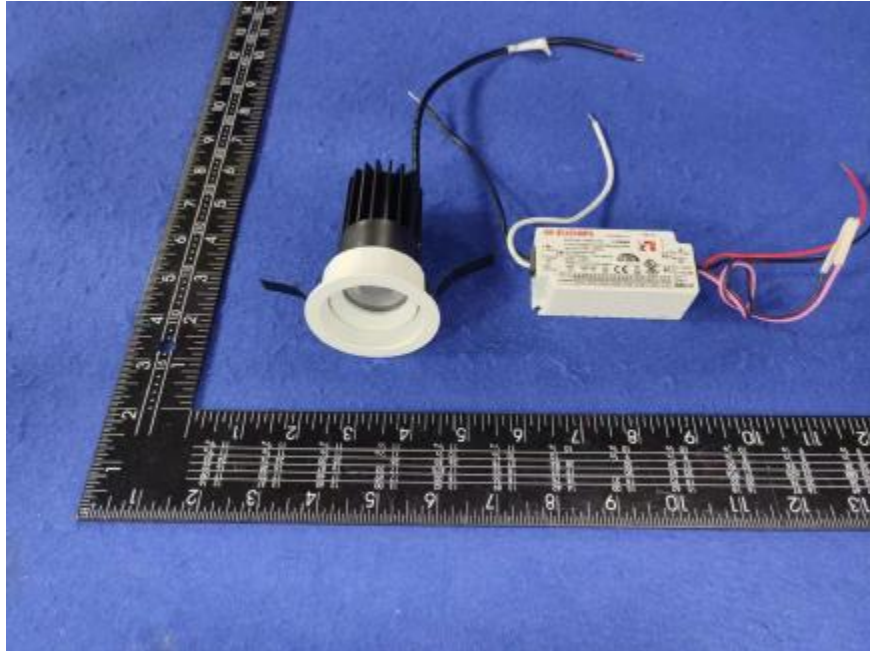


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	58.1%	
Luminaire Power:	11.3 W	
SHR Nominal:	0.75	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.80	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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
 LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

