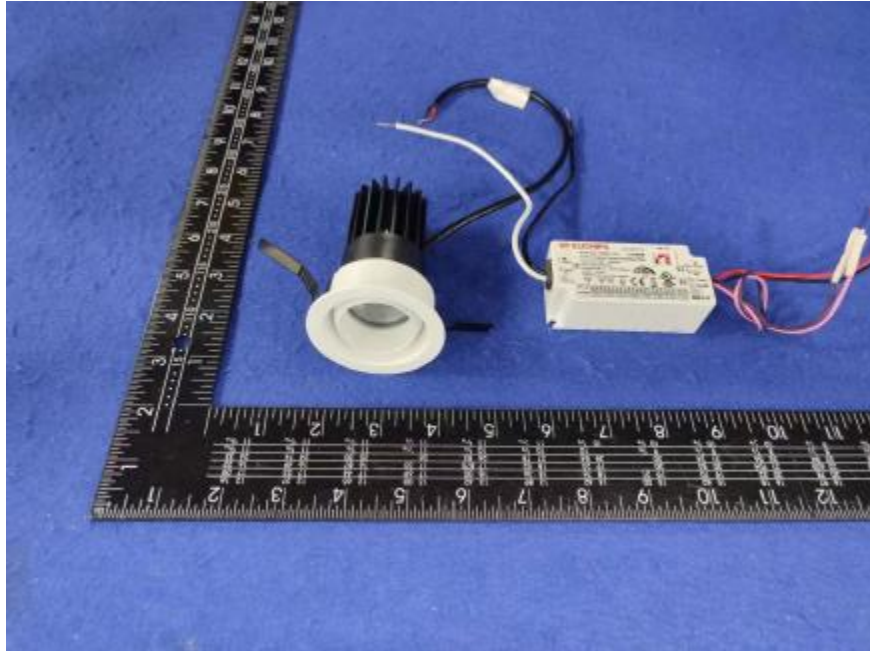


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	57.6%	
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: 2023-12-27

