

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	33.1%	
Luminaire Power:	20.29 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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra:97
 LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

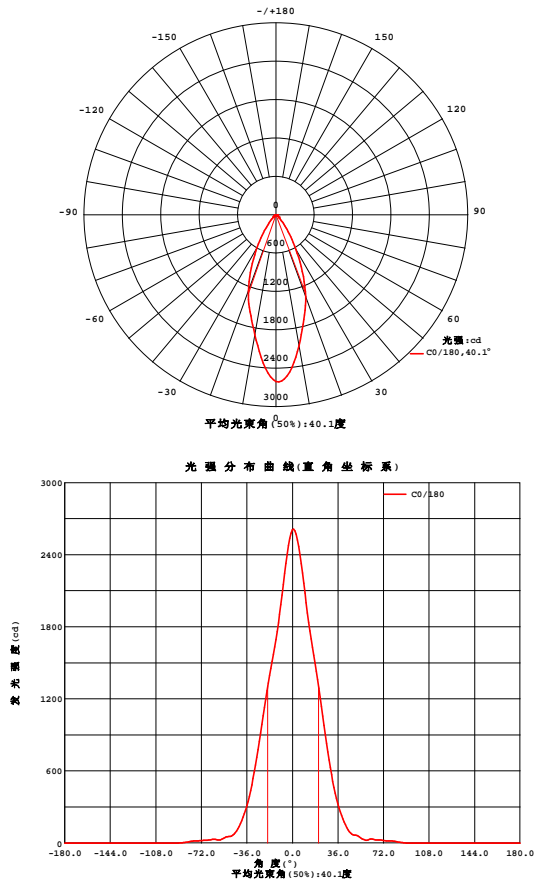


Fig. C0/C180

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: 2023-6-27

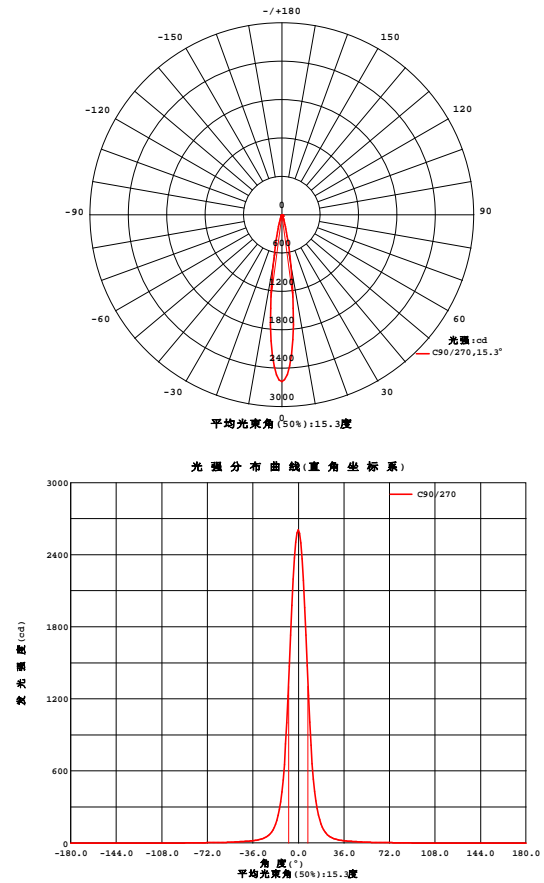


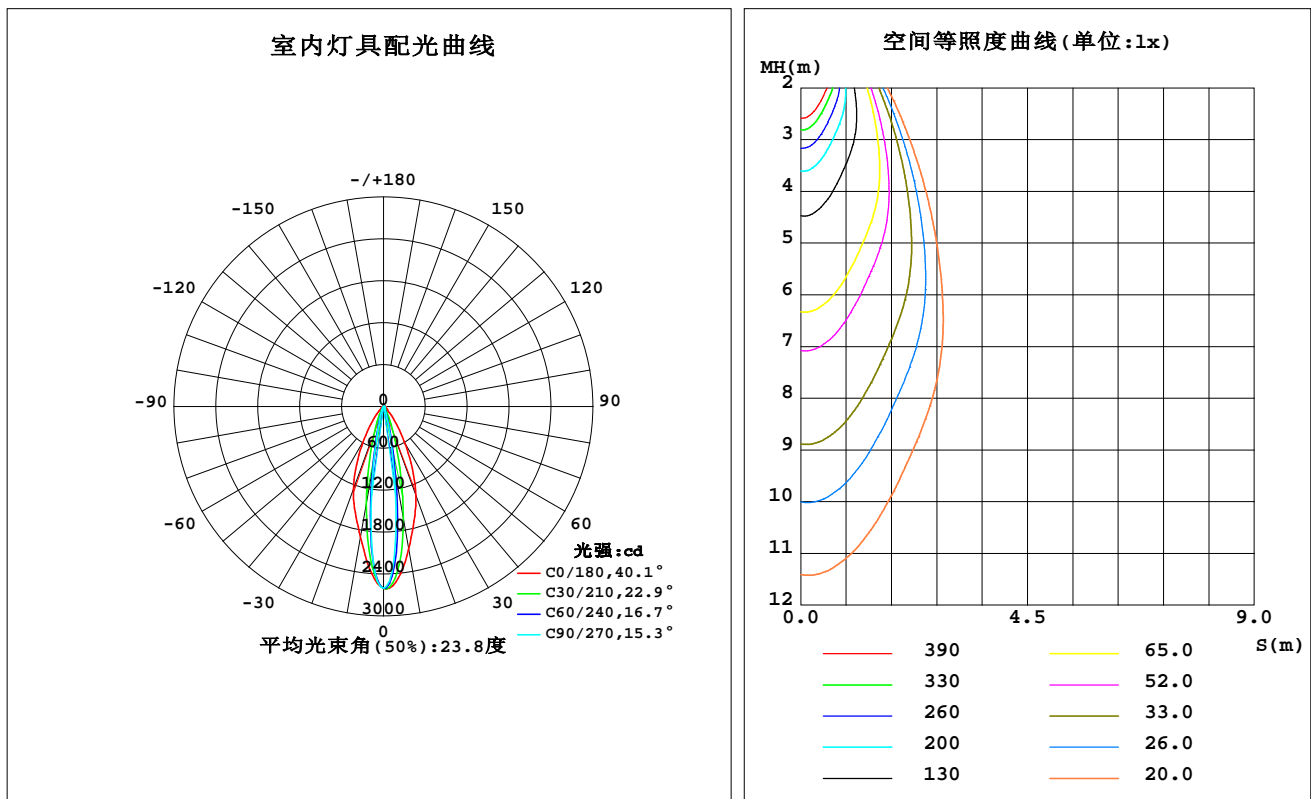
Fig. C90/C270

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 30.63 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	2613	S/MH(C0/180)	0.60	
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	33.1	S/MH(C90/270)	0.27	
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	621.54	η UP,DN(C0-180)	0.0,16.7	
额定光通量(lm)	1877.8	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)	0.0,16.4	
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(%)	33.1	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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra:97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 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	2079	1321	815.1	1244	1904	1173	825.4	1410	0- 10	179.1	179.1	28.8, 9.54
20	1360	294.2	111.7	310.0	1267	252.4	108.4	369.9	10- 20	211.6	390.7	62.9, 20.8
30	627.9	68.36	30.17	76.45	591.3	60.87	30.47	87.79	20- 30	123.6	514.3	82.8, 27.4
40	201.4	21.78	14.91	23.95	185.7	20.34	15.05	26.43	30- 40	57.62	572.0	92, 30.5
50	64.92	9.784	8.505	10.13	53.51	9.431	8.471	10.75	40- 50	22.39	594.3	95.6, 31.7
60	26.52	6.646	4.436	6.705	29.01	6.319	4.341	6.957	50- 60	11.65	606.0	97.5, 32.3
70	25.12	3.219	3.223	3.452	21.37	3.081	3.031	3.581	60- 70	8.255	614.3	98.8, 32.7
80	15.65	1.786	1.630	1.813	13.51	1.552	1.450	1.947	70- 80	5.524	619.8	99.7, 33
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	1.761	621.5	100, 33.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	621.5	100, 33.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	621.5	100, 33.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	621.5	100, 33.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	621.5	100, 33.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	621.5	100, 33.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	621.5	100, 33.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	621.5	100, 33.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	621.5	100, 33.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	621.5	100, 33.1
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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
 LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz
实检光通: 1877.8x1 lm

灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500

灯具类型:

灯具重量:

灯具规格: 3000K

外型尺寸:

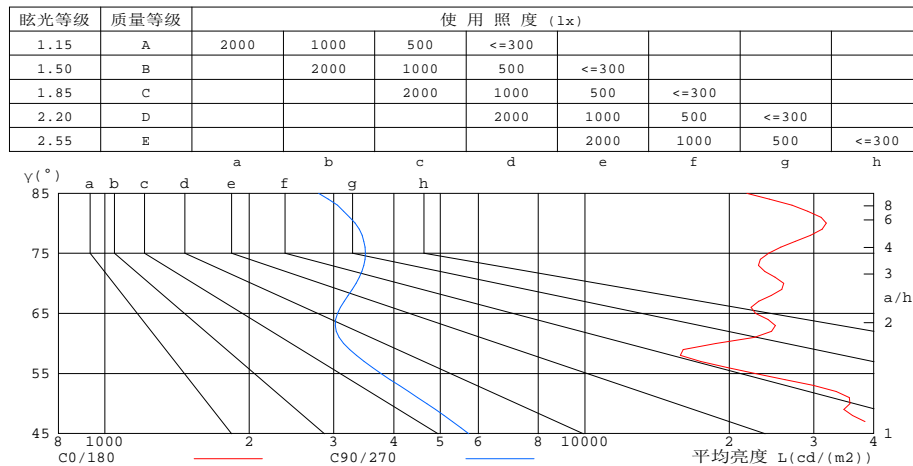
测试编号: 2306270762

制造厂商: RISE

发光口面: 0.002826m²

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	21747	2788
80	31867	3325
75	24154	3492
70	25967	3337
65	22685	3054
60	18752	3142
55	22669	3765
50	35704	4686
45	47738	5735

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: 2023-6-27

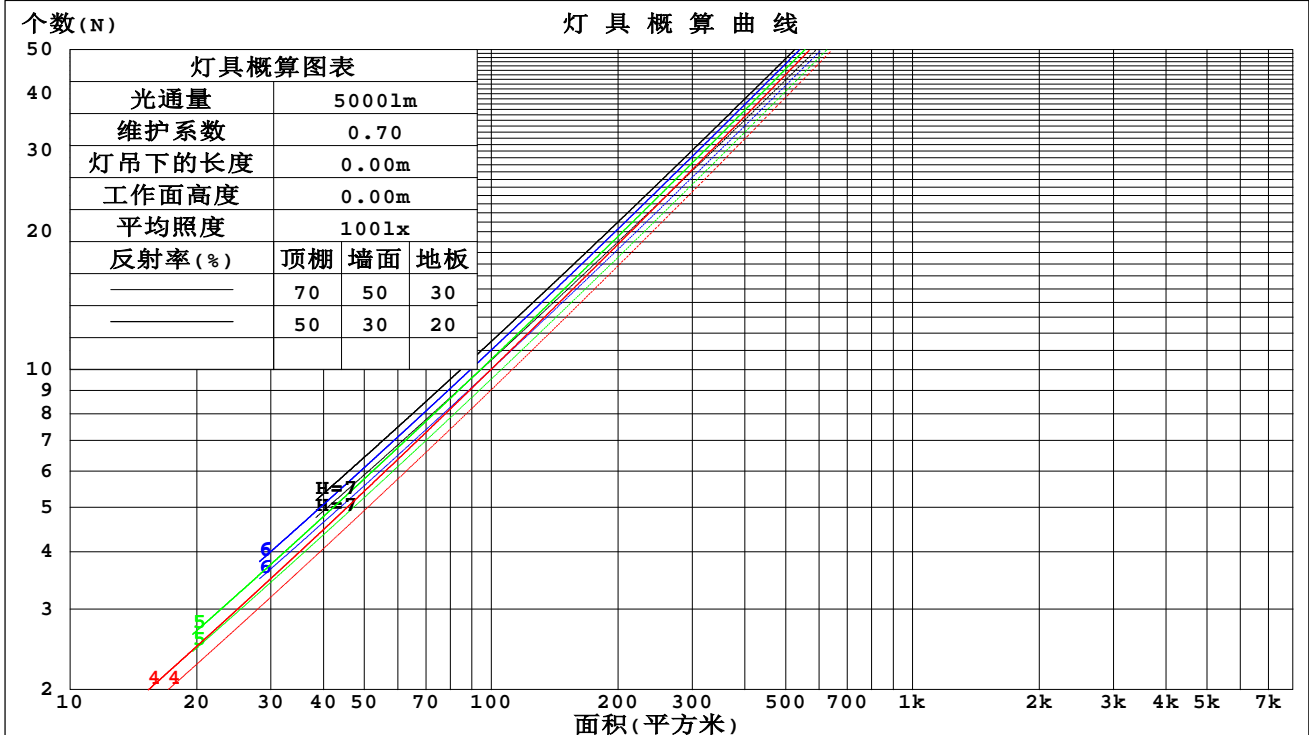
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz
实检光通: 1877.8x1 lm

灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.39	.39	.39	.38	.38	.38	.37	.37	.37	.35	.35	.35	.34	.34	.34	.33
1.0	.37	.36	.35	.36	.36	.35	.35	.34	.34	.34	.33	.33	.33	.32	.32	.31
2.0	.35	.34	.33	.34	.33	.32	.33	.32	.31	.32	.31	.31	.31	.31	.30	.30
3.0	.33	.31	.30	.32	.31	.30	.32	.30	.30	.31	.30	.29	.30	.29	.29	.28
4.0	.31	.30	.28	.31	.29	.28	.30	.29	.28	.29	.28	.28	.29	.28	.27	.27
5.0	.30	.28	.27	.29	.28	.27	.29	.28	.27	.28	.27	.26	.28	.27	.26	.26
6.0	.28	.27	.26	.28	.27	.25	.28	.26	.25	.27	.26	.25	.27	.26	.25	.25
7.0	.27	.26	.24	.27	.25	.24	.27	.25	.24	.26	.25	.24	.26	.25	.24	.24
8.0	.26	.25	.23	.26	.24	.23	.26	.24	.23	.25	.24	.23	.25	.24	.23	.23
9.0	.25	.24	.23	.25	.24	.22	.25	.23	.22	.25	.23	.22	.24	.23	.22	.22
10.0	.24	.23	.22	.24	.23	.22	.24	.23	.22	.24	.22	.22	.24	.22	.22	.21



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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	.054	.031	.010	.052	.030	.009	.048	.027	.009	.044	.025	.008	.040	.023	.008	
2.0	.051	.028	.009	.049	.027	.008	.045	.025	.008	.042	.024	.007	.039	.022	.007	
3.0	.047	.025	.008	.046	.024	.007	.043	.023	.007	.040	.022	.007	.038	.021	.006	
4.0	.044	.023	.007	.043	.023	.007	.041	.021	.006	.038	.021	.006	.036	.020	.006	
5.0	.042	.021	.006	.041	.021	.006	.038	.020	.006	.036	.019	.006	.035	.018	.006	
6.0	.039	.020	.006	.038	.019	.006	.037	.019	.005	.035	.018	.005	.033	.017	.005	
7.0	.037	.018	.005	.036	.018	.005	.035	.018	.005	.033	.017	.005	.032	.017	.005	
8.0	.036	.017	.005	.035	.017	.005	.033	.017	.005	.032	.016	.005	.031	.016	.005	
9.0	.034	.016	.005	.033	.016	.005	.032	.016	.004	.031	.015	.004	.030	.015	.004	
10.0	.032	.015	.004	.032	.015	.004	.031	.015	.004	.030	.015	.004	.028	.014	.004	

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	.063	.063	.063	.054	.054	.054	.037	.037	.037	.021	.021	.021	.007	.007	.007	
1.0	.056	.052	.048	.048	.045	.042	.033	.031	.029	.019	.018	.017	.006	.006	.005	
2.0	.051	.044	.038	.044	.038	.033	.030	.026	.023	.017	.015	.013	.006	.005	.004	
3.0	.046	.038	.031	.040	.032	.026	.027	.023	.019	.016	.013	.011	.005	.004	.004	
4.0	.043	.033	.025	.036	.028	.022	.025	.020	.015	.015	.011	.009	.005	.004	.003	
5.0	.039	.029	.021	.034	.025	.018	.023	.017	.013	.013	.010	.008	.004	.003	.002	
6.0	.036	.025	.017	.031	.022	.015	.022	.015	.011	.013	.009	.006	.004	.003	.002	
7.0	.034	.023	.015	.029	.020	.013	.020	.014	.009	.012	.008	.005	.004	.003	.002	
8.0	.032	.021	.013	.028	.018	.011	.019	.013	.008	.011	.007	.005	.004	.002	.002	
9.0	.030	.019	.011	.026	.016	.010	.018	.011	.007	.010	.007	.004	.003	.002	.001	
10.0	.029	.017	.010	.025	.015	.009	.017	.011	.006	.010	.006	.004	.003	.002	.001	

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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating)数据表