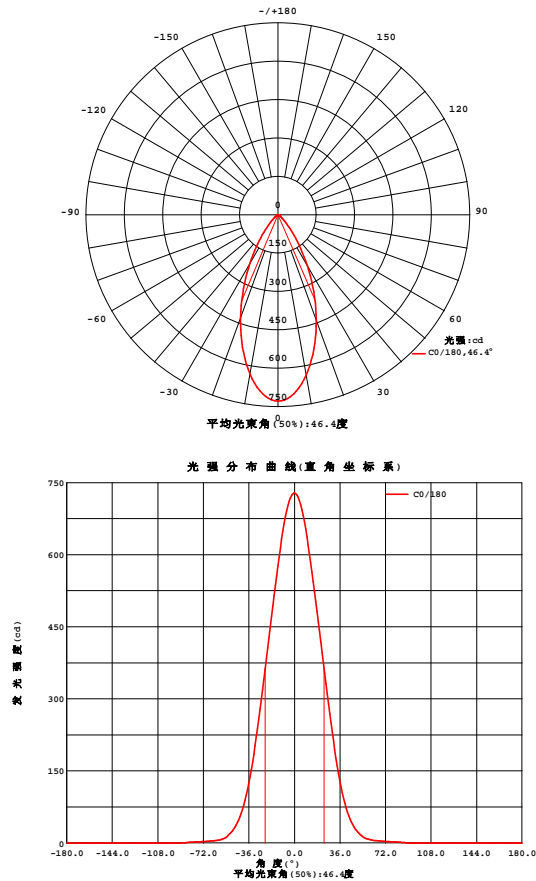


Fig. C0/C180

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

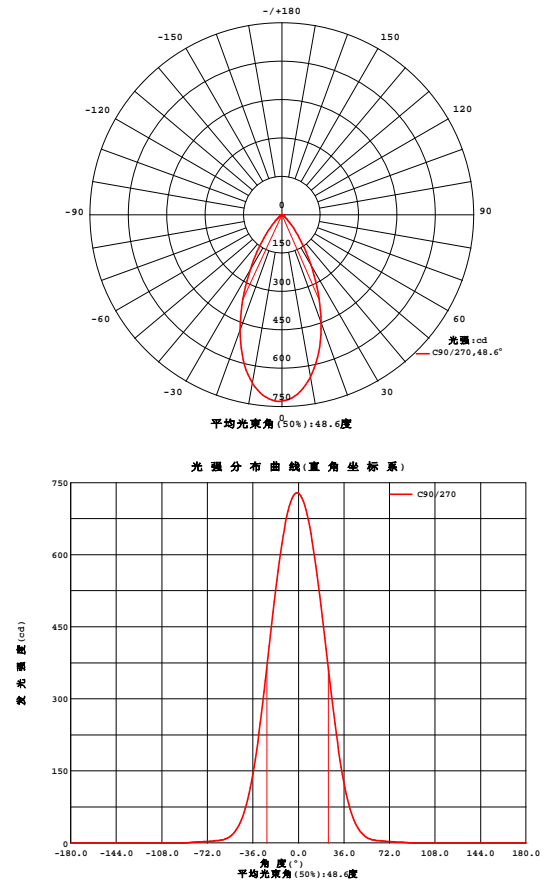


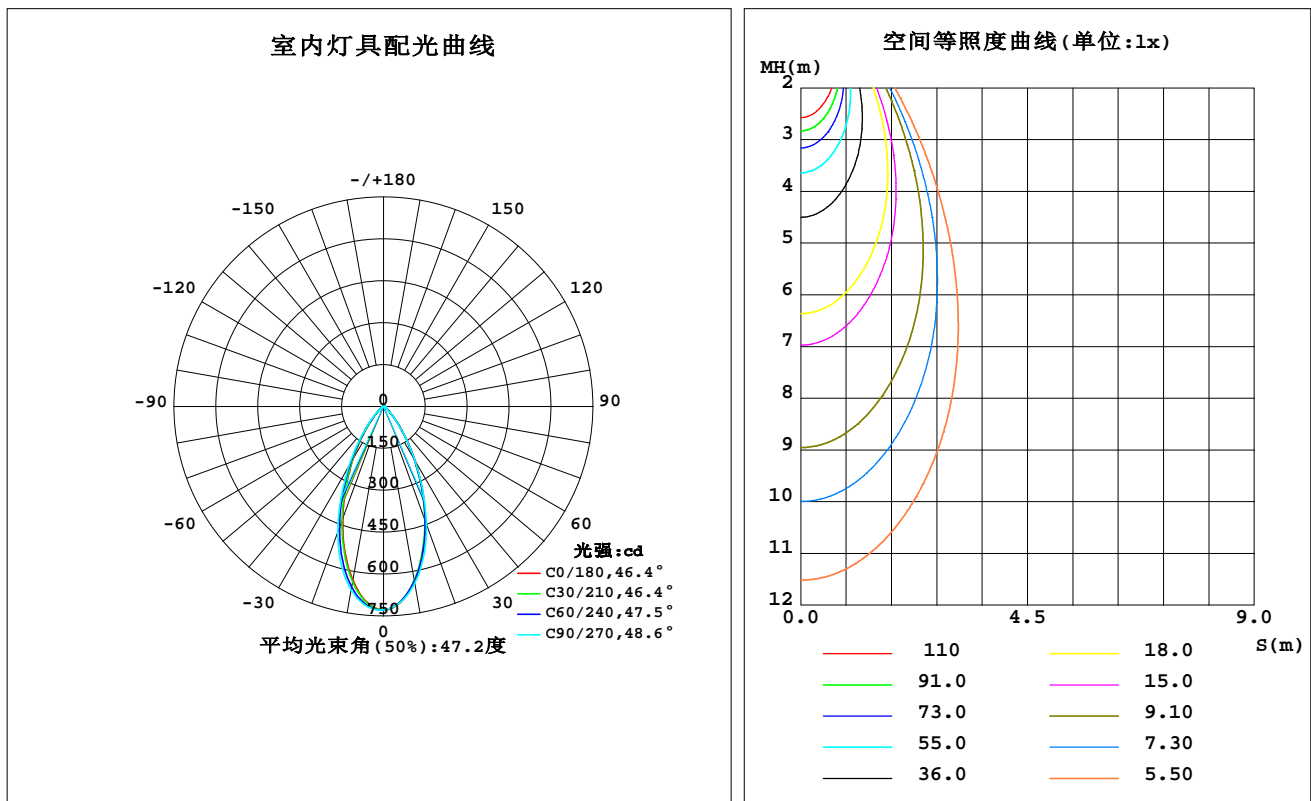
Fig. C90/C270

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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
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: 45.93 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	728.9	S/MH(C0/180)	0.72	
标称功率(W)	11	灯具效率(%)	58.1	S/MH(C90/270)	0.78	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	518.88	UP,DN(C0-180)	0.0,28.5	
额定光通量(lm)	893.4	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,29.6	
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	CIBSE SHR NOM	0.75	
实测电源电压(V)	120	下射光通比(%)	58.1	CIBSE SHR MAX	0.80	