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

灯具配光曲线及特征面照片

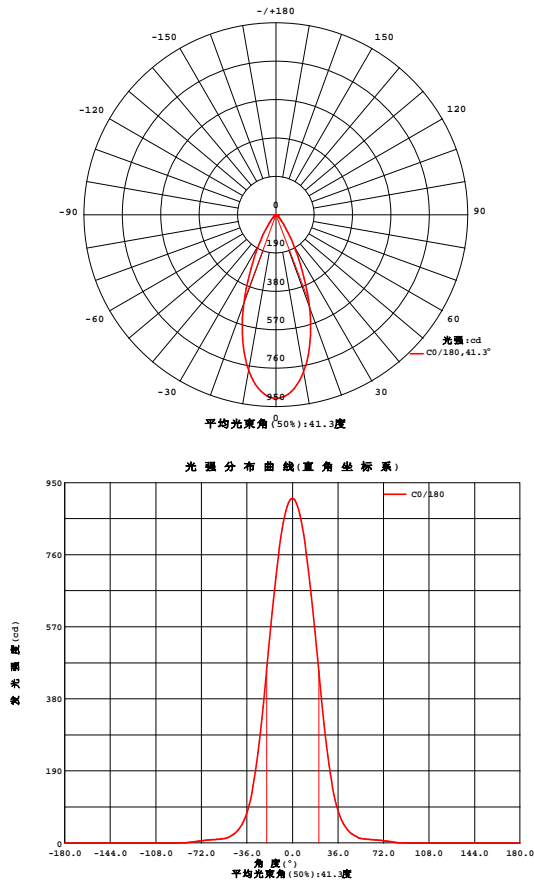


Fig. C0/C180

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: 2023-12-27

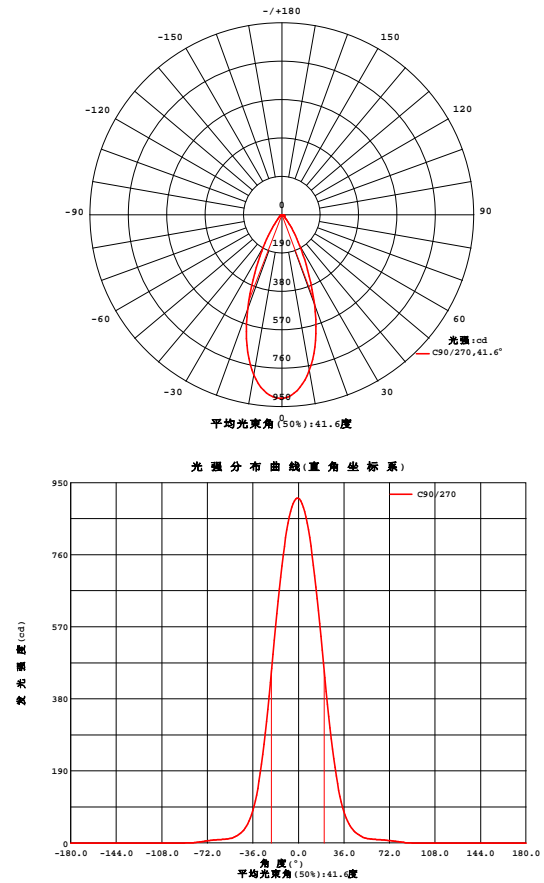


Fig. C90/C270

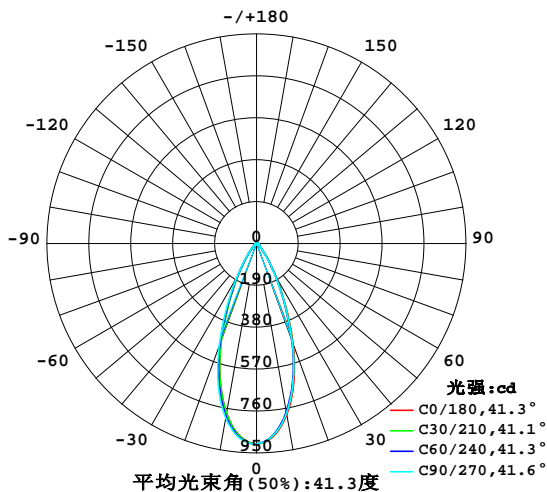
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

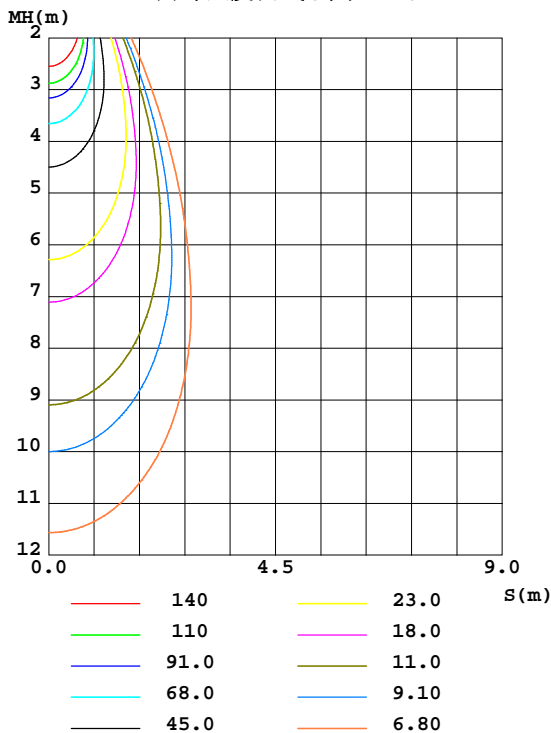
实测参数: U:120.18V I:0.0949A P:11.260W PF:0.9855 Freq:59.98Hz 实检光通: 889.25x1 lm		
灯具名称: 2218.511-LEA-09B-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 45.46 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	908.7	S/MH(C0/180)	0.65	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	57.6	S/MH(C90/270)	0.67	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	511.86	UP,DN(C0-180)	0.0,28.7	
额定光通量(lm)	889.25	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,28.9	
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(%)	57.6	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: 2023-12-27

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

灯具环带光通量

环带光通量:

	C0	C45	C90	C135	C180	C225	C270	C315	$\gamma(^{\circ})$	环	总	%lum, lamp
10	789.2	778.7	782.9	787.5	782.3	789.0	804.5	804.3	0- 10	81.00	81.00	15.8, 9.11
20	487.1	474.2	472.3	473.1	466.7	476.2	497.6	502.0	10- 20	178.5	259.5	50.7, 29.2
30	182.9	177.3	176.5	175.9	169.0	172.5	184.2	190.5	20- 30	142.1	401.6	78.5, 45.2
40	53.60	52.78	51.00	49.68	47.85	48.03	50.48	53.64	30- 40	62.70	464.3	90.7, 52.2
50	18.02	17.92	17.15	16.39	15.72	15.86	16.54	17.45	40- 50	23.03	487.3	95.2, 54.8
60	9.605	9.654	9.713	9.596	9.285	9.196	9.407	9.558	50- 60	10.67	498.0	97.3, 56
70	6.846	6.978	7.067	6.945	6.660	6.394	6.413	6.606	60- 70	8.193	506.2	98.9, 56.9
80	2.521	2.902	3.086	2.605	2.343	1.961	1.875	2.109	70- 80	4.897	511.1	99.8, 57.5
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7992	511.9	100, 57.6
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	511.9	100, 57.6
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	511.9	100, 57.6
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	511.9	100, 57.6
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	511.9	100, 57.6
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	511.9	100, 57.6
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	511.9	100, 57.6
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	511.9	100, 57.6
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	511.9	100, 57.6
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	511.9	100, 57.6
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: 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:11.260W PF:0.9855 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:

