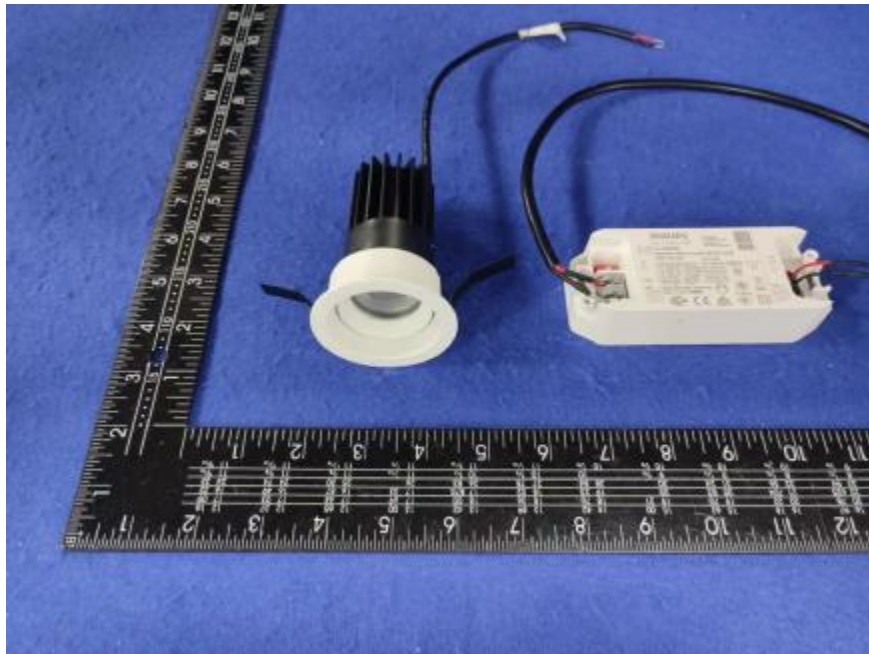


燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	69.8%	
Luminaire Power:	10.29 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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