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-1103C 50R+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	636.7	634.1	643.6	640.9	632.4	647.8	667.7	658.0	0- 10	65.45	65.45	12.6, 7.33
20	439.4	434.7	448.9	442.2	427.7	448.8	479.7	468.1	10- 20	153.6	219.1	42.2, 24.5
30	230.2	224.2	227.9	224.5	220.3	232.6	249.7	244.1	20- 30	153.1	372.2	71.7, 41.7
40	82.87	79.60	80.04	78.88	78.67	84.57	90.77	87.91	30- 40	91.90	464.1	89.4, 51.9
50	22.94	21.87	20.71	20.68	21.46	22.65	23.66	23.49	40- 50	35.49	499.6	96.3, 55.9
60	6.711	6.441	6.105	5.977	5.943	6.245	6.626	6.727	50- 60	10.78	510.4	98.4, 57.1
70	3.529	3.420	3.300	3.207	3.153	3.277	3.449	3.533	60- 70	4.594	514.9	99.2, 57.6
80	2.188	2.134	1.834	1.961	1.916	2.011	2.150	2.204	70- 80	2.790	517.7	99.8, 58
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.141	518.9	100, 58.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	518.9	100, 58.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	518.9	100, 58.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	518.9	100, 58.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	518.9	100, 58.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	518.9	100, 58.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	518.9	100, 58.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	518.9	100, 58.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	518.9	100, 58.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	518.9	100, 58.1
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: BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
 LENS: PM-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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:

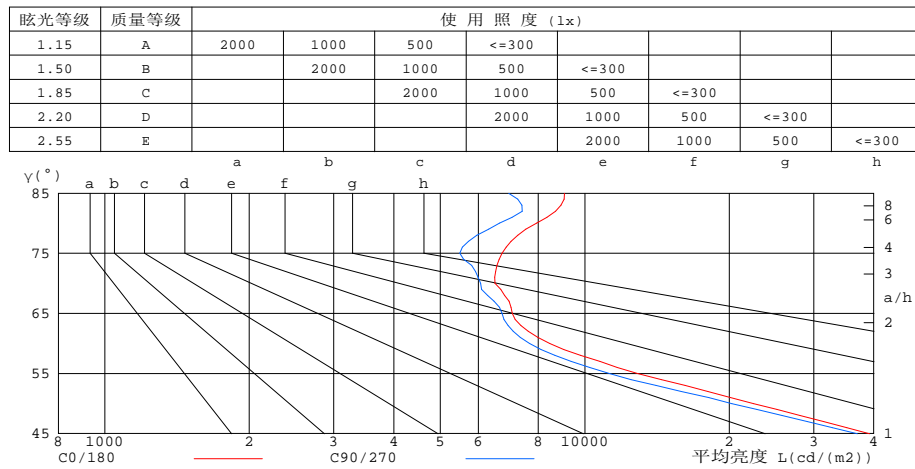
测试编号: 2312251377

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	9075	6939
80	7937	6640
75	6725	5494
70	6501	6067
65	7066	6720
60	8456	7678
55	12898	11257
50	22483	20261
45	39200	36962

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

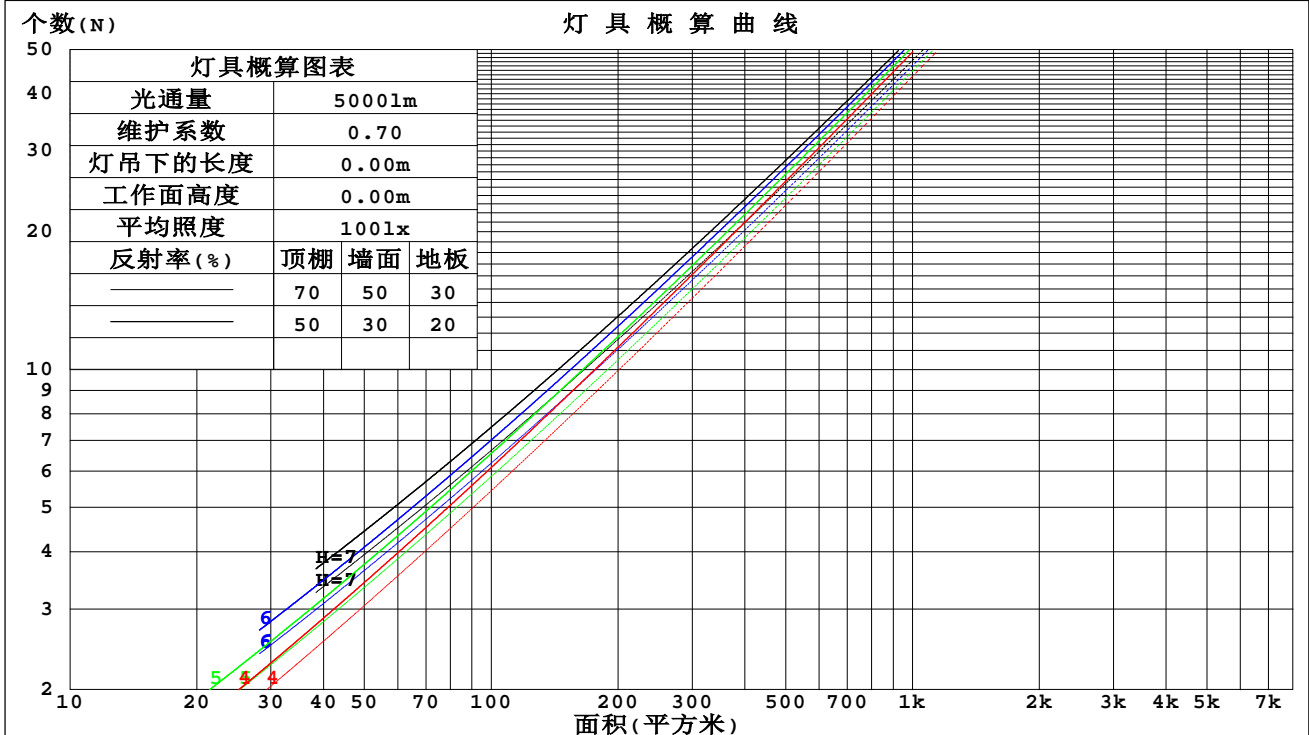
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP:BXRV-DR-1830G-100Z-A-23 Ra:90
LENS:PM-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
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	.68	.68	.68	.65	.65	.65	.62	.62	.62	.59	.59	.59	.58
1.0	.64	.63	.61	.63	.62	.60	.61	.60	.59	.58	.58	.57	.56	.56	.55	.54
2.0	.60	.57	.55	.59	.57	.55	.57	.55	.54	.55	.54	.52	.53	.52	.51	.50
3.0	.56	.53	.50	.55	.52	.50	.53	.51	.49	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.47
4.0	.52	.49	.46	.51	.48	.46	.50	.48	.46	.49	.47	.45	.48	.46	.44	.44
5.0	.49	.45	.43	.48	.45	.43	.47	.44	.42	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.41
6.0	.46	.42	.40	.45	.42	.40	.45	.42	.40	.44	.41	.39	.43	.41	.39	.38
7.0	.43	.40	.37	.43	.40	.37	.42	.39	.37	.41	.39	.37	.41	.38	.37	.36
8.0	.41	.37	.35	.41	.37	.35	.40	.37	.35	.39	.37	.35	.39	.36	.35	.34
9.0	.39	.35	.33	.38	.35	.33	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.37	.34	.33	.32
10.0	.37	.33	.31	.36	.33	.31	.36	.33	.31	.36	.33	.31	.35	.33	.31	.30