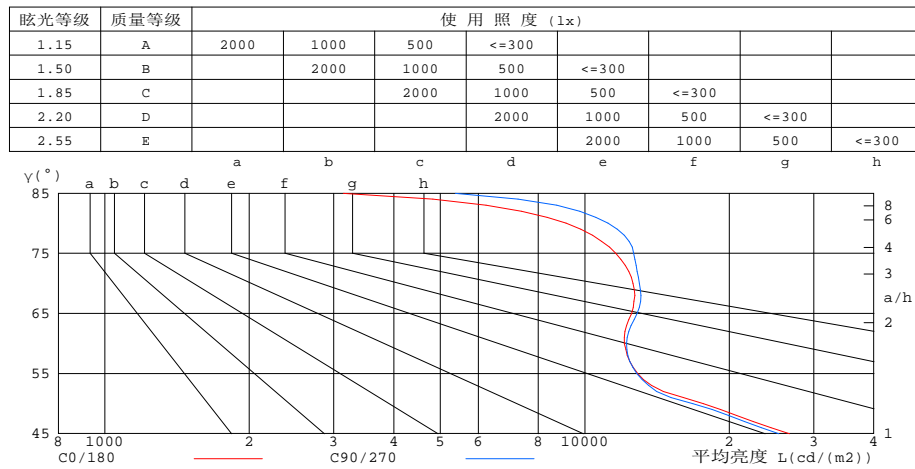
测试编号: 2312271380

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	3138	5370
80	9142	11174
75	11596	12634
70	12603	12993
65	12513	12851
60	12095	12215
55	12896	12840
50	17647	16778
45	26711	25387

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

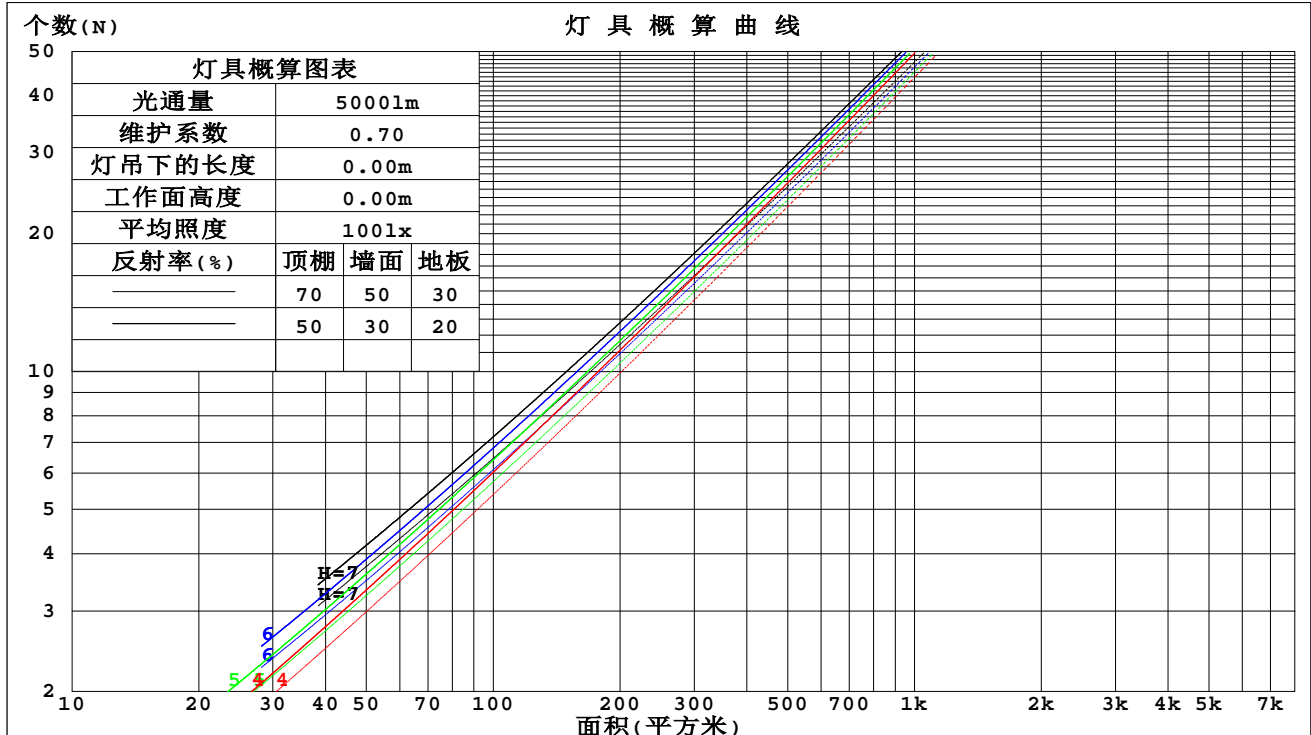
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS: PM-1103B 36R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
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	.69	.69	.69	.67	.67	.67	.64	.64	.64	.61	.61	.61	.59	.59	.59	.58
1.0	.64	.62	.61	.63	.61	.60	.60	.59	.58	.58	.57	.57	.56	.55	.55	.54
2.0	.60	.57	.55	.59	.56	.55	.57	.55	.54	.55	.54	.52	.53	.52	.51	.50
3.0	.56	.53	.51	.55	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.47
4.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.48	.46	.49	.47	.46	.48	.47	.45	.44
5.0	.49	.46	.44	.49	.46	.44	.48	.45	.43	.47	.45	.43	.46	.44	.43	.42
6.0	.47	.44	.41	.46	.43	.41	.46	.43	.41	.45	.42	.41	.44	.42	.40	.40
7.0	.44	.41	.39	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.43	.40	.38	.42	.40	.38	.37
8.0	.42	.39	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.38	.36	.40	.38	.36	.36
9.0	.40	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.36	.35	.38	.36	.35	.34
10.0	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.35	.33	.32