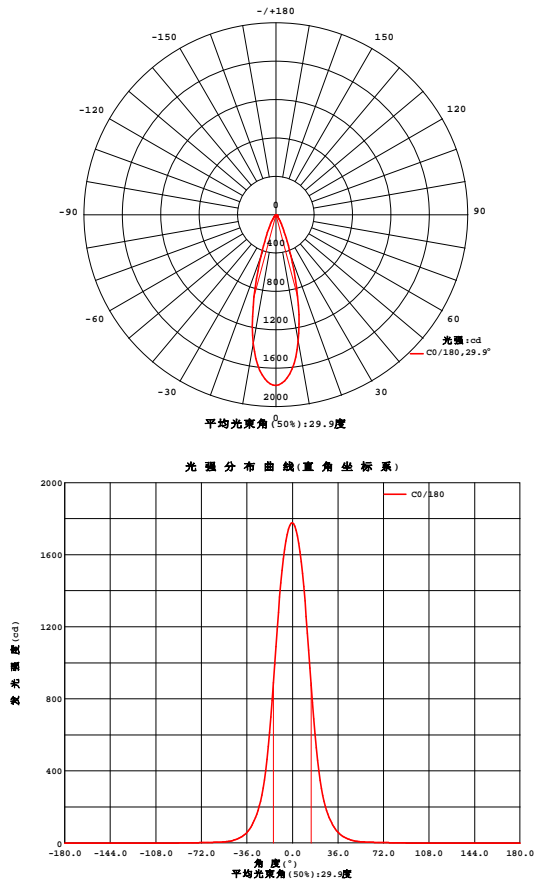


Fig. C0/C180

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: 2023-11-15

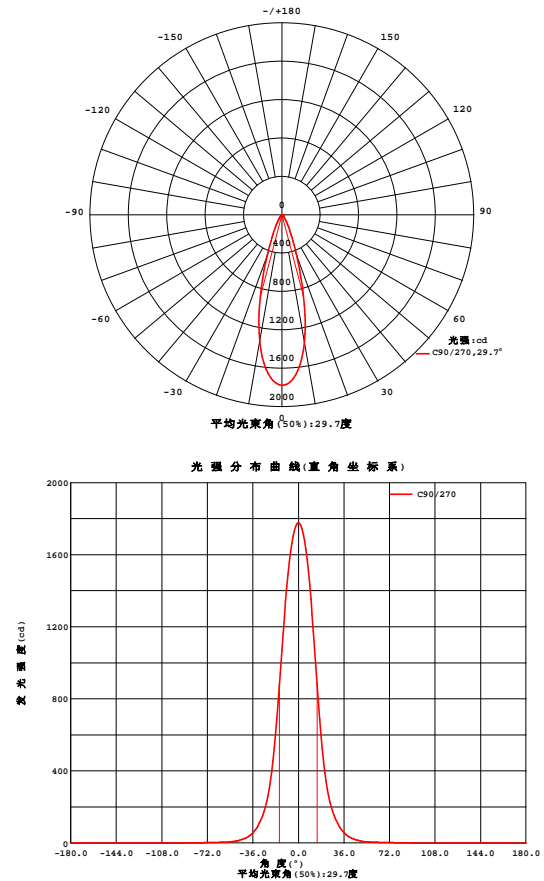


Fig. C90/C270

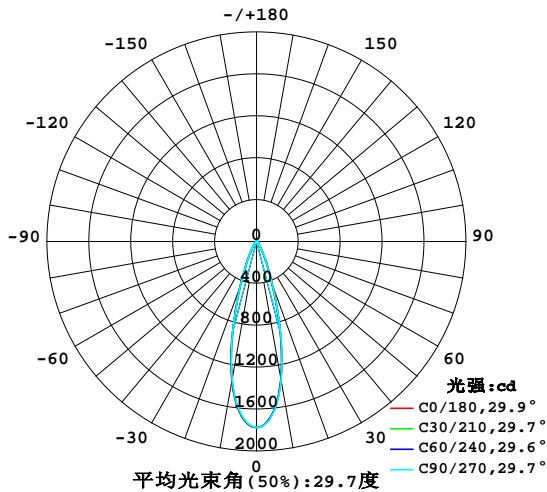
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

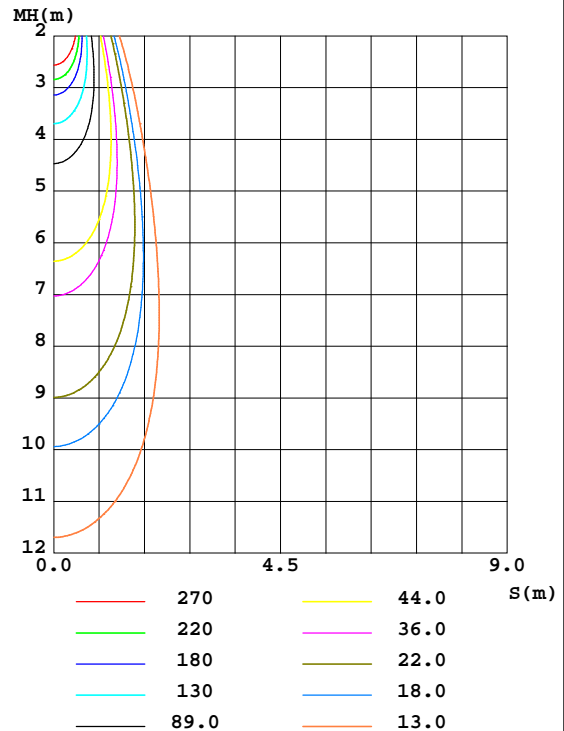
实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 55.22 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	1777	S/MH(C0/180)	0.49	
标称功率(W)	10	灯具效率(%)	69.8	S/MH(C90/270)	0.49	
额定电源电压(V)	220	总光通量(lm)	568.39	η UP,DN(C0-180)	0.0,35.1	
额定光通量(lm)	814.298	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,34.7	
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)	220	下射光通比(%)	69.8	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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
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	1344	1345	1352	1368	1365	1349	1343	1342	0- 10	149.2	149.2	26.2, 18.3
20	459.8	452.9	452.0	468.4	464.3	453.4	456.7	460.1	10- 20	237.6	386.8	68, 47.5
30	126.3	124.1	124.3	128.1	125.4	120.4	120.6	124.4	20- 30	111.4	498.1	87.6, 61.2
40	37.19	36.24	35.31	35.99	34.74	33.38	33.68	35.77	30- 40	43.63	541.7	95.3, 66.5
50	10.41	10.30	10.01	9.795	9.276	9.147	9.608	9.956	40- 50	15.28	557.0	98, 68.4
60	4.527	4.482	4.344	4.222	4.075	4.088	4.207	4.371	50- 60	5.560	562.6	99, 69.1
70	2.411	2.383	2.298	2.213	2.133	2.135	2.207	2.319	60- 70	3.180	565.8	99.5, 69.5
80	1.498	1.463	1.402	1.342	1.287	1.275	1.334	1.421	70- 80	1.873	567.6	99.9, 69.7
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.7554	568.4	100, 69.8
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	568.4	100, 69.8
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	568.4	100, 69.8
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	568.4	100, 69.8
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	568.4	100, 69.8
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	568.4	100, 69.8
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	568.4	100, 69.8
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	568.4	100, 69.8
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	568.4	100, 69.8
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	568.4	100, 69.8
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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra: 90
 LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER: 9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