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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
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	.106	.060	.019	.102	.058	.018	.094	.054	.017	.088	.051	.016	.082	.047	.015	
2.0	.101	.055	.017	.097	.054	.017	.091	.051	.016	.086	.048	.015	.080	.045	.014	
3.0	.095	.051	.015	.093	.050	.015	.087	.047	.014	.083	.045	.014	.078	.043	.013	
4.0	.091	.047	.014	.088	.046	.014	.084	.044	.013	.079	.043	.013	.075	.041	.012	
5.0	.086	.044	.013	.084	.043	.013	.080	.042	.012	.076	.040	.012	.073	.039	.012	
6.0	.082	.041	.012	.080	.040	.012	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.037	.011	
7.0	.078	.039	.011	.076	.038	.011	.073	.037	.011	.071	.036	.011	.068	.035	.010	
8.0	.075	.036	.010	.073	.036	.010	.070	.035	.010	.068	.034	.010	.065	.034	.010	
9.0	.071	.035	.010	.070	.034	.010	.068	.033	.009	.065	.033	.009	.063	.032	.009	
10.0	.068	.033	.009	.067	.032	.009	.065	.032	.009	.063	.031	.009	.061	.031	.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	.111	.111	.111	.095	.095	.095	.065	.065	.065	.037	.037	.037	.012	.012	.012	
1.0	.100	.091	.084	.085	.078	.072	.058	.054	.050	.034	.031	.029	.011	.010	.009	
2.0	.091	.077	.065	.078	.066	.056	.053	.046	.039	.031	.027	.023	.010	.009	.008	
3.0	.084	.066	.052	.072	.057	.045	.049	.040	.032	.028	.023	.019	.009	.007	.006	
4.0	.078	.057	.042	.067	.050	.036	.046	.035	.026	.027	.020	.015	.009	.007	.005	
5.0	.073	.051	.034	.062	.044	.030	.043	.031	.021	.025	.018	.013	.008	.006	.004	
6.0	.068	.045	.029	.059	.039	.025	.041	.027	.018	.024	.016	.011	.008	.005	.003	
7.0	.065	.041	.024	.056	.035	.021	.038	.025	.015	.022	.015	.009	.007	.005	.003	
8.0	.061	.037	.021	.053	.032	.018	.036	.023	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	
9.0	.058	.034	.018	.050	.030	.016	.035	.021	.011	.020	.012	.007	.007	.004	.002	
10.0	.055	.032	.016	.048	.028	.014	.033	.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: 2023-12-25