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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380		
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	.091	.052	.017	.084	.048	.016	.078	.045	.015	
2.0	.096	.053	.016	.093	.051	.016	.087	.048	.015	.081	.046	.014	.076	.043	.014	
3.0	.091	.048	.014	.088	.047	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.086	.045	.013	.083	.044	.013	.079	.042	.012	.075	.040	.012	.071	.039	.012	
5.0	.081	.041	.012	.079	.041	.012	.075	.039	.012	.072	.038	.011	.068	.036	.011	
6.0	.077	.039	.011	.075	.038	.011	.072	.037	.011	.069	.036	.010	.066	.035	.010	
7.0	.073	.036	.010	.072	.036	.010	.069	.035	.010	.066	.034	.010	.063	.033	.010	
8.0	.070	.034	.010	.068	.034	.010	.066	.033	.009	.063	.032	.009	.061	.031	.009	
9.0	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.030	.009	.059	.030	.009	
10.0	.064	.031	.008	.063	.030	.008	.061	.030	.008	.059	.029	.008	.057	.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	.110	.110	.110	.094	.094	.094	.064	.064	.064	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.098	.091	.083	.084	.078	.072	.058	.053	.050	.033	.031	.029	.011	.010	.009	
2.0	.090	.076	.065	.077	.066	.056	.053	.045	.039	.030	.026	.023	.010	.009	.007	
3.0	.082	.065	.052	.070	.056	.045	.048	.039	.032	.028	.023	.019	.009	.007	.006	
4.0	.076	.057	.042	.065	.049	.037	.045	.034	.026	.026	.020	.015	.008	.007	.005	
5.0	.071	.050	.035	.061	.043	.030	.042	.030	.021	.024	.018	.013	.008	.006	.004	
6.0	.066	.045	.029	.057	.039	.025	.039	.027	.018	.023	.016	.011	.007	.005	.004	
7.0	.062	.040	.025	.054	.035	.022	.037	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
8.0	.059	.037	.021	.051	.032	.019	.035	.022	.013	.020	.013	.008	.007	.004	.003	
9.0	.056	.034	.018	.048	.029	.016	.033	.020	.011	.019	.012	.007	.006	.004	.002	
10.0	.053	.031	.016	.046	.027	.014	.032	.019	.010	.019	.011	.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: 2023-12-27