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm												
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500					灯具类型:			灯具重量:				
灯具规格: 3000K					外型尺寸:			测试编号: 2306270762				
制造厂商: RISE					发光口面: 0.002826m2			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	18.5	19.3	18.7	19.5	19.6	6.7	7.5	6.9	7.6	7.8	
	3H	19.5	20.2	19.7	20.4	20.6	7.6	8.3	7.8	8.5	8.7	
	4H	20.1	20.8	20.3	21.0	21.2	8.1	8.9	8.4	9.1	9.3	
	6H	21.0	21.7	21.3	21.9	22.2	8.7	9.3	8.9	9.6	9.8	
	8H	21.4	22.0	21.7	22.3	22.5	8.8	9.5	9.1	9.7	10.0	
	12H	21.6	22.2	21.9	22.4	22.7	8.9	9.6	9.2	9.8	10.1	
	4H	2H	18.3	19.0	18.6	19.2	19.4	7.4	8.1	7.7	8.4	8.6
		3H	19.3	19.9	19.6	20.2	20.5	8.4	9.0	8.7	9.3	9.5
		4H	20.0	20.5	20.3	20.8	21.1	9.1	9.6	9.4	9.9	10.2
		6H	21.1	21.6	21.5	21.9	22.3	9.7	10.2	10.0	10.5	10.8
		8H	21.6	22.1	22.0	22.4	22.8	9.9	10.4	10.3	10.7	11.1
		12H	21.9	22.3	22.3	22.7	23.0	10.0	10.5	10.4	10.8	11.2
8H	4H	19.8	20.3	20.2	20.6	21.0	9.5	10.0	9.9	10.3	10.7	
	6H	21.0	21.4	21.4	21.8	22.2	10.2	10.6	10.7	11.0	11.4	
	8H	21.5	21.9	22.0	22.3	22.7	10.5	10.9	11.0	11.3	11.7	
	12H	21.9	22.2	22.3	22.6	23.1	10.7	11.0	11.2	11.4	11.9	
12H	4H	19.8	20.2	20.2	20.6	21.0	9.7	10.1	10.1	10.5	10.9	
	6H	21.0	21.3	21.4	21.7	22.2	10.4	10.8	10.9	11.2	11.6	
	8H	21.5	21.8	22.0	22.2	22.7	10.7	11.0	11.2	11.5	11.9	
不同间隔布灯时,观察者位置引起的UGR变化(CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 3.0 / - 1.3					+ 0.4 / - 0.5					
1.5H		+ 4.8 / - 2.1					+ 0.2 / - 0.3					
2.0H		+ 3.4 / - 1.6					+ 0.5 / - 0.7					

依据CIE Pub.117计算, 1878lm光源光通表格中的数据需要进行修正($8\log(F/F_0) = 2.2$)。
出光口面积: 0.002826 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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

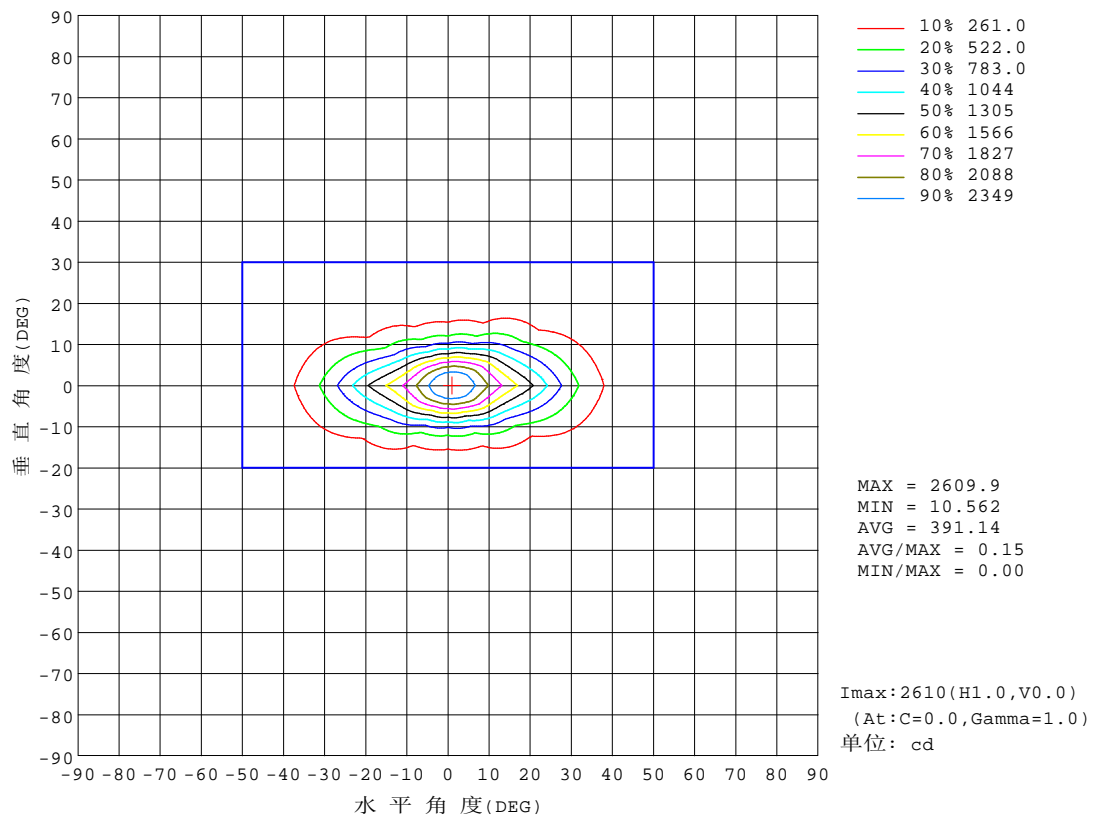
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS(%) $k(RI) \times RCR = 5$									
k = 0.60	29	27	25	29	26	25	28	26	25	24
0.80	31	29	28	31	29	28	31	29	28	26
1.00	33	31	29	32	31	29	32	30	29	28
1.25	34	32	31	34	32	31	33	32	31	29
1.50	35	33	32	34	33	32	34	32	32	30
2.00	36	34	33	35	34	33	34	33	32	31
2.50	36	35	34	36	35	34	35	34	33	31
3.00	37	36	35	36	35	34	35	34	34	32
4.00	38	37	36	37	36	35	36	35	34	32
5.00	38	37	37	37	37	36	36	35	35	32
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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