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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377		
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	20.7	21.6	20.9	21.8	22.0	20.5	21.4	20.7	21.6	21.8
	3H	20.7	21.5	20.9	21.7	21.9	20.4	21.3	20.7	21.5	21.7
	4H	20.7	21.5	20.9	21.7	21.9	20.4	21.3	20.7	21.5	21.7
	6H	20.7	21.5	21.0	21.7	22.0	20.4	21.2	20.7	21.5	21.7
	8H	20.7	21.5	21.0	21.7	22.0	20.5	21.2	20.8	21.5	21.7
	12H	20.7	21.5	21.1	21.7	22.0	20.5	21.2	20.8	21.4	21.7
4H	2H	20.5	21.3	20.8	21.6	21.8	20.3	21.1	20.6	21.4	21.6
	3H	20.5	21.3	20.9	21.5	21.8	20.3	21.1	20.7	21.3	21.6
	4H	20.6	21.2	20.9	21.5	21.8	20.4	21.0	20.7	21.3	21.6
	6H	20.7	21.3	21.1	21.6	21.9	20.4	21.0	20.8	21.3	21.7
	8H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.0	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7
	12H	20.8	21.3	21.2	21.7	22.1	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8
8H	4H	20.5	21.1	20.9	21.4	21.8	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6
	6H	20.7	21.1	21.1	21.5	22.0	20.5	20.9	20.9	21.3	21.7
	8H	20.8	21.2	21.3	21.6	22.1	20.6	21.0	21.0	21.4	21.8
	12H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	20.7	21.0	21.1	21.4	21.9
12H	4H	20.5	21.0	20.9	21.4	21.7	20.3	20.8	20.7	21.1	21.5
	6H	20.7	21.1	21.2	21.5	21.9	20.5	20.8	20.9	21.3	21.7
	8H	20.9	21.2	21.3	21.6	22.1	20.6	20.9	21.1	21.4	21.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.2 / - 3.6					+ 2.3 / - 3.9				
1.5H		+ 3.8 / - 3.4					+ 3.8 / - 3.6				
2.0H		+ 3.8 / - 2.1					+ 3.9 / - 2.1				

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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

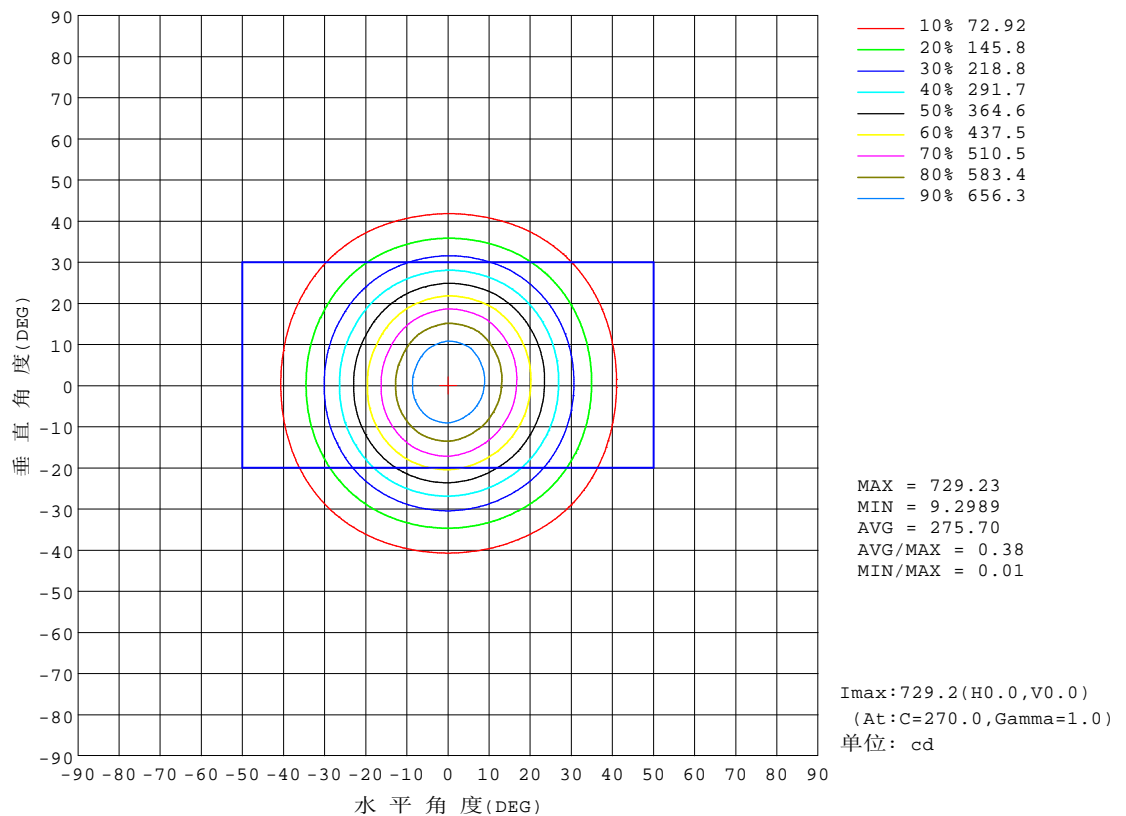
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	49	45	43	49	45	43	49	45	43	41
0.80	54	50	48	53	50	48	53	50	48	45
1.00	57	53	51	56	53	51	55	53	50	48
1.25	59	56	54	59	56	54	57	55	53	51
1.50	61	58	56	60	57	56	59	57	55	52
2.00	63	60	58	62	59	58	60	58	57	54
2.50	64	61	59	63	61	59	61	59	58	54
3.00	65	62	61	64	62	60	62	60	59	55
4.00	66	64	63	65	63	62	62	61	60	56
5.00	67	65	64	65	64	63	63	62	61	57
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-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