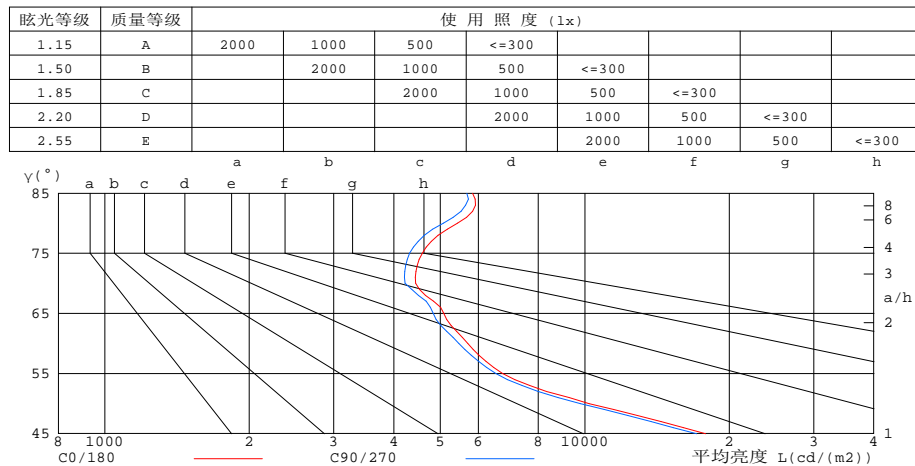
测试编号: 2311151335

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	5842	5680
80	5432	5079
75	4584	4317
70	4439	4225
65	5081	4833
60	5701	5464
55	6744	6533
50	10202	9794
45	17849	17108

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: 2023-11-15

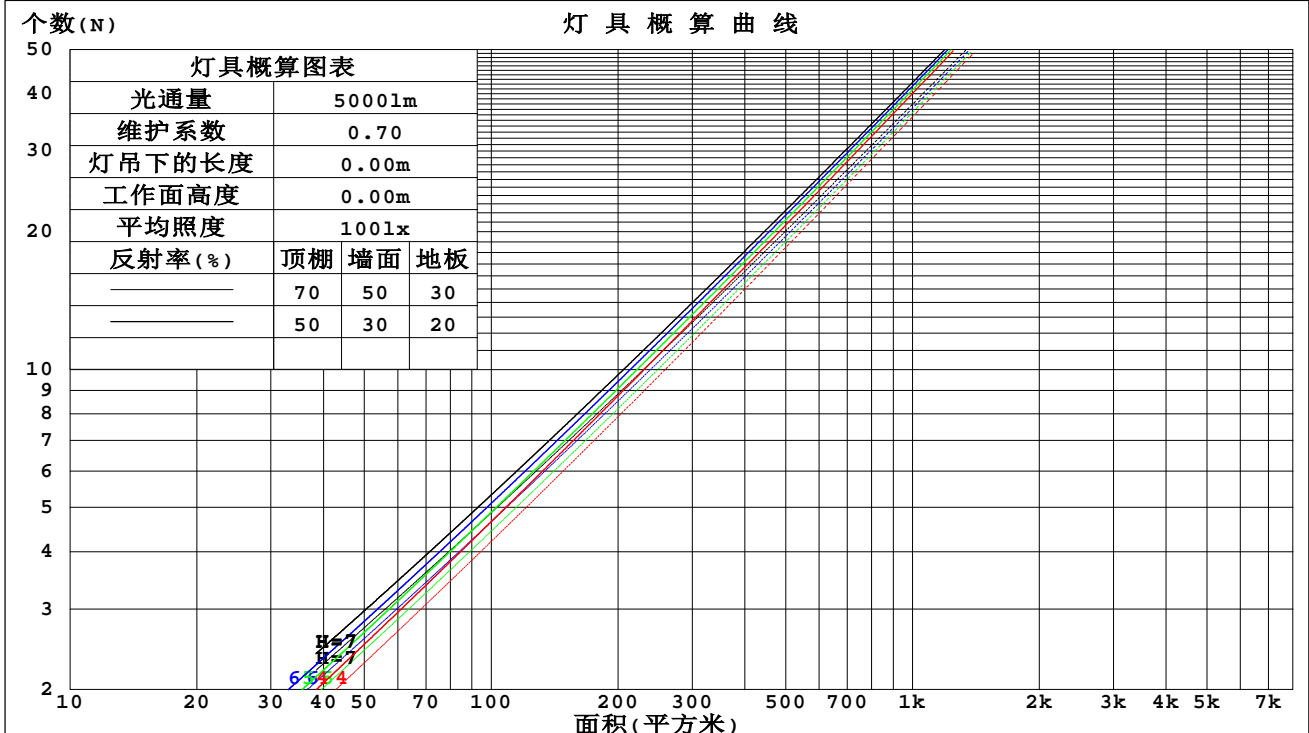
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz
实检光通: 814.298x1 lm

灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
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	.83	.83	.83	.81	.81	.81	.78	.78	.78	.74	.74	.74	.71	.71	.71	.70
1.0	.78	.77	.75	.77	.75	.74	.74	.73	.72	.71	.71	.70	.69	.68	.68	.67
2.0	.74	.72	.70	.73	.71	.69	.71	.69	.67	.68	.67	.66	.67	.65	.64	.63
3.0	.70	.67	.65	.69	.67	.64	.67	.65	.63	.66	.64	.62	.64	.63	.62	.61
4.0	.67	.64	.61	.66	.63	.61	.65	.62	.60	.63	.61	.59	.62	.60	.59	.58
5.0	.64	.60	.58	.63	.60	.58	.62	.59	.57	.61	.59	.57	.60	.58	.56	.56
6.0	.61	.58	.55	.61	.57	.55	.60	.57	.55	.59	.56	.54	.58	.56	.54	.53
7.0	.59	.55	.53	.58	.55	.53	.57	.55	.53	.57	.54	.52	.56	.54	.52	.51
8.0	.56	.53	.51	.56	.53	.51	.55	.53	.51	.55	.52	.50	.54	.52	.50	.49
9.0	.54	.51	.49	.54	.51	.49	.53	.51	.49	.53	.50	.49	.52	.50	.48	.48
10.0	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.52	.49	.47	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.46



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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
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	.107	.061	.019	.103	.059	.019	.094	.054	.017	.086	.050	.016	.079	.046	.015	
2.0	.100	.055	.017	.097	.053	.016	.089	.050	.015	.083	.046	.015	.076	.043	.014	
3.0	.094	.050	.015	.091	.049	.015	.085	.046	.014	.079	.043	.013	.074	.041	.013	
4.0	.089	.046	.014	.086	.045	.013	.081	.043	.013	.076	.041	.012	.071	.039	.012	
5.0	.084	.043	.012	.081	.042	.012	.077	.040	.012	.073	.038	.011	.069	.037	.011	
6.0	.079	.040	.011	.077	.039	.011	.073	.038	.011	.070	.036	.011	.066	.035	.010	
7.0	.075	.037	.011	.074	.037	.010	.070	.036	.010	.067	.034	.010	.064	.033	.010	
8.0	.072	.035	.010	.070	.035	.010	.067	.034	.010	.065	.033	.009	.062	.032	.009	
9.0	.069	.033	.009	.067	.033	.009	.065	.032	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.009	
10.0	.066	.032	.009	.065	.031	.009	.062	.031	.009	.060	.030	.008	.058	.029	.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	.133	.133	.133	.114	.114	.114	.078	.078	.078	.045	.045	.045	.014	.014	.014	
1.0	.118	.110	.102	.101	.094	.088	.069	.065	.061	.040	.038	.035	.013	.012	.011	
2.0	.106	.093	.081	.091	.080	.070	.062	.055	.049	.036	.032	.029	.012	.010	.009	
3.0	.097	.079	.065	.083	.068	.057	.057	.047	.040	.033	.028	.023	.011	.009	.008	
4.0	.088	.069	.053	.076	.059	.046	.052	.041	.033	.030	.024	.019	.010	.008	.006	
5.0	.082	.060	.044	.070	.052	.039	.048	.036	.027	.028	.021	.016	.009	.007	.005	
6.0	.076	.053	.037	.065	.046	.033	.045	.032	.023	.026	.019	.014	.008	.006	.005	
7.0	.071	.048	.032	.061	.041	.028	.042	.029	.020	.024	.017	.012	.008	.006	.004	
8.0	.066	.043	.027	.057	.037	.024	.039	.026	.017	.023	.016	.010	.007	.005	.003	
9.0	.062	.039	.024	.054	.034	.021	.037	.024	.015	.022	.014	.009	.007	.005	.003	
10.0	.059	.036	.021	.051	.031	.018	.035	.022	.013	.021	.013	.008	.007	.004	.003	

