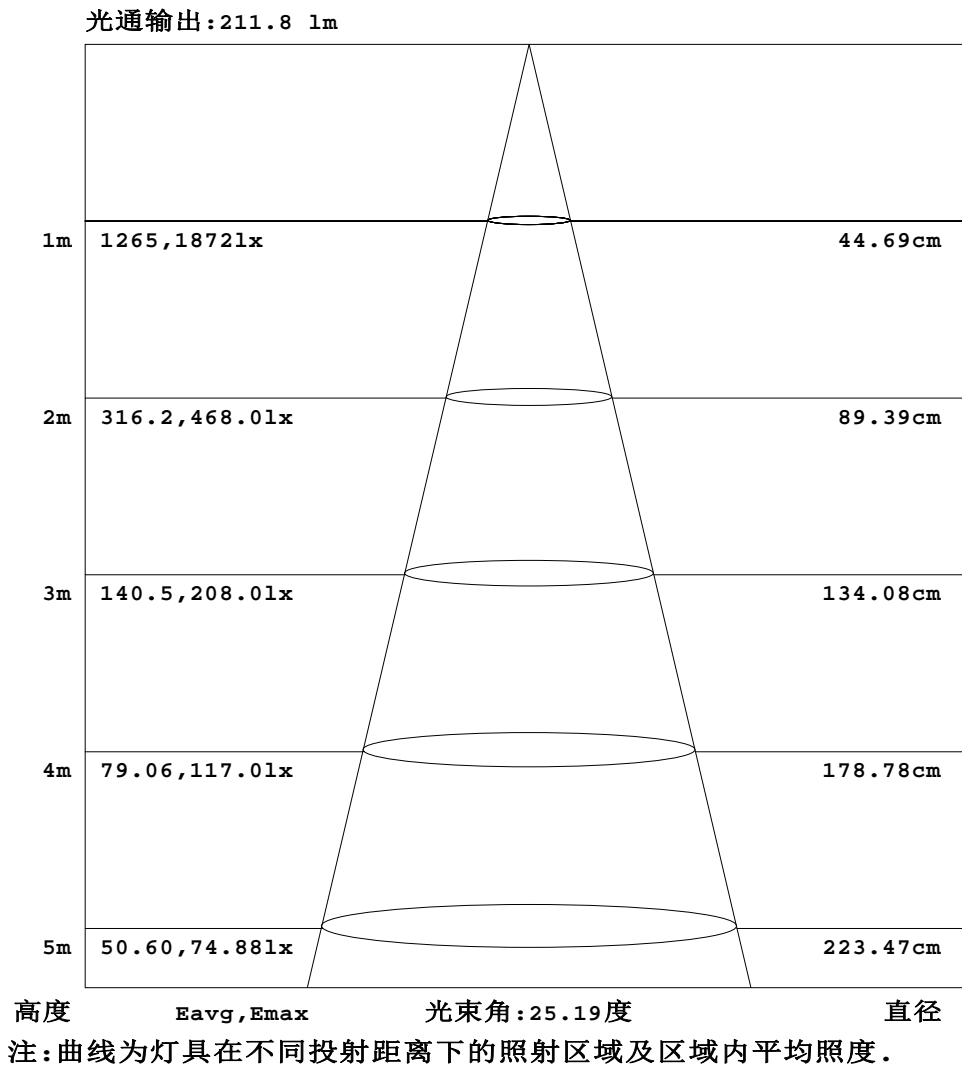


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-27

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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