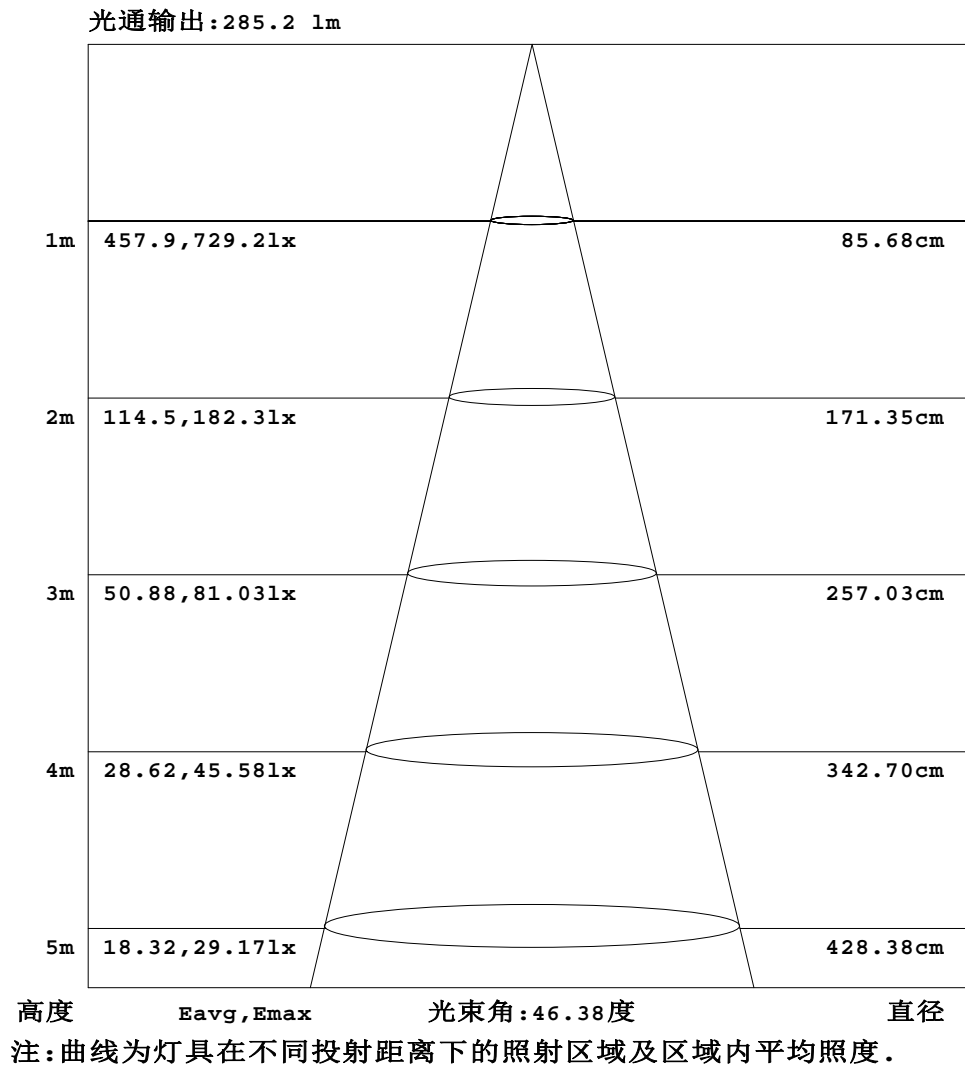


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-12-25

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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