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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm											
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW						灯具类型:			灯具重量:		
灯具规格: 3000K						外型尺寸:			测试编号: 2311151335		
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	15.9	16.6	16.1	16.8	16.9	15.6	16.4	15.8	16.5	16.7
	3H	16.0	16.7	16.2	16.9	17.1	15.8	16.5	16.0	16.6	16.8
	4H	16.1	16.7	16.3	16.9	17.2	15.8	16.5	16.1	16.7	16.9
	6H	16.2	16.8	16.5	17.0	17.3	15.9	16.6	16.2	16.8	17.0
	8H	16.3	16.9	16.6	17.1	17.4	16.0	16.6	16.3	16.9	17.1
	12H	16.3	16.9	16.6	17.2	17.4	16.1	16.7	16.4	16.9	17.2
4H	2H	15.8	16.4	16.0	16.6	16.9	15.6	16.2	15.8	16.4	16.7
	3H	16.0	16.6	16.3	16.8	17.1	15.8	16.4	16.1	16.6	16.9
	4H	16.1	16.7	16.5	17.0	17.3	15.9	16.5	16.3	16.8	17.1
	6H	16.4	16.9	16.8	17.2	17.5	16.2	16.6	16.5	17.0	17.3
	8H	16.5	17.0	16.9	17.3	17.7	16.3	16.7	16.7	17.1	17.4
	12H	16.6	17.0	17.1	17.4	17.8	16.4	16.8	16.8	17.2	17.6
8H	4H	16.1	16.6	16.5	16.9	17.3	15.9	16.4	16.3	16.7	17.1
	6H	16.5	16.9	16.9	17.3	17.7	16.3	16.6	16.7	17.0	17.4
	8H	16.7	17.1	17.2	17.5	17.9	16.5	16.8	16.9	17.2	17.7
	12H	16.9	17.2	17.4	17.7	18.1	16.7	17.0	17.2	17.4	17.9
12H	4H	16.1	16.5	16.5	16.9	17.3	15.9	16.3	16.3	16.7	17.1
	6H	16.5	16.8	17.0	17.3	17.7	16.3	16.6	16.7	17.0	17.5
	8H	16.8	17.1	17.3	17.5	18.0	16.6	16.8	17.0	17.3	17.8
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 1.7 / - 2.2					+ 1.7 / - 2.2				
1.5H		+ 3.2 / - 2.1					+ 3.2 / - 2.1				
2.0H		+ 2.6 / - 1.0					+ 2.5 / - 1.0				

依据CIE Pub.117计算, 814.3lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = -0.7$).
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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

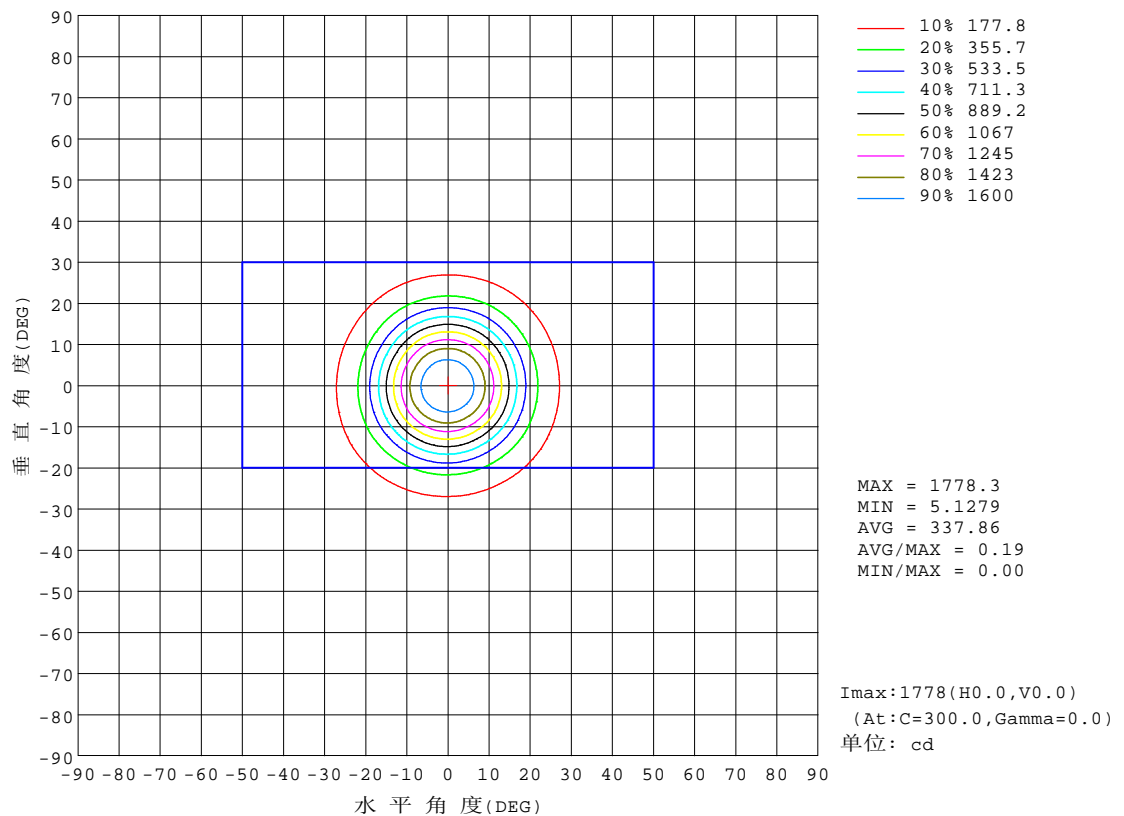
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	62	58	55	62	57	55	61	57	55	53
0.80	67	63	61	66	63	60	66	62	60	58
1.00	70	66	64	69	66	63	68	66	63	60
1.25	72	69	67	72	69	66	70	68	66	63
1.50	74	71	69	73	71	69	72	70	68	65
2.00	76	73	71	75	72	71	73	71	69	66
2.50	77	75	73	76	74	72	74	72	71	67
3.00	78	76	74	77	75	73	75	73	72	67
4.00	80	78	76	78	77	75	76	74	73	68
5.00	80	79	78	79	78	77	76	75	74	69
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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