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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380				
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	19.0	19.9	19.2	20.0	20.2	18.8	19.7	19.0	19.9	20.0	
	3H	19.6	20.4	19.8	20.6	20.8	19.5	20.3	19.7	20.5	20.7	
	4H	19.9	20.7	20.2	20.9	21.1	19.8	20.6	20.1	20.9	21.1	
	6H	20.1	20.8	20.4	21.1	21.3	20.1	20.9	20.4	21.1	21.4	
	8H	20.1	20.8	20.4	21.1	21.4	20.2	20.9	20.5	21.2	21.4	
	12H	20.1	20.8	20.4	21.1	21.3	20.2	20.9	20.5	21.2	21.4	
	4H	2H	19.1	19.9	19.4	20.1	20.3	18.9	19.7	19.2	19.9	20.1
		3H	19.9	20.6	20.3	20.9	21.2	19.8	20.5	20.2	20.8	21.1
		4H	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6
		6H	20.7	21.2	21.1	21.6	21.9	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0
		8H	20.8	21.3	21.1	21.6	22.0	20.9	21.4	21.3	21.8	22.1
		12H	20.7	21.2	21.1	21.6	22.0	20.9	21.4	21.3	21.7	22.1
8H	4H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	21.0	21.5	21.5	21.9	22.3	
	8H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.2	21.6	21.7	22.0	22.4	
	12H	21.0	21.4	21.5	21.8	22.3	21.2	21.6	21.7	22.0	22.5	
12H	4H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8	20.5	21.0	20.9	21.3	21.7	
	6H	21.0	21.3	21.4	21.8	22.2	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	
	8H	21.1	21.4	21.5	21.8	22.3	21.2	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		+ 1.1 / - 1.2					+ 0.9 / - 1.0					
1.5H		+ 2.2 / - 1.2					+ 2.0 / - 1.0					
2.0H		+ 1.5 / - 0.6					+ 1.2 / - 0.5					

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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

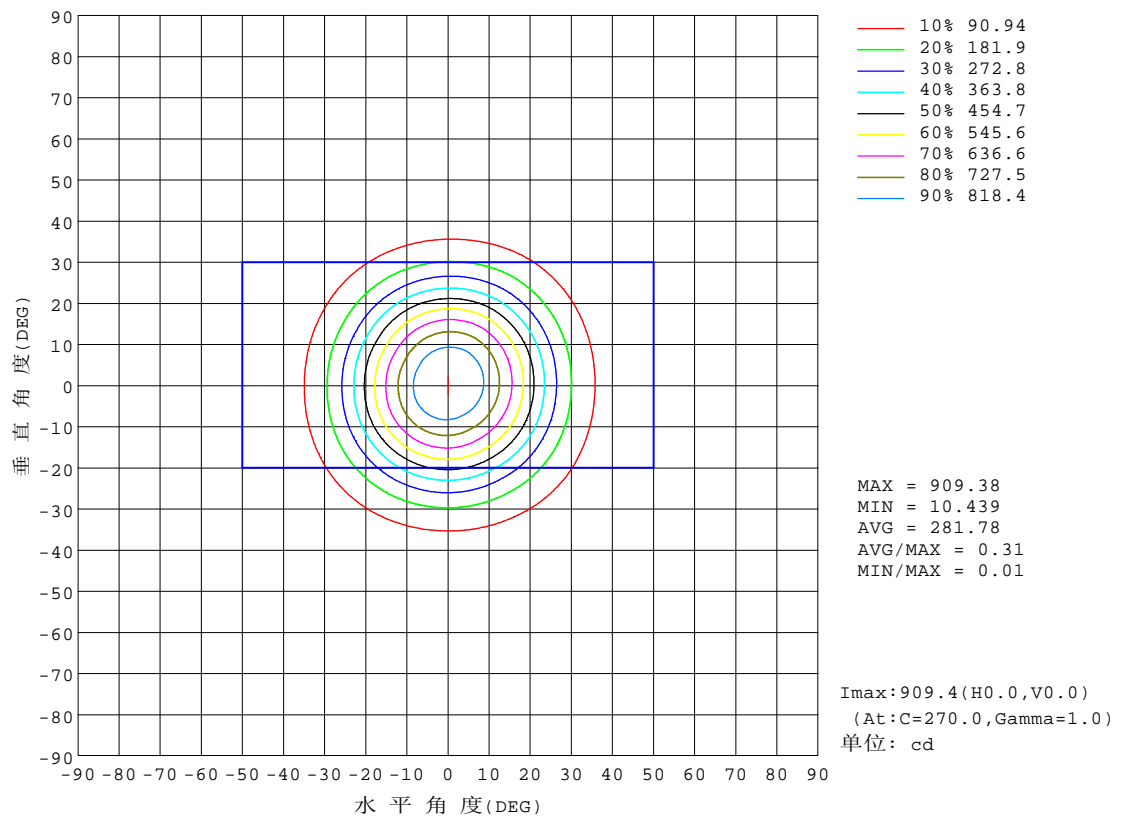
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	46	43	49	46	43	49	45	43	41
0.80	54	50	48	53	50	48	53	50	48	45
1.00	56	53	51	56	53	51	55	53	50	48
1.25	59	56	53	58	55	53	57	55	53	50
1.50	60	57	55	60	57	55	58	56	54	52
2.00	62	59	58	61	59	57	60	58	56	53
2.50	63	61	59	62	60	58	60	59	57	54
3.00	64	62	60	63	61	60	61	60	58	55
4.00	65	64	62	64	63	61	62	61	60	56
5.00	66	65	64	65	64	63	62	62	61	56
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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

