

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	59.0%	
Luminaire Power:	17.6 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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

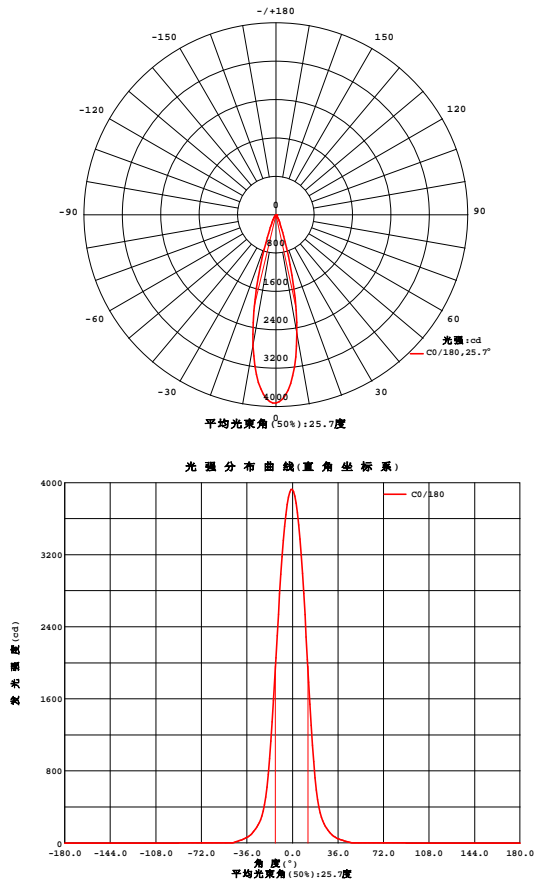


Fig. C0/C180

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: 2023-10-14

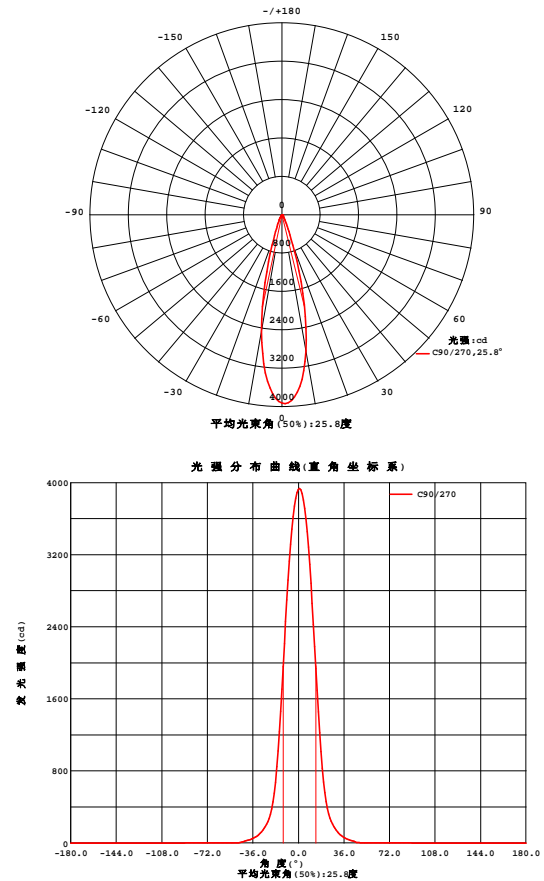


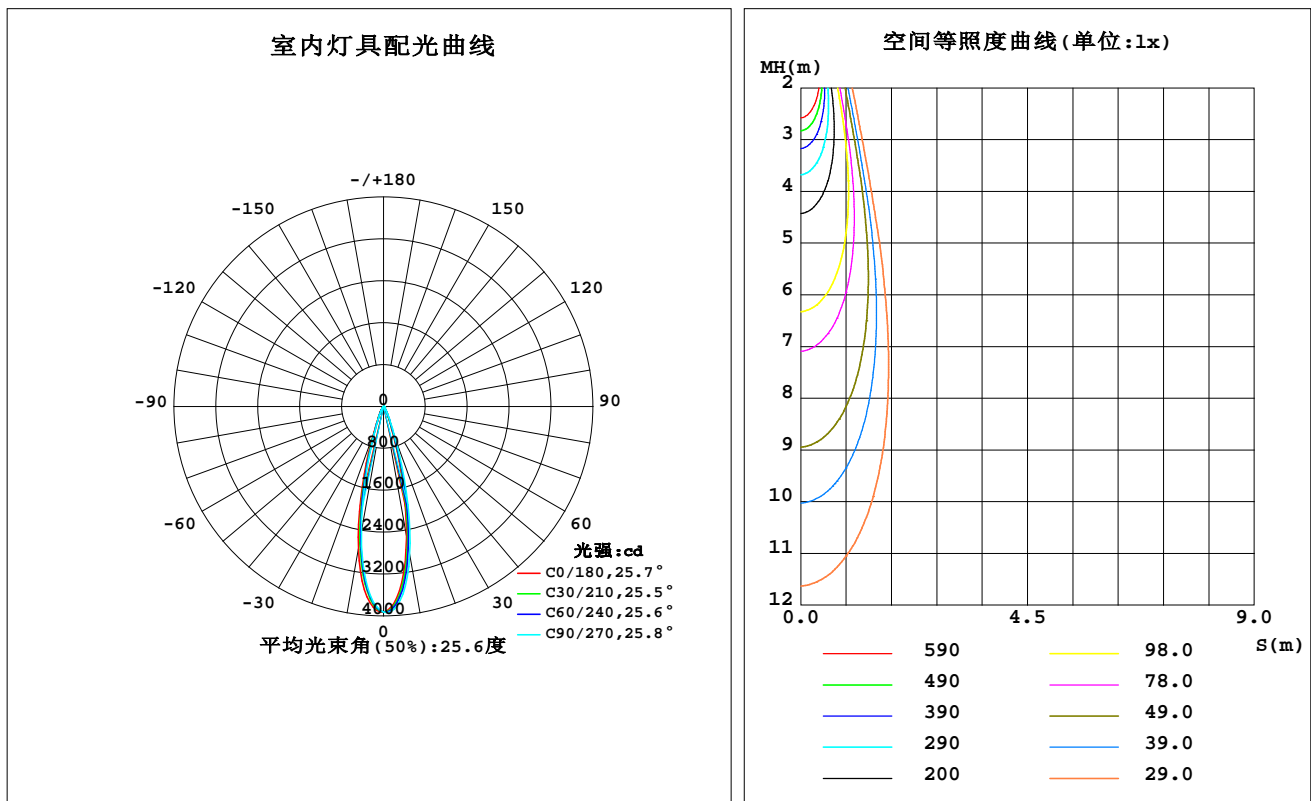
Fig. C90/C270

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: BXR-V-DR-1830G-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 50.04 lm/W
型号	Bridgelux	峰值光强(cd)	3940	S/MH(C0/180)	0.44	
标称功率(W)	17	灯具效率(%)	59.0	S/MH(C90/270)	0.40	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	880.86	UP,DN(C0-180)	0.0,31.2	
额定光通量(lm)	1493.6	CIE分类	直接	UP,DN(C180-360)	0.0,27.7	
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(%)	59.0	CIBSE SHR MAX	0.30	



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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
LENS:PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
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	2533	2689	2884	2936	2766	2566	2459	2442	0- 10	312.9	312.9	35.5, 21
20	481.0	566.9	677.0	712.9	621.3	515.9	455.3	449.9	10- 20	394.1	707.0	80.3, 47.3
30	109.8	123.3	141.2	151.0	136.5	119.9	109.2	106.0	20- 30	120.8	827.8	94, 55.4
40	28.52	33.28	36.45	37.30	35.28	32.48	29.39	27.30	30- 40	42.20	870.0	98.8, 58.2
50	2.236	2.467	2.793	2.792	2.256	2.121	2.244	2.265	40- 50	9.557	879.6	99.9, 58.9
60	0.4816	0.4956	0.6389	0.4326	0.2565	0.3201	0.5799	0.5530	50- 60	0.9438	880.5	100, 59
70	0.1673	0.1176	0.0741	0.0880	0.1051	0.0871	0.0742	0.1177	60- 70	0.2760	880.8	100, 59
80	0.0506	0.0279	0.0301	0.0279	0.0487	0.0314	0.0308	0.0265	70- 80	0.0563	880.8	100, 59
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.0202	880.9	100, 59
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	880.9	100, 59
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	880.9	100, 59
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	880.9	100, 59
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	880.9	100, 59
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	880.9	100, 59
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	880.9	100, 59
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	880.9	100, 59
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	880.9	100, 59
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	880.9	100, 59
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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