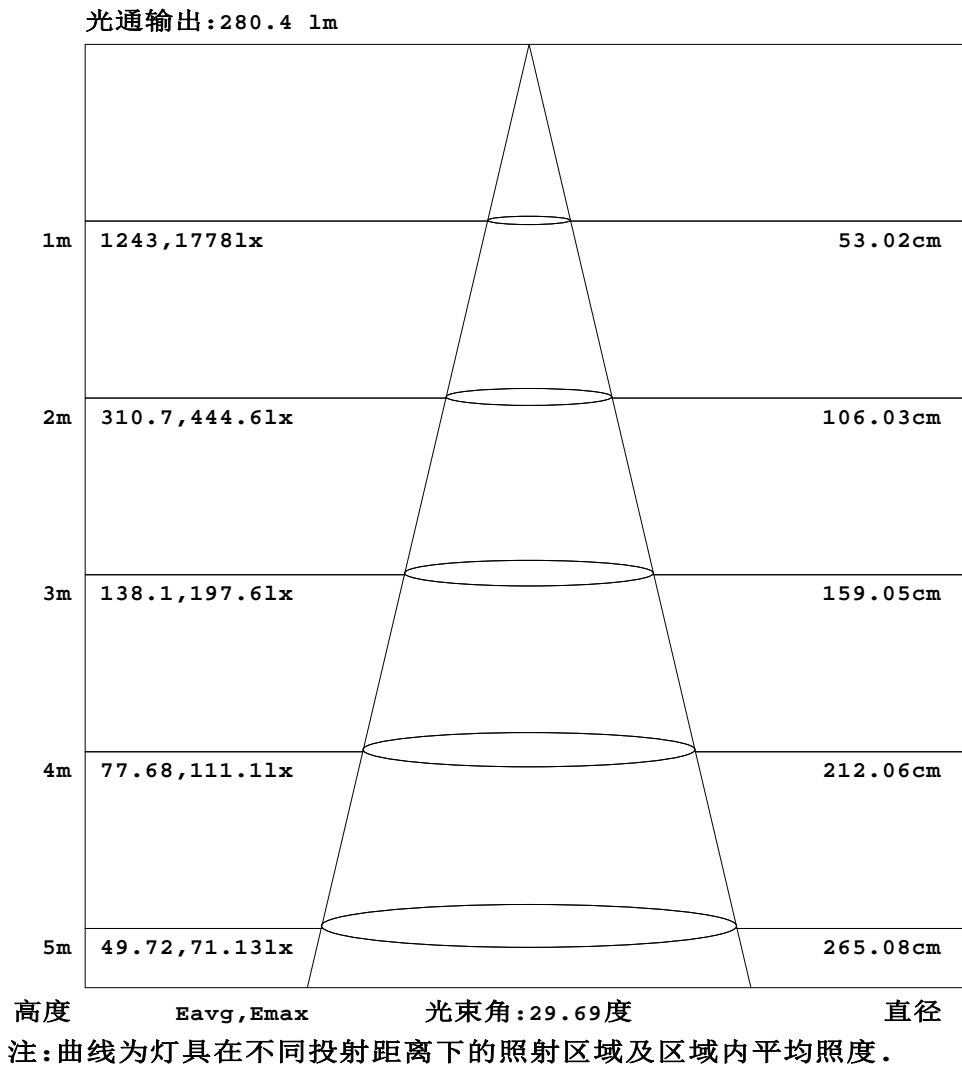


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER:9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