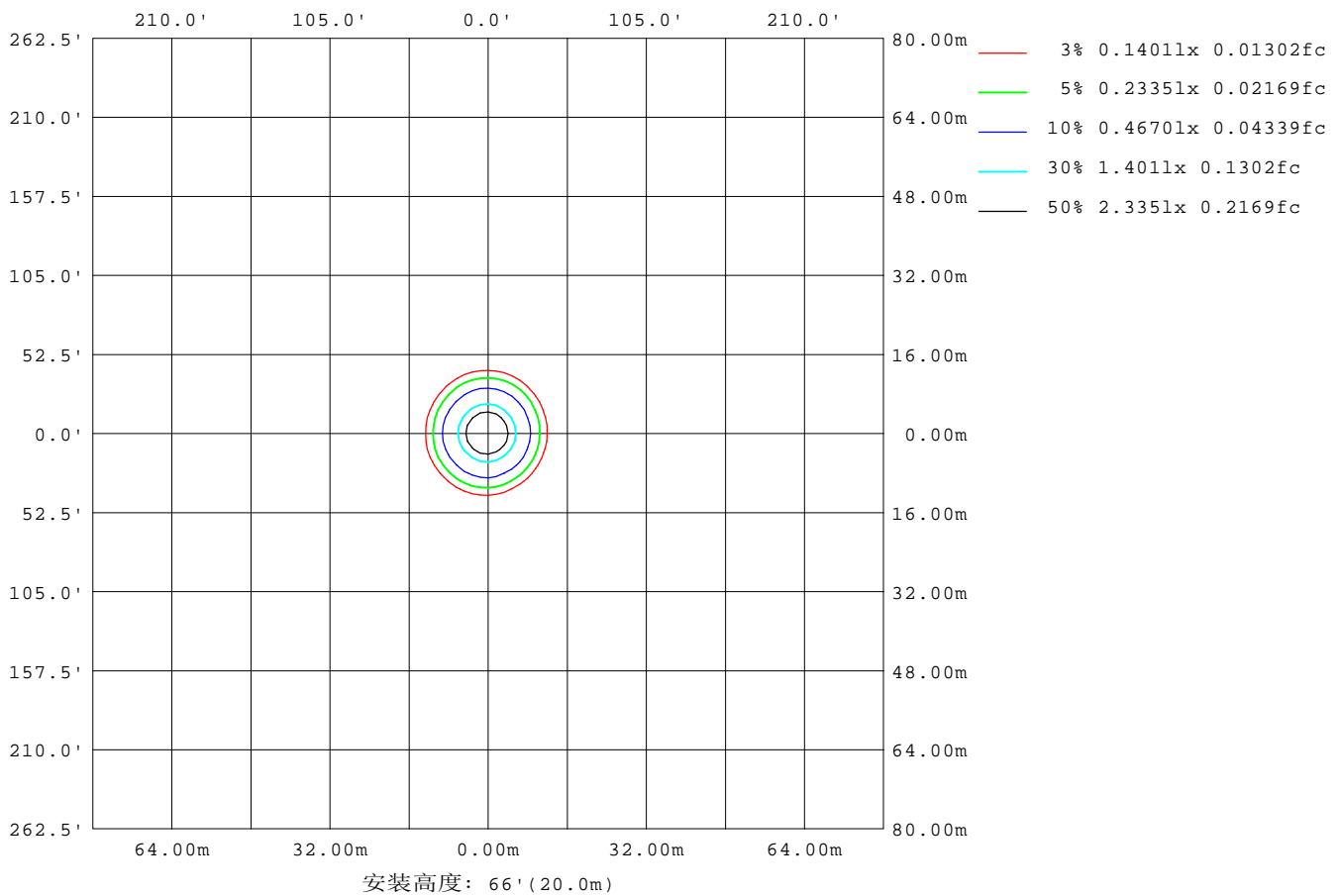


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-27

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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