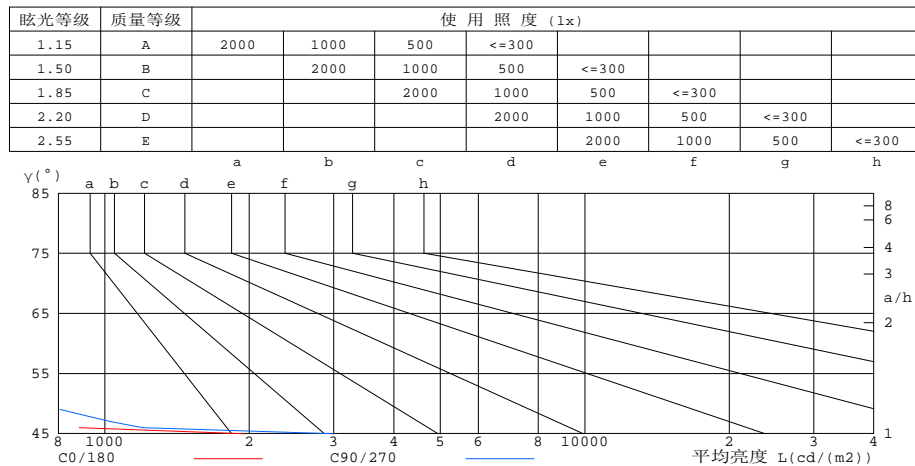
测试编号: 2310141230

制造厂商: RISE

发光口面: 0.006217985m²

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	64	38
80	47	28
75	39	26
70	79	35
65	141	117
60	155	205
55	258	273
50	559	698
45	1953	2996

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: 2023-10-14

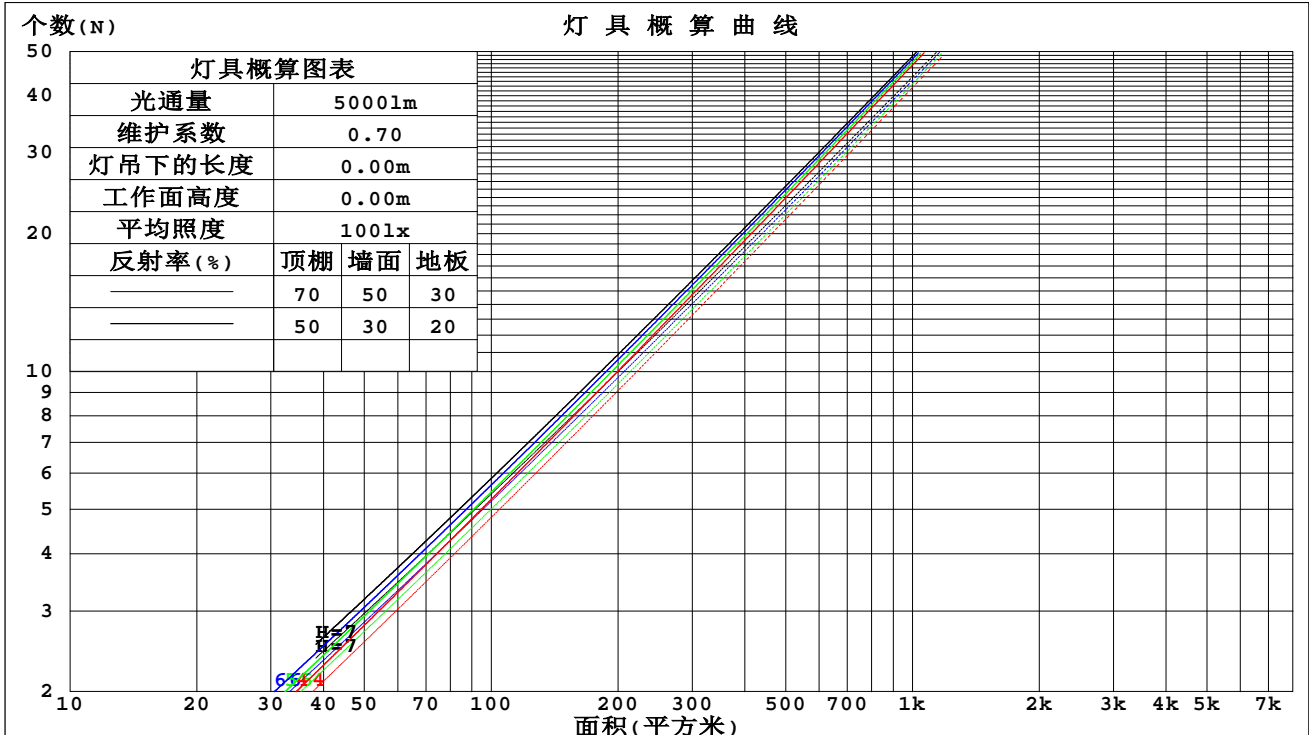
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRV-DR-1830G-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz
实检光通: 1493.6x1 lm

灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.70	.70	.70	.69	.69	.69	.66	.66	.66	.63	.63	.63	.60	.60	.60	.59
1.0	.67	.65	.64	.65	.64	.63	.63	.62	.62	.61	.60	.60	.59	.58	.58	.57
2.0	.63	.62	.60	.63	.61	.60	.61	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.57	.56	.55
3.0	.61	.59	.57	.60	.58	.57	.59	.57	.56	.57	.56	.55	.56	.55	.54	.53
4.0	.58	.56	.54	.58	.56	.54	.57	.55	.53	.56	.54	.53	.55	.53	.52	.52
5.0	.56	.54	.52	.56	.54	.52	.55	.53	.51	.54	.52	.51	.53	.52	.51	.50
6.0	.54	.52	.50	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.52	.51	.49	.52	.50	.49	.48
7.0	.53	.50	.48	.52	.50	.48	.52	.50	.48	.51	.49	.48	.50	.49	.48	.47
8.0	.51	.49	.47	.51	.48	.47	.50	.48	.47	.50	.48	.46	.49	.48	.46	.46
9.0	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.49	.47	.45	.48	.46	.45	.48	.46	.45	.44
10.0	.48	.46	.44	.48	.46	.44	.48	.45	.44	.47	.45	.44	.47	.45	.44	.43



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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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	.080	.046	.014	.076	.044	.014	.069	.040	.013	.062	.036	.012	.056	.033	.011	
2.0	.075	.041	.013	.071	.039	.012	.065	.036	.011	.060	.034	.010	.055	.031	.010	
3.0	.070	.037	.011	.067	.036	.011	.062	.034	.010	.057	.031	.010	.053	.029	.009	
4.0	.065	.034	.010	.063	.033	.010	.059	.031	.009	.055	.029	.009	.051	.028	.008	
5.0	.061	.031	.009	.060	.031	.009	.056	.029	.009	.053	.028	.008	.049	.026	.008	
6.0	.058	.029	.008	.057	.029	.008	.053	.027	.008	.051	.026	.008	.048	.025	.007	
7.0	.055	.027	.008	.054	.027	.008	.051	.026	.007	.049	.025	.007	.046	.024	.007	
8.0	.053	.026	.007	.051	.025	.007	.049	.025	.007	.047	.024	.007	.045	.023	.007	
9.0	.050	.024	.007	.049	.024	.007	.047	.023	.007	.045	.023	.006	.043	.022	.006	
10.0	.048	.023	.006	.047	.023	.006	.045	.022	.006	.044	.022	.006	.042	.021	.006	

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	.112	.112	.112	.096	.096	.096	.066	.066	.066	.038	.038	.038	.012	.012	.012	
1.0	.099	.093	.087	.085	.080	.075	.058	.055	.052	.033	.032	.030	.011	.010	.010	
2.0	.089	.078	.070	.076	.067	.060	.052	.047	.042	.030	.027	.025	.010	.009	.008	
3.0	.080	.067	.057	.068	.058	.049	.047	.040	.034	.027	.023	.020	.009	.008	.007	
4.0	.072	.058	.047	.062	.050	.040	.043	.035	.028	.025	.020	.017	.008	.007	.006	
5.0	.066	.050	.039	.057	.044	.034	.039	.031	.024	.023	.018	.014	.007	.006	.005	
6.0	.061	.045	.033	.052	.039	.029	.036	.027	.020	.021	.016	.012	.007	.005	.004	
7.0	.056	.040	.028	.049	.034	.024	.034	.024	.017	.019	.014	.010	.006	.005	.003	
8.0	.053	.036	.024	.045	.031	.021	.031	.022	.015	.018	.013	.009	.006	.004	.003	
9.0	.049	.032	.021	.042	.028	.018	.029	.020	.013	.017	.012	.008	.006	.004	.003	
10.0	.046	.030	.018	.040	.026	.016	.028	.018	.011	.016	.011	.007	.005	.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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm											
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW					灯具类型:			灯具重量:			
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2310141230			
制造厂商: RISE					发光口面: 0.006217985m2			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	5.5	6.2	5.7	6.3	6.5	6.4	7.1	6.6	7.2	7.4
	3H	5.4	6.0	5.6	6.2	6.4	6.3	6.9	6.5	7.1	7.3
	4H	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3	6.2	6.8	6.5	7.0	7.2
	6H	5.2	5.8	5.5	6.0	6.2	6.1	6.7	6.4	6.9	7.1
	8H	5.2	5.7	5.5	5.9	6.2	6.1	6.6	6.4	6.8	7.1
	12H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	6.0	6.5	6.3	6.8	7.1
4H	2H	5.3	5.9	5.6	6.1	6.3	6.2	6.8	6.5	7.0	7.2
	3H	5.1	5.6	5.4	5.9	6.2	6.0	6.5	6.3	6.8	7.1
	4H	5.0	5.5	5.4	5.8	6.1	5.9	6.4	6.3	6.7	7.0
	6H	4.9	5.3	5.3	5.7	6.0	5.8	6.2	6.2	6.6	6.9
	8H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	12H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
8H	4H	4.9	5.3	5.3	5.6	6.0	5.8	6.2	6.2	6.5	6.9
	6H	4.8	5.1	5.2	5.5	5.9	5.7	6.0	6.1	6.4	6.8
	8H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	12H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
12H	4H	4.8	5.2	5.2	5.5	5.9	5.7	6.1	6.1	6.4	6.8
	6H	4.7	5.0	5.1	5.4	5.8	5.6	5.9	6.0	6.3	6.7
	8H	4.6	4.9	5.1	5.3	5.8	5.5	5.8	6.0	6.2	6.7
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):											
S = 1.0H		+ 2.8 / -17.4					+ 3.5 / -18.4				
1.5H		+ 5.4 / -14.5					+ 6.1 / -16.4				
2.0H		+ 8.7 / - 6.8					+10.0 / - 8.9				