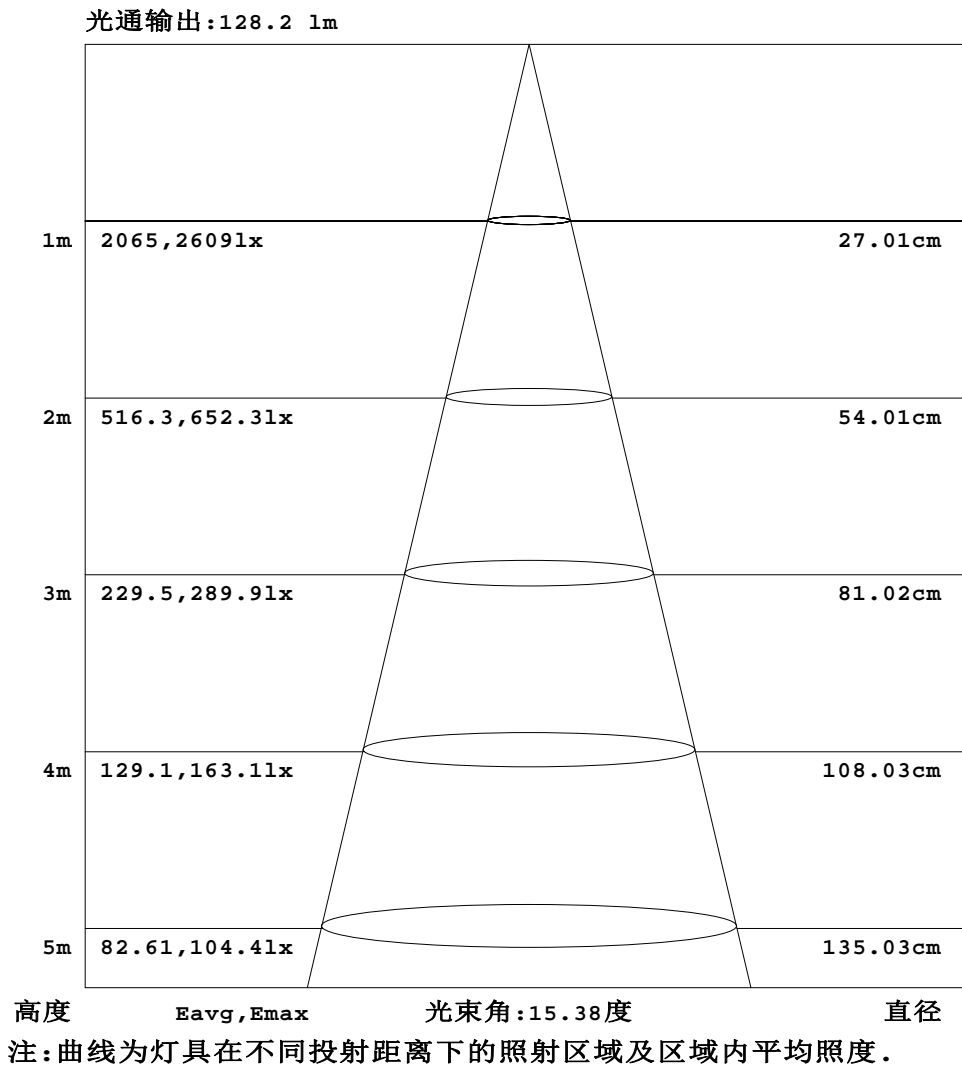


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra:97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