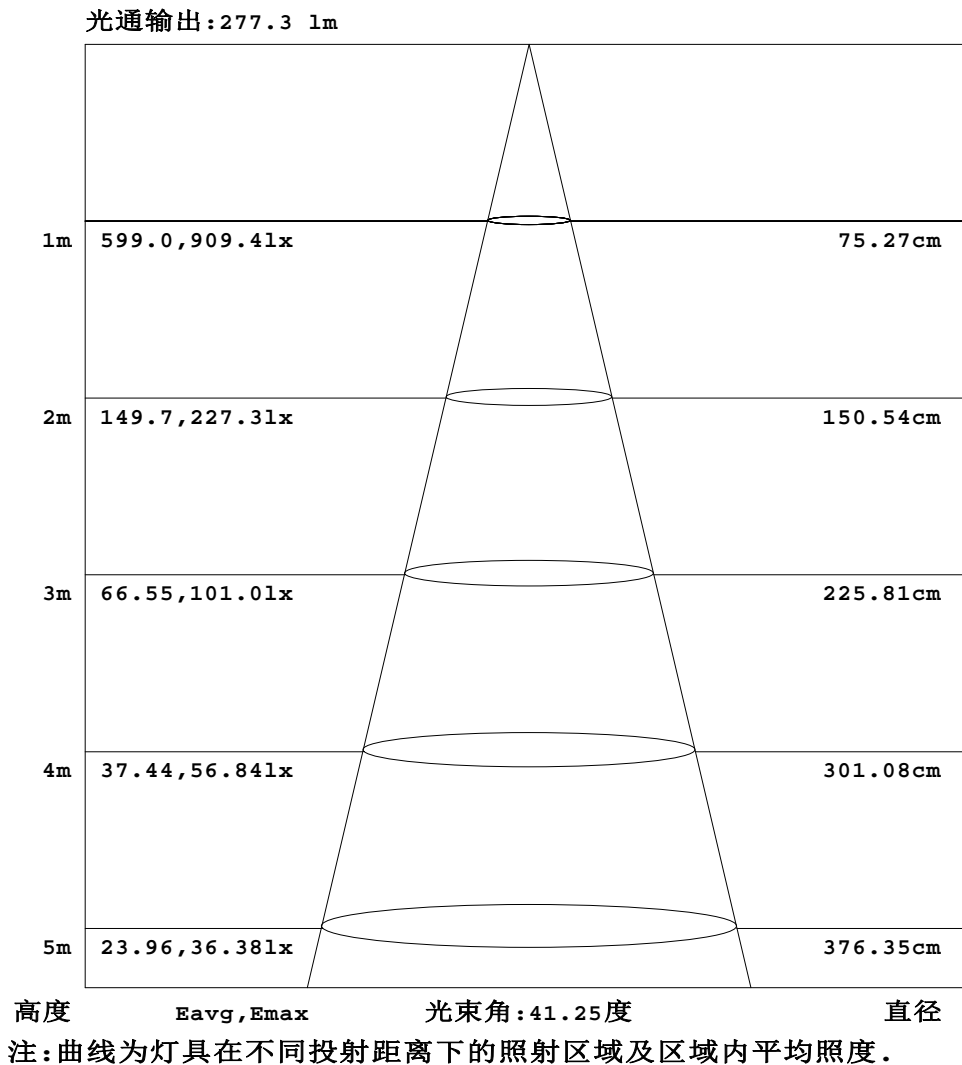


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-27

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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