依据CIE Pub.117计算, 1494lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 1.4$)。
出光口面积: 0.00621798 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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

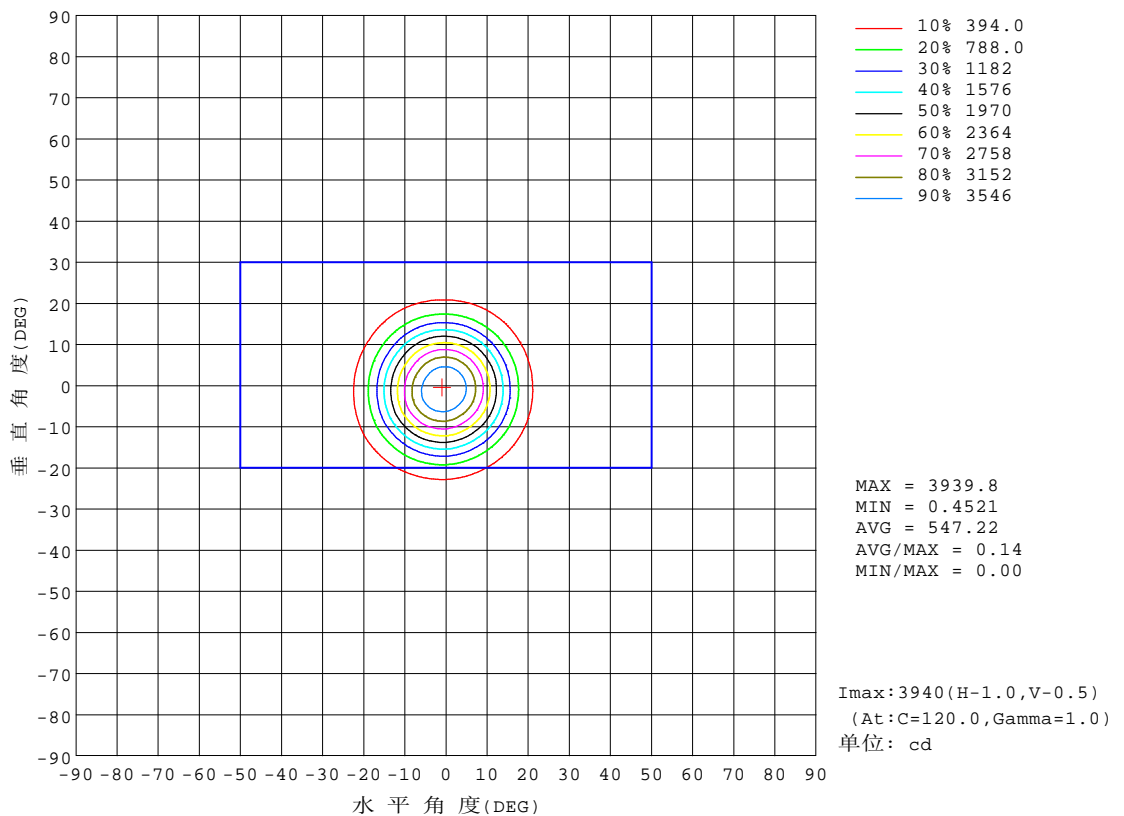
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	54	50	48	53	50	48	53	50	48	46
0.80	58	55	53	57	54	53	57	54	52	50
1.00	60	57	55	59	57	55	59	57	55	52
1.25	62	59	57	61	59	57	60	58	57	54
1.50	63	61	59	63	61	59	61	60	58	56
2.00	65	63	61	64	62	60	62	61	59	57
2.50	66	64	62	65	63	61	63	61	60	57
3.00	66	65	63	65	64	63	63	62	61	58
4.00	68	66	65	66	65	64	64	63	62	58
5.00	68	67	66	67	66	65	65	64	63	59
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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