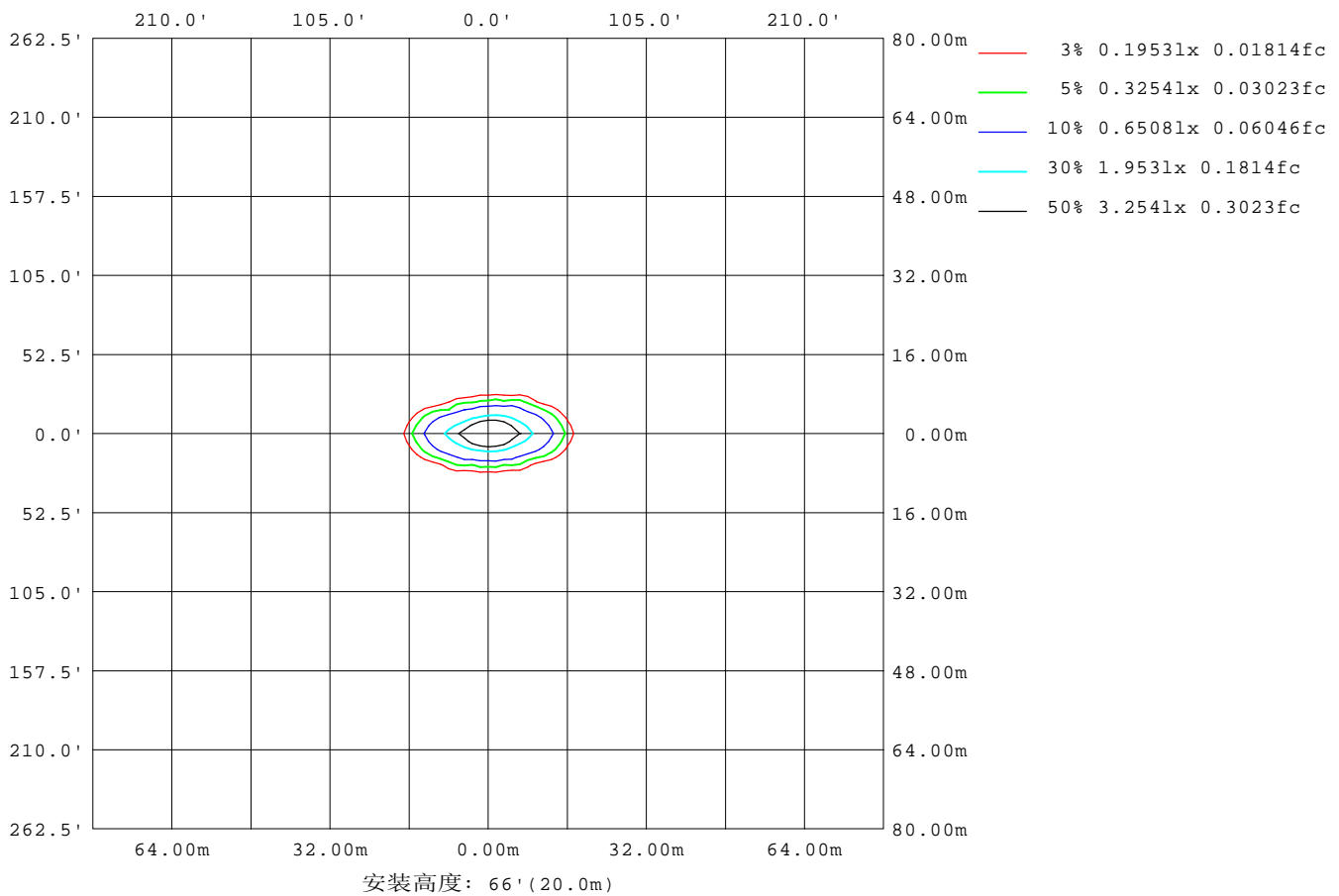


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra:97
 LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