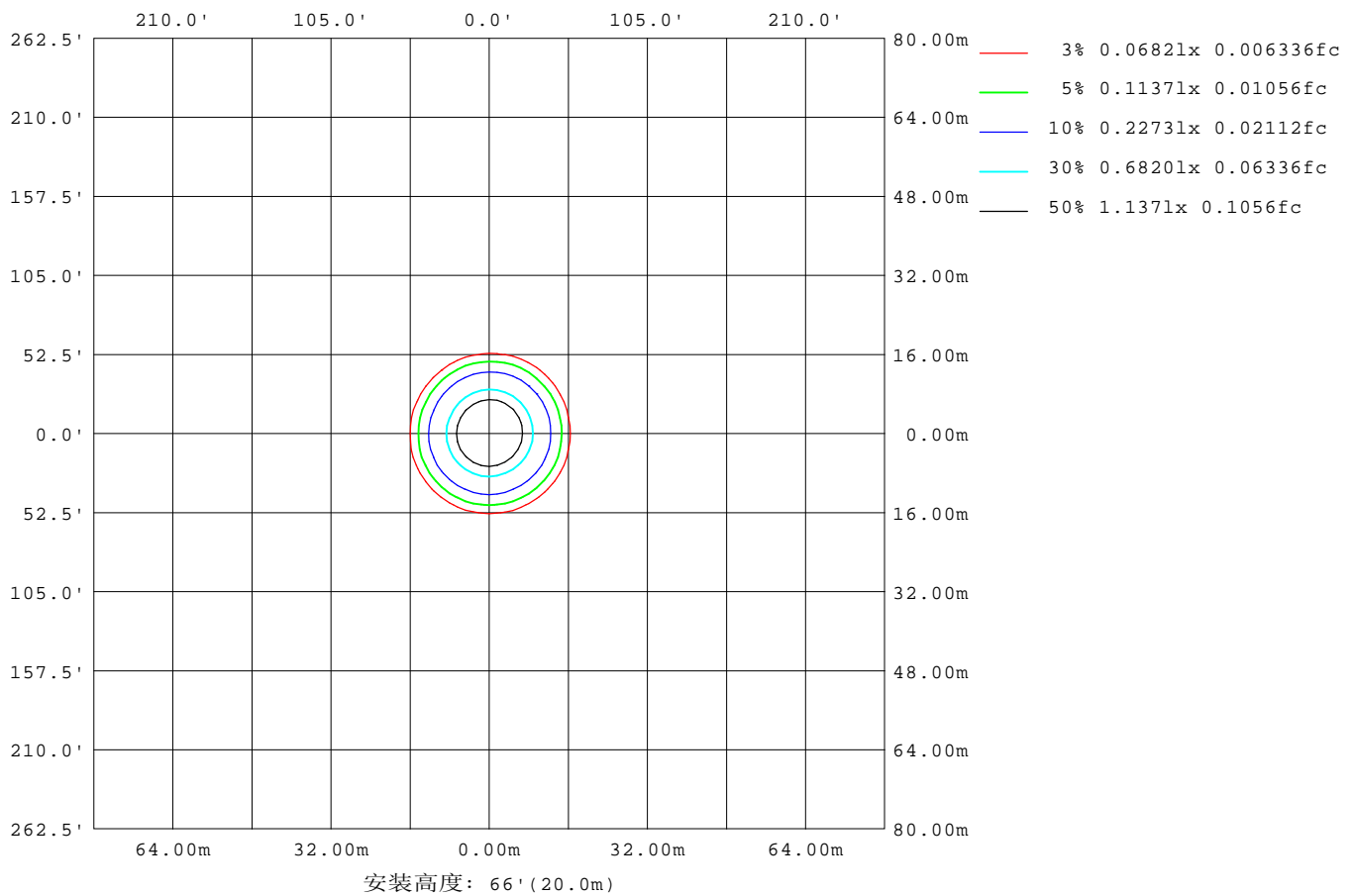


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-27

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: 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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