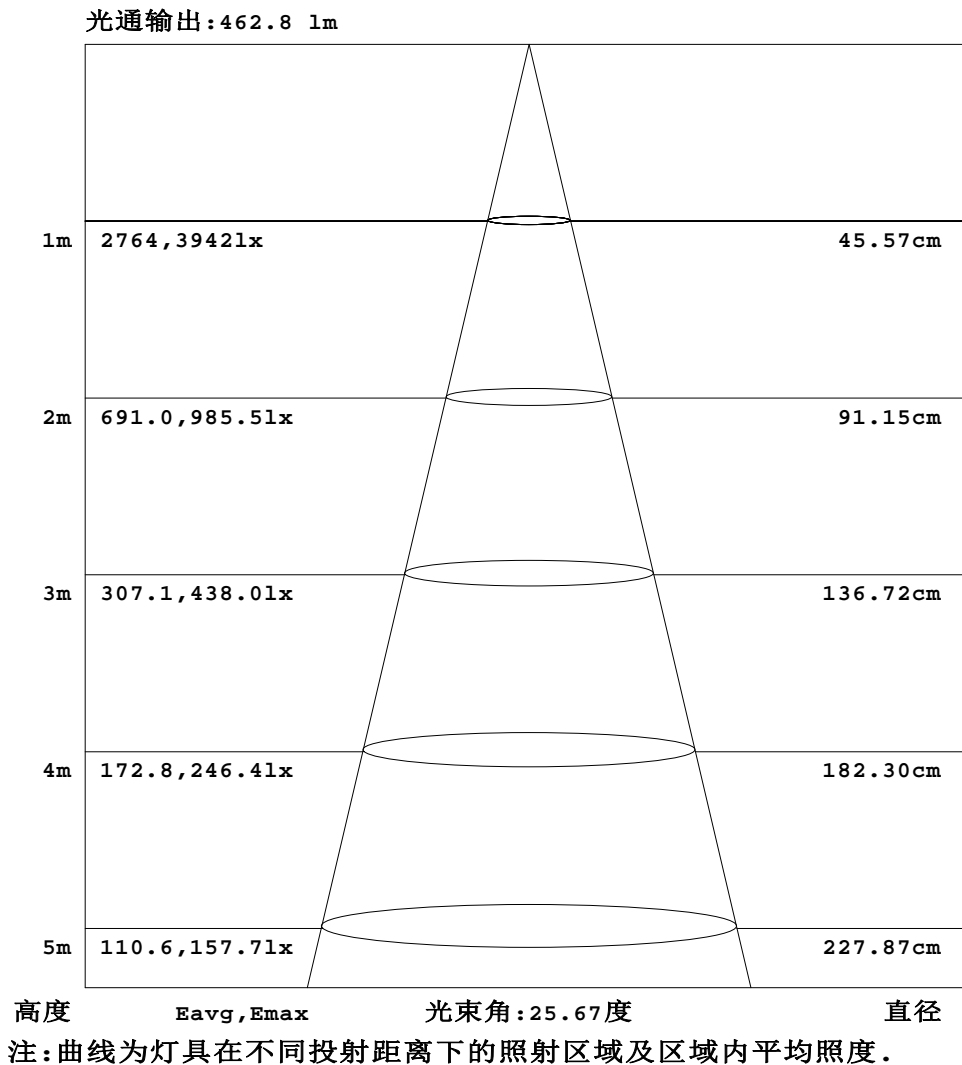


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

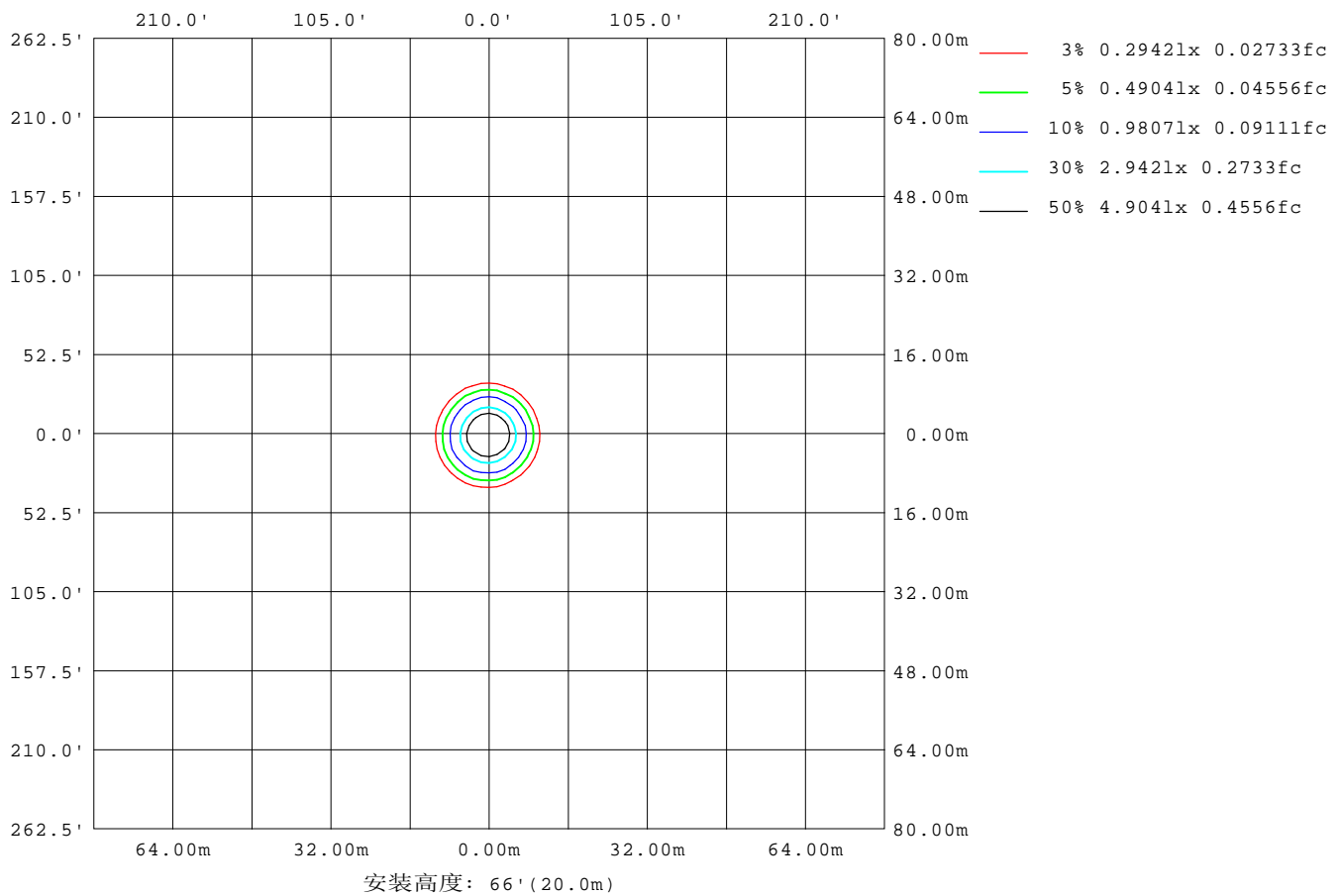


C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m 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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