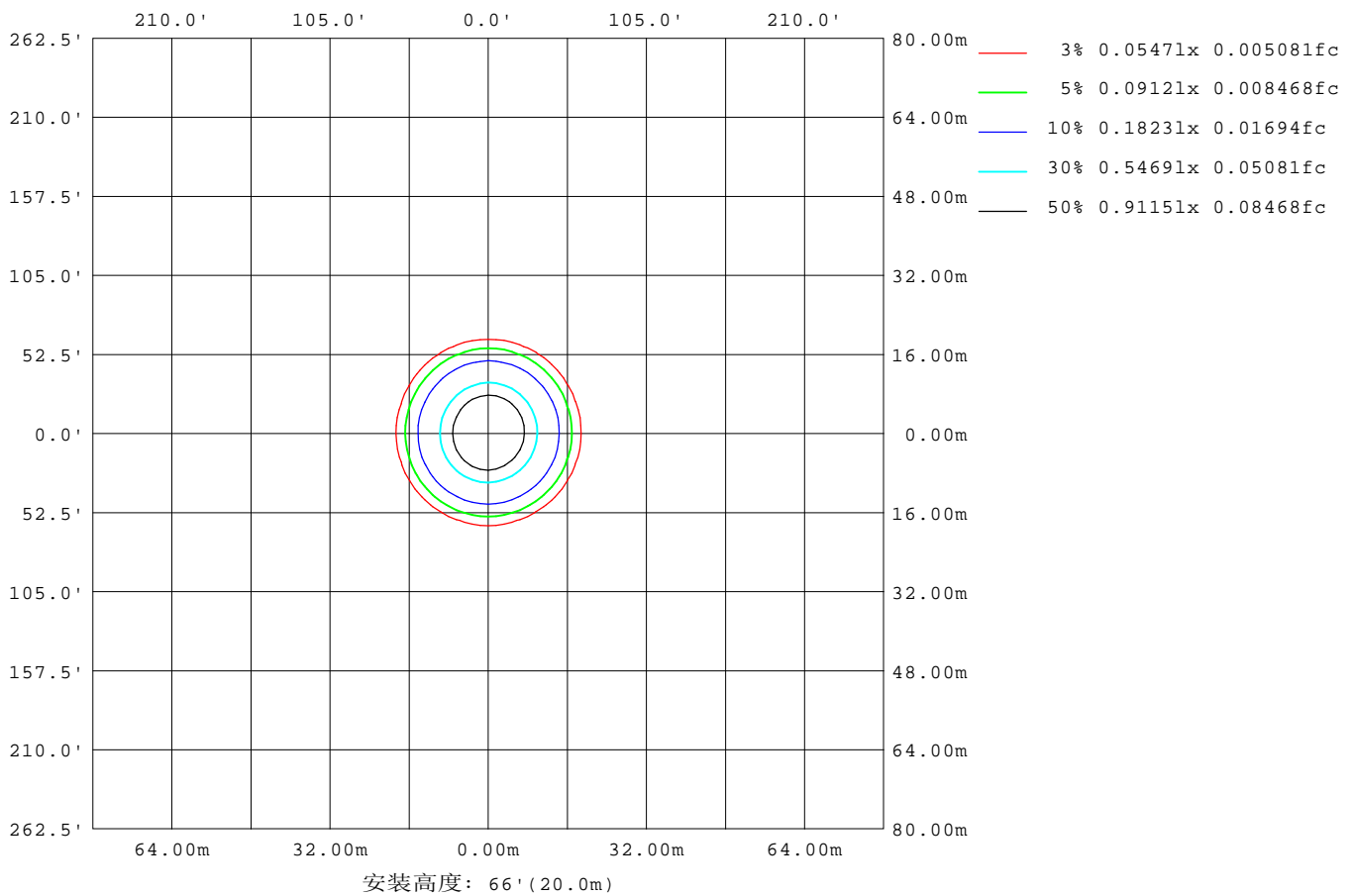


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-12-25

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-1103C 50R+DIFFUSER
 DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