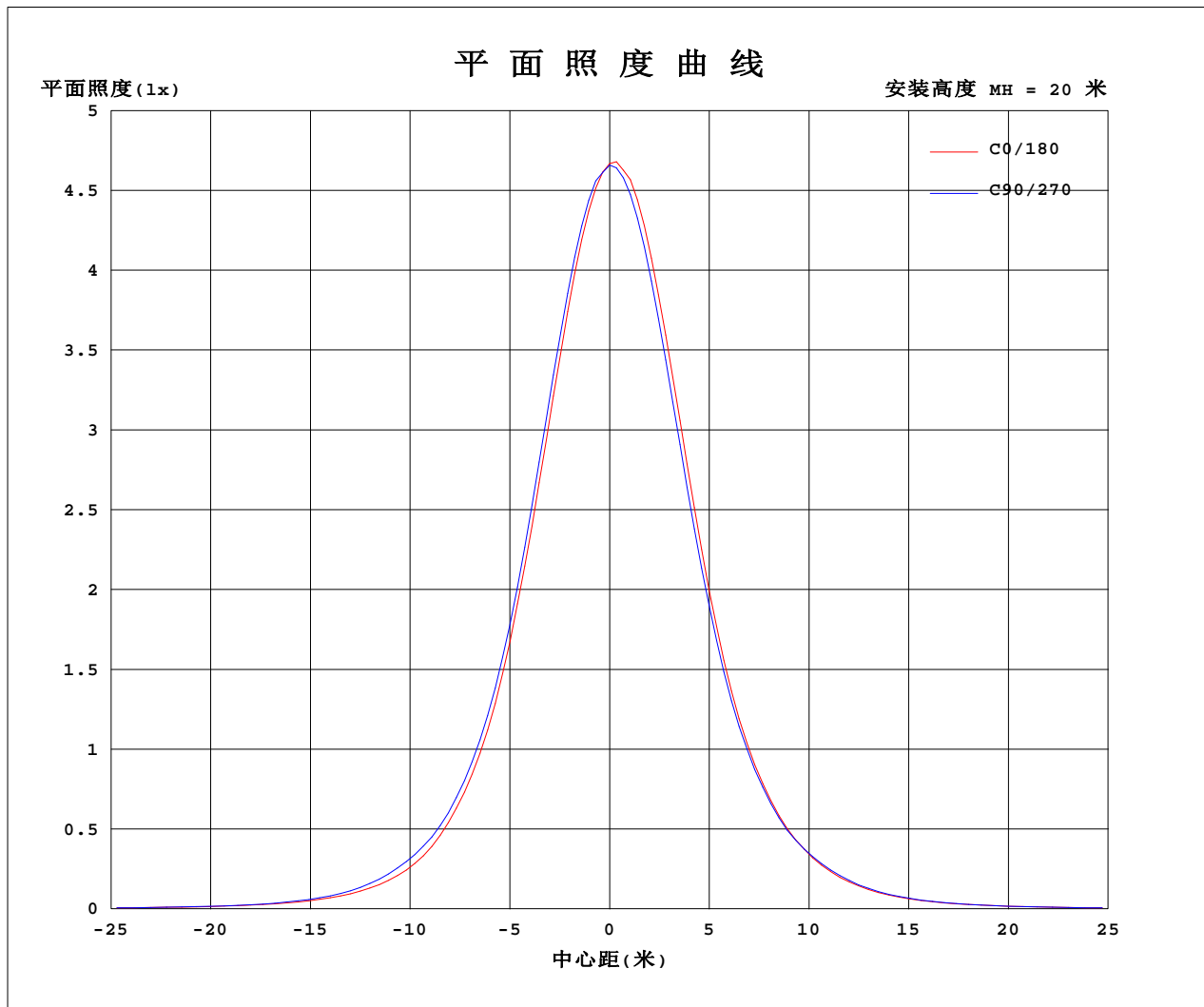
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	14306
L横(75)av	14126
L横(85)av	5691
L纵(65)av	14905
L纵(75)av	14610
L纵(85)av	5767
L45(65)av	14614
L45(75)av	14354
L45(85)av	5369

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-1103 15R+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: BXR-V-DR-1830G-100Z-A-23 Ra: 90
LENS: PM-1103 15R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:120.26V I:0.0949A P:11.278W PF:0.9870 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:

表--1

单位: cd

C(DEG) γ (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865	1865						
5	1608	1617	1621	1653	1677	1709	1728	1716	1714	1679	1656	1625						
10	1116	1125	1131	1173	1209	1251	1280	1269	1265	1219	1183	1141						
15	653	657	664	700	731	762	785	780	780	748	716	677						
20	353	355	362	388	408	424	436	434	438	423	400	370						
25	180	183	191	213	223	230	233	232	237	232	218	193						
30	94.6	95.6	102	116	123	123	123	124	130	130	119	103						
35	51.8	51.9	54.4	60.5	64.1	64.5	64.7	65.1	68.2	68.0	62.8	55.6						
40	30.2	30.2	31.3	33.7	35.1	35.3	35.4	35.6	37.0	36.7	34.7	31.8						
45	19.0	19.2	19.5	20.2	20.5	20.7	20.7	20.7	21.2	20.9	20.4	19.6						
50	13.6	13.9	14.1	14.3	14.2	14.0	13.8	13.7	14.1	14.1	14.0	13.8						
55	11.9	12.1	12.4	12.5	12.4	12.0	11.8	11.8	12.0	12.1	12.1	11.9						
60	10.7	10.9	11.2	11.3	11.2	10.9	10.7	10.7	10.9	10.9	10.9	10.8						
65	9.58	9.77	10.0	10.2	10.1	9.86	9.64	9.62	9.79	9.82	9.73	9.62						
70	7.85	8.02	8.24	8.44	8.45	8.33	8.18	8.13	8.25	8.23	8.09	7.92						
75	5.64	5.77	5.94	6.13	6.15	6.07	5.98	5.89	5.95	5.89	5.79	5.68						
80	3.06	3.16	3.27	3.44	3.41	3.48	3.44	3.33	3.33	3.25	3.17	3.09						
85	0.60	0.66	0.72	0.86	0.64	0.97	0.97	0.88	0.84	0.74	0.67	0.62						
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-1103 15R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up