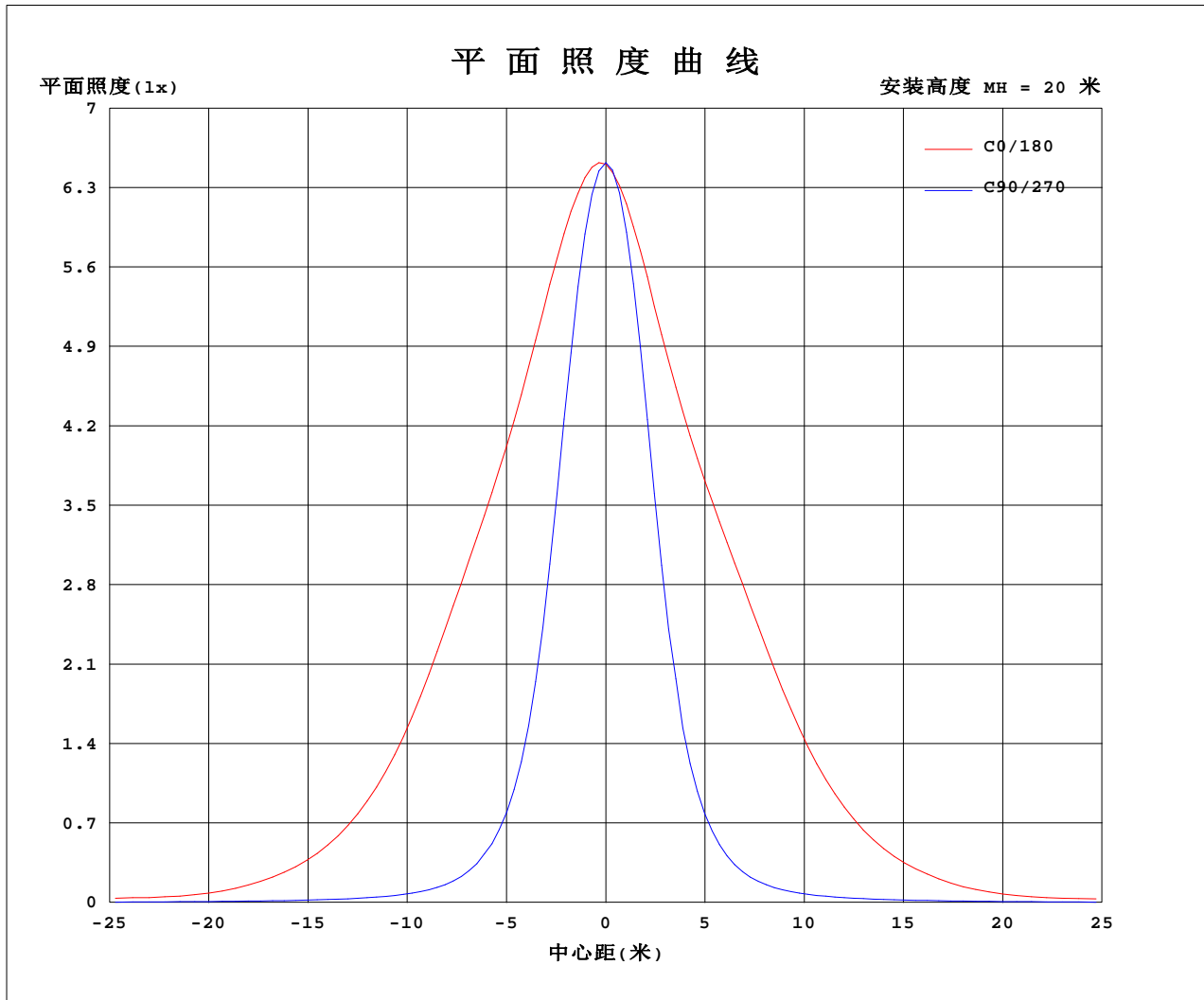
平均亮度	数值(cd/m ²)
L横(65)av	22146
L横(75)av	24636
L横(85)av	19816
L纵(65)av	3005
L纵(75)av	3346
L纵(85)av	2559
L45(65)av	2829
L45(75)av	2396
L45(85)av	2210

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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
 LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
 DRIVER: TDI018NA050EF 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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.17V I:0.1707A P:20.294W PF:0.9880 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306270762
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m 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	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606	2606						
5	2468	2357	2103	1959	2029	2220	2327	2180	2015	1978	2151	2378						
10	2079	1646	997	815	955	1533	1904	1425	922	825	1081	1739						
15	1698	910	367	285	359	901	1572	769	336	280	406	1070						
20	1360	444	145	112	144	476	1267	372	133	108	161	579						
25	978	213	65.3	52.2	65.3	238	916	178	60.0	52.0	71.1	286						
30	628	102	35.1	30.2	35.3	118	591	88.3	33.4	30.5	38.2	137						
35	369	50.9	22.4	20.1	22.8	59.1	346	44.8	21.8	20.4	24.3	68.2						
40	201	27.8	15.7	14.9	16.1	31.8	186	25.1	15.6	15.0	16.8	36.1						
45	95.5	17.0	11.8	11.5	11.7	18.7	86.0	15.5	11.7	11.5	12.2	20.3						
50	64.9	10.4	9.16	8.50	8.96	11.3	53.5	9.84	9.02	8.47	9.18	12.3						
55	36.8	9.09	6.96	6.10	6.50	10.5	35.2	8.78	6.79	6.01	6.55	12.5						
60	26.5	8.25	5.05	4.44	4.63	8.78	29.0	7.73	4.91	4.34	4.64	9.27						
65	27.1	5.90	3.56	3.64	3.31	6.09	25.8	5.55	3.42	3.53	3.35	6.19						
70	25.1	3.86	2.57	3.22	2.79	4.12	21.4	3.67	2.49	3.03	3.02	4.15						
75	17.7	2.98	2.19	2.55	2.22	3.30	18.4	2.79	2.02	2.34	2.35	3.72						
80	15.7	2.09	1.49	1.63	1.46	2.16	13.5	1.79	1.31	1.45	1.50	2.39						
85	5.36	0.97	0.69	0.69	0.63	0.97	4.40	0.74	0.54	0.57	0.66	1.12						
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: 2023-6-27

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: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97

LENS: HLTJ00281 HL-52 15R+SG-004

DRIVER: TDI018NA050EF 500mA

30minutes warm-up