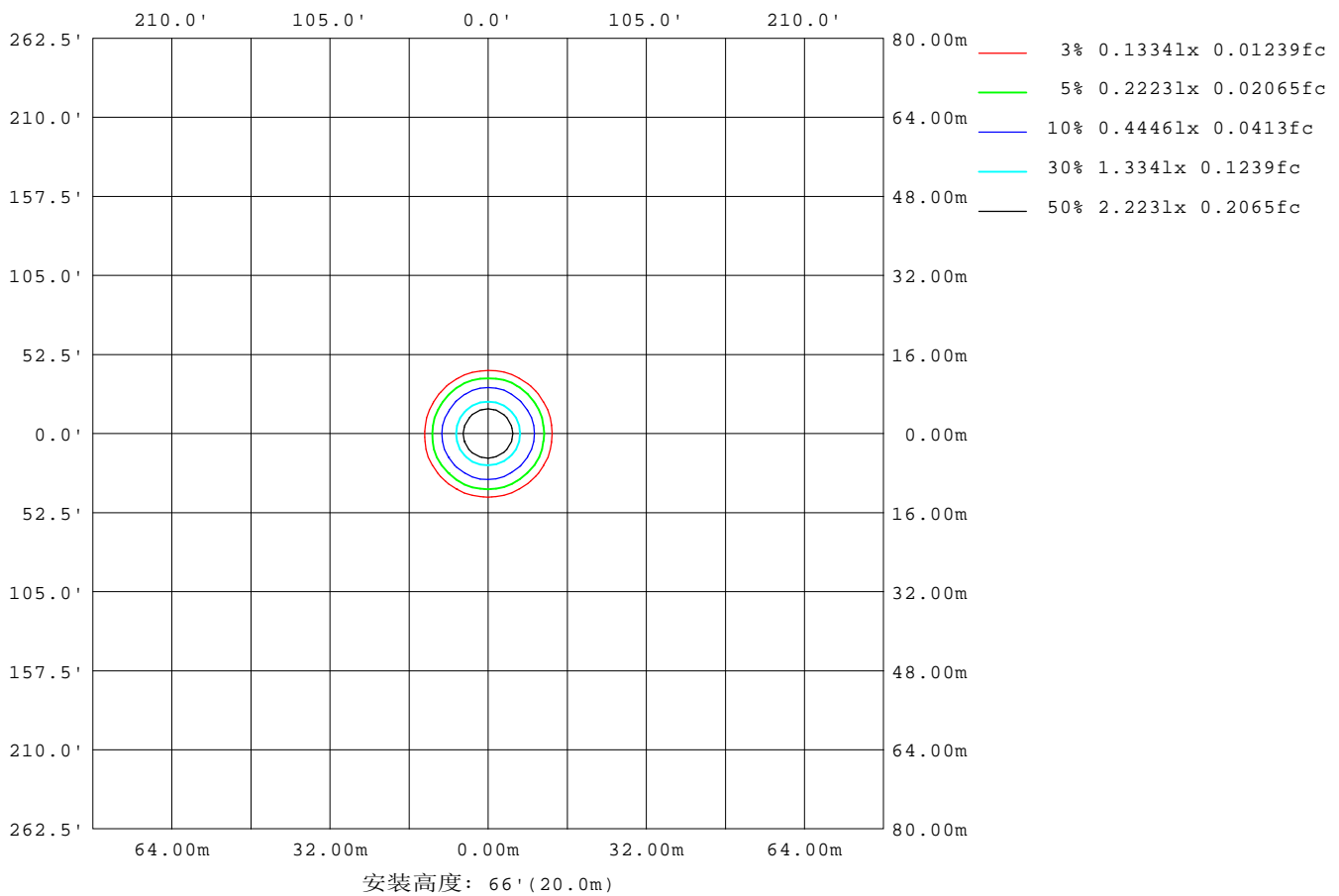


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
制造厂商: RISE	发光口面: 0.001589625m ²	遮光角:

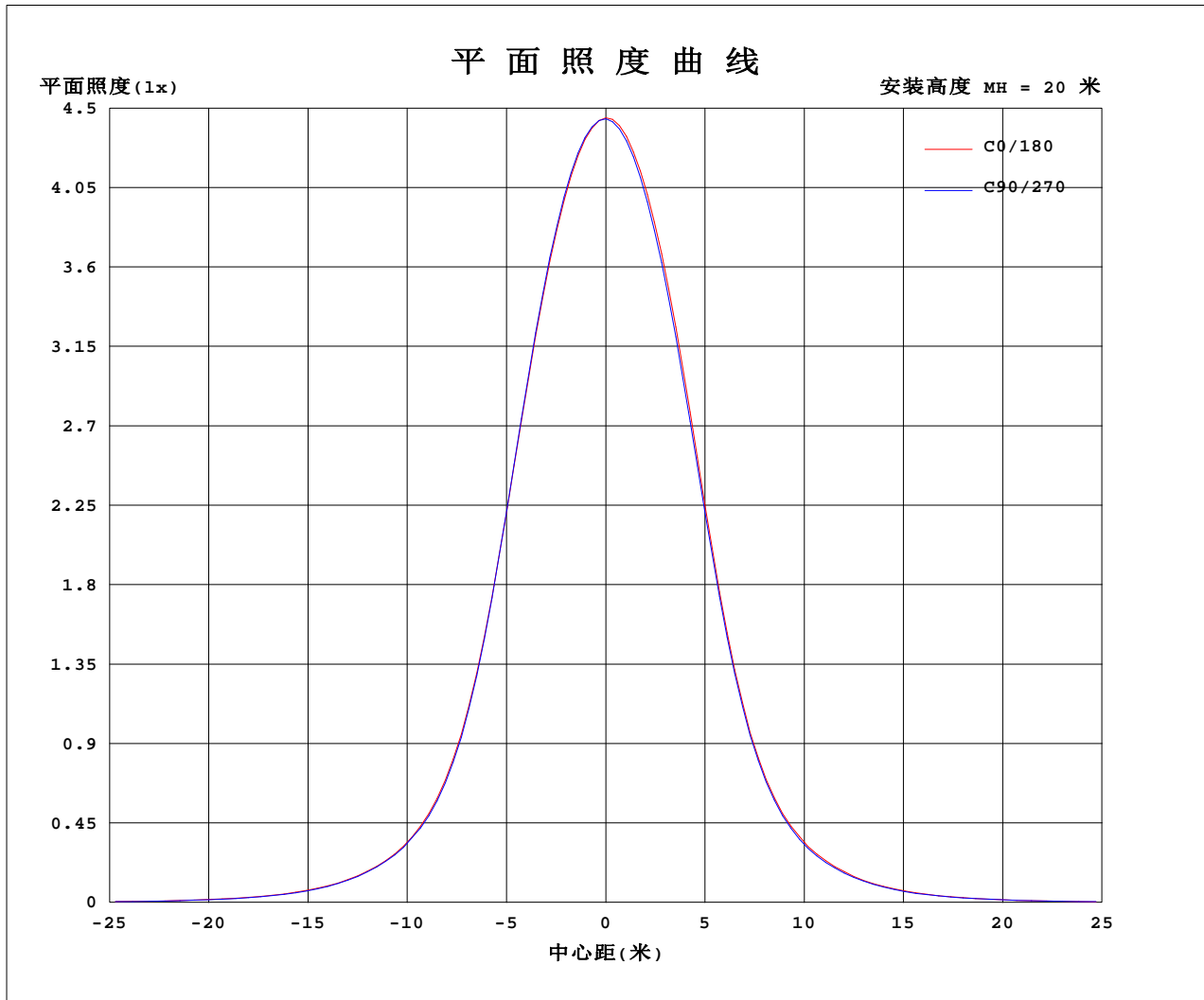
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	4799
L横(75)av	4284
L横(85)av	5200
L纵(65)av	4764
L纵(75)av	4228
L纵(85)av	5110
L45(65)av	4770
L45(75)av	4249
L45(85)av	5128

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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90
 LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER
 DRIVER:9290 028 088 250mA
 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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra: 90
LENS: PM-1103A 24R+DIFFUSER
DRIVER: 9290 028 088 250mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:220.20V I:0.0487A P:10.293W PF:0.9572 Freq:49.99Hz 实检光通: 814.298x1 lm		
灯具名称: 2218.510-ACOT-97-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2311151335
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	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777	1777						
5	1664	1669	1667	1673	1676	1679	1675	1666	1668	1662	1663	1660						
10	1344	1350	1340	1352	1361	1375	1365	1348	1350	1343	1344	1340						
15	874	877	862	875	885	900	890	871	880	875	880	873						
20	460	460	446	452	462	475	464	450	457	457	462	458						
25	232	232	224	227	234	239	232	223	225	226	230	230						
30	126	126	122	124	127	130	125	120	121	121	124	125						
35	69.1	69.2	66.8	66.9	67.9	68.8	66.2	63.7	63.7	64.0	66.4	67.9						
40	37.2	37.0	35.5	35.3	35.8	36.1	34.7	33.4	33.4	33.7	35.2	36.3						
45	20.0	20.0	19.2	19.2	19.1	19.2	18.5	17.6	17.9	18.2	19.0	19.4						
50	10.4	10.5	10.1	10.0	9.87	9.72	9.28	9.11	9.19	9.61	9.87	10.0						
55	6.14	6.19	6.01	5.96	5.87	5.81	5.62	5.53	5.58	5.70	5.87	5.99						
60	4.53	4.54	4.43	4.34	4.26	4.18	4.08	4.05	4.12	4.21	4.32	4.42						
65	3.41	3.40	3.32	3.25	3.16	3.10	3.04	3.02	3.08	3.15	3.24	3.32						
70	2.41	2.41	2.35	2.30	2.24	2.19	2.13	2.12	2.15	2.21	2.28	2.36						
75	1.88	1.88	1.83	1.78	1.72	1.68	1.64	1.62	1.65	1.70	1.77	1.83						
80	1.50	1.49	1.44	1.40	1.36	1.33	1.29	1.26	1.29	1.33	1.39	1.45						
85	0.81	0.84	0.81	0.79	0.74	0.70	0.63	0.59	0.60	0.63	0.68	0.74						
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: 2023-11-15

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-0600-B-23 Ra:90

LENS:PM-1103A 24R+DIFFUSER

DRIVER:9290 028 088 250mA

30minutes warm-up