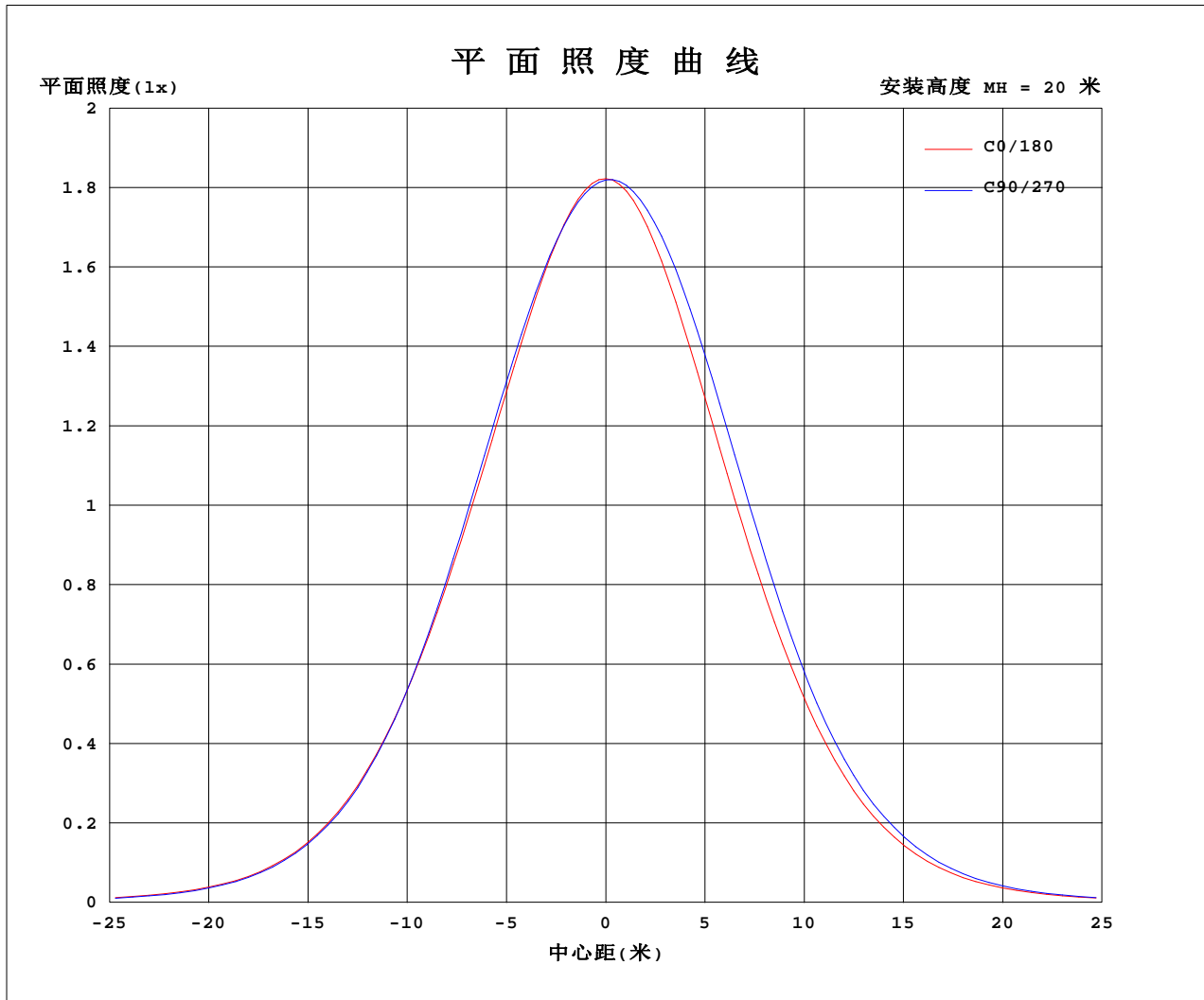
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	6769
L横(75)av	6344
L横(85)av	7746
L纵(65)av	6838
L纵(75)av	6042
L纵(85)av	7678
L45(65)av	6811
L45(75)av	6416
L45(85)av	7815

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-1103C 50R+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-1103C 50R+DIFFUSER
DRIVER: PUP10A-1WMC-700 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.22V I:0.0951A P:11.297W PF:0.9869 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: 2312251377
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m2	遮光角:

表--1

单位: cd

C(DEG) (DEG)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728	728						
5	704	701	700	703	704	703	702	705	713	716	715	709						
10	637	633	635	644	644	638	632	639	657	668	666	650						
15	544	538	544	556	556	545	536	544	570	586	584	563						
20	439	433	436	449	448	437	428	436	462	480	478	458						
25	331	325	326	334	333	325	320	326	347	361	361	346						
30	230	225	223	228	226	223	220	225	240	250	249	239						
35	145	141	139	142	141	139	138	142	152	158	157	151						
40	82.9	80.4	78.8	80.0	79.2	78.6	78.7	81.8	87.3	90.8	89.8	86.0						
45	44.0	43.1	41.6	41.6	41.2	41.6	42.0	43.2	46.2	47.7	47.4	45.3						
50	22.9	22.5	21.2	20.7	20.3	21.0	21.5	22.0	23.3	23.7	23.7	23.3						
55	11.7	11.4	10.7	10.3	10.1	10.2	10.4	10.8	11.3	11.6	11.8	11.8						
60	6.71	6.57	6.31	6.10	5.98	5.98	5.94	6.07	6.42	6.63	6.74	6.71						
65	4.74	4.69	4.60	4.52	4.44	4.40	4.35	4.41	4.55	4.67	4.75	4.76						
70	3.53	3.46	3.38	3.30	3.23	3.18	3.15	3.21	3.34	3.45	3.52	3.55						
75	2.76	2.72	2.65	2.26	2.52	2.48	2.46	2.50	2.62	2.71	2.77	2.78						
80	2.19	2.16	2.11	1.83	1.98	1.94	1.92	1.96	2.06	2.15	2.20	2.21						
85	1.26	1.21	1.10	0.96	0.93	0.90	0.89	0.94	1.07	1.17	1.24	1.26						
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-1103C 50R+DIFFUSER

DRIVER:PUP10A-1WMC-700 500mA

30minutes warm-up