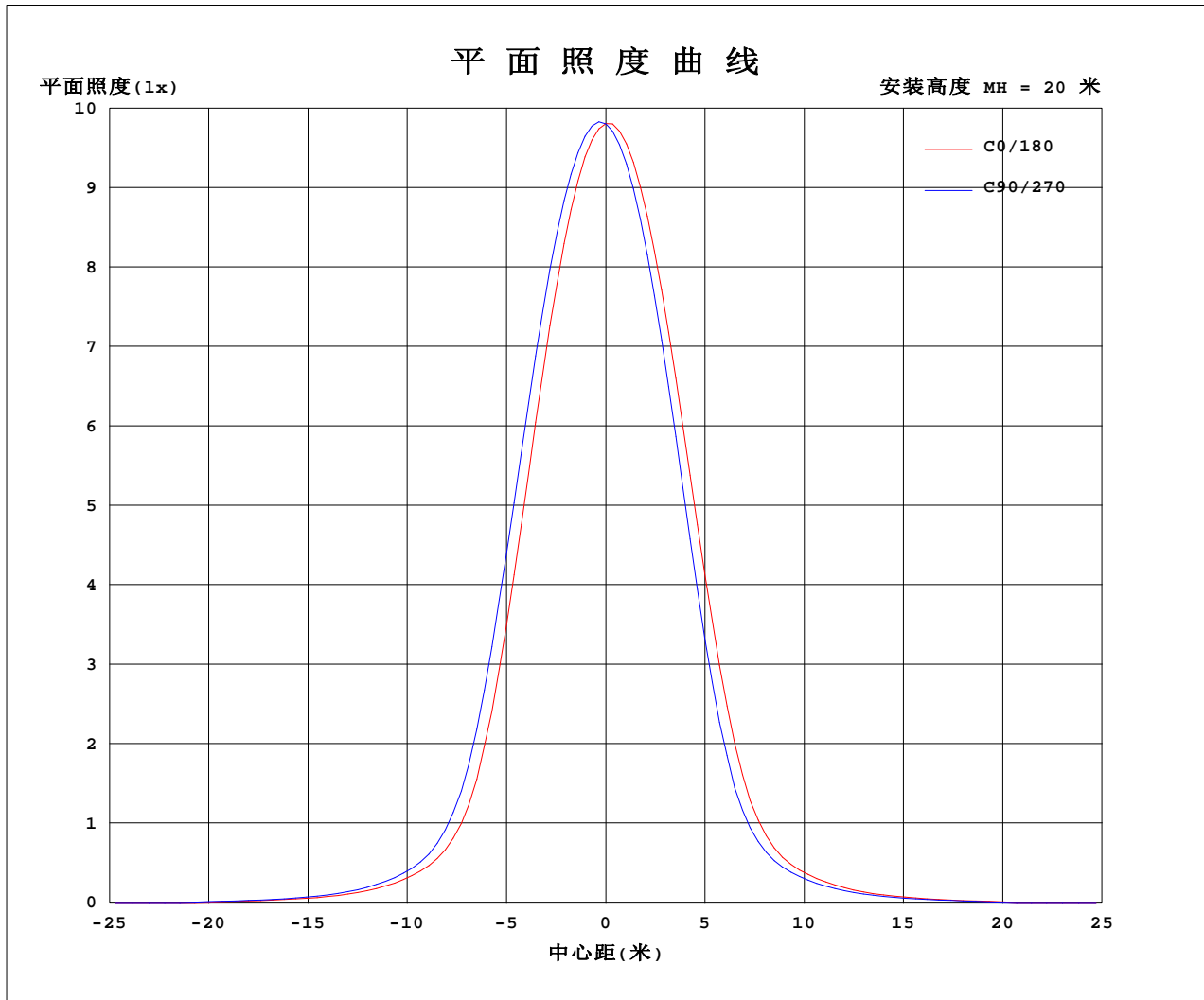
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	102
L横(75)av	38
L横(85)av	64
L纵(65)av	110
L纵(75)av	28
L纵(85)av	37
L45(65)av	104
L45(75)av	27
L45(85)av	20

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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra:90
 LENS: PM-1096A 24R
 DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
 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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90
LENS: PM-1096A 24R
DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA
30minutes warm-up

光强分布数据表格

实测参数: U:120.18V I:0.1472A P:17.603W PF:0.9938 Freq:59.98Hz 实检光通: 1493.6x1 lm		
灯具名称: 2318.137-LEA-15-DW	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2310141230
制造厂商: RISE	发光口面: 0.006217985m ²	遮光角:

表--1

单位: cd

C(°) (°)	0	30	60	90	120	150	180	210	240	270	300	330						
0	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924	3924						
5	3531	3590	3642	3712	3753	3735	3645	3555	3515	3482	3474	3482						
10	2533	2640	2737	2884	2952	2920	2766	2605	2527	2459	2436	2449						
15	1307	1448	1546	1693	1753	1732	1579	1412	1326	1233	1215	1217						
20	481	538	596	677	717	709	621	535	497	455	449	451						
25	214	231	246	275	294	292	258	233	220	207	208	204						
30	110	120	127	141	151	151	137	123	116	109	108	104						
35	55.9	62.4	65.0	71.6	75.2	75.9	70.4	65.1	61.6	57.4	55.4	52.9						
40	28.5	32.7	33.9	36.5	37.3	37.3	35.3	33.0	31.9	29.4	28.0	26.6						
45	8.59	9.07	10.00	13.2	14.8	14.9	11.6	9.42	4.58	7.48	4.49	7.72						
50	2.24	2.45	2.48	2.79	2.86	2.72	2.26	2.14	2.11	2.24	2.32	2.22						
55	0.92	1.02	0.91	0.98	1.03	0.93	0.67	0.60	0.59	0.80	0.90	0.81						
60	0.48	0.48	0.52	0.64	0.54	0.32	0.26	0.28	0.36	0.58	0.62	0.49						
65	0.37	0.36	0.29	0.31	0.28	0.21	0.16	0.17	0.19	0.27	0.34	0.35						
70	0.17	0.16	0.08	0.07	0.08	0.09	0.11	0.10	0.08	0.07	0.09	0.15						
75	0.06	0.05	0.04	0.04	0.04	0.05	0.06	0.05	0.04	0.05	0.03	0.05						
80	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.05	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03						
85	0.03	0.01	0.01	0.02	0.01	0.01	0.03	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01						
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: 2023-10-14

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-1000-K-23 Ra: 90

LENS: PM-1096A 24R

DRIVER: PUP20A-1WMC 450mA

30minutes warm-up