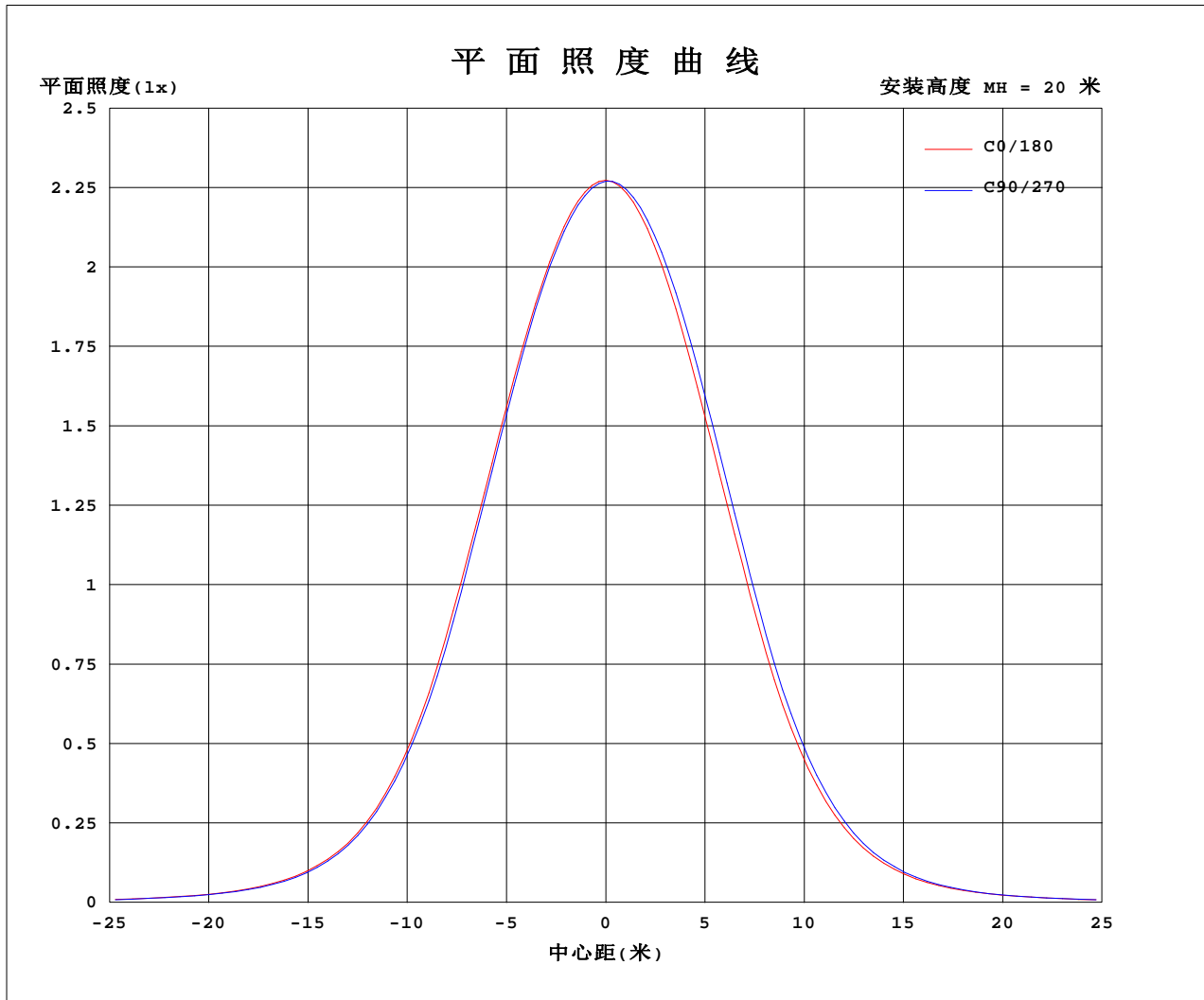
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	12399
L横(75)av	11351
L横(85)av	2685
L纵(65)av	12573
L纵(75)av	11378
L纵(85)av	2987
L45(65)av	12480
L45(75)av	11392
L45(85)av	2804

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

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

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-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:11.260W PF:0.9855 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: 2312271380
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909	909						
5	878	875	872	873	875	877	875	877	882	886	886	882						
10	789	781	776	783	787	788	782	783	795	805	809	800						
15	654	644	637	644	648	647	639	639	656	670	677	667						
20	487	479	470	472	473	473	467	467	485	498	506	498						
25	314	309	300	303	305	303	296	296	310	320	328	322						
30	183	180	174	177	177	175	169	168	177	184	192	189						
35	99.2	99.2	95.0	95.2	94.5	93.4	90.1	89.8	93.3	97.2	103	101						
40	53.6	53.8	51.8	51.0	50.1	49.3	47.9	47.3	48.8	50.5	53.5	53.8						
45	30.0	30.3	29.4	28.5	27.7	27.3	26.6	26.3	26.9	27.4	28.9	29.5						
50	18.0	18.2	17.6	17.2	16.6	16.2	15.7	15.6	16.1	16.5	17.3	17.6						
55	11.7	11.8	11.7	11.7	11.6	11.4	11.0	10.9	11.1	11.4	11.5	11.6						
60	9.60	9.64	9.67	9.71	9.67	9.52	9.28	9.14	9.25	9.41	9.54	9.58						
65	8.40	8.47	8.56	8.64	8.63	8.50	8.26	8.09	8.14	8.26	8.33	8.35						
70	6.85	6.95	7.01	7.07	7.01	6.88	6.66	6.42	6.37	6.41	6.54	6.68						
75	4.77	5.04	5.16	5.20	5.15	4.95	4.57	4.26	4.15	4.16	4.29	4.49						
80	2.52	2.82	2.98	3.09	2.49	2.72	2.34	2.02	1.90	1.87	2.00	2.22						
85	0.43	0.66	0.76	0.74	0.60	0.55	0.31	0.14	0.09	0.08	0.10	0.21						
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-1103B 36R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up