

燈 具 實 物 照 片



Light Output Ratio:	38.1%	
Luminaire Power:	20.13 W	
SHR Nominal:	0.00	Calculated using the TM5
SHR Maximum:	0.25	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: 2023-6-12

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
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up

灯具配光曲线及特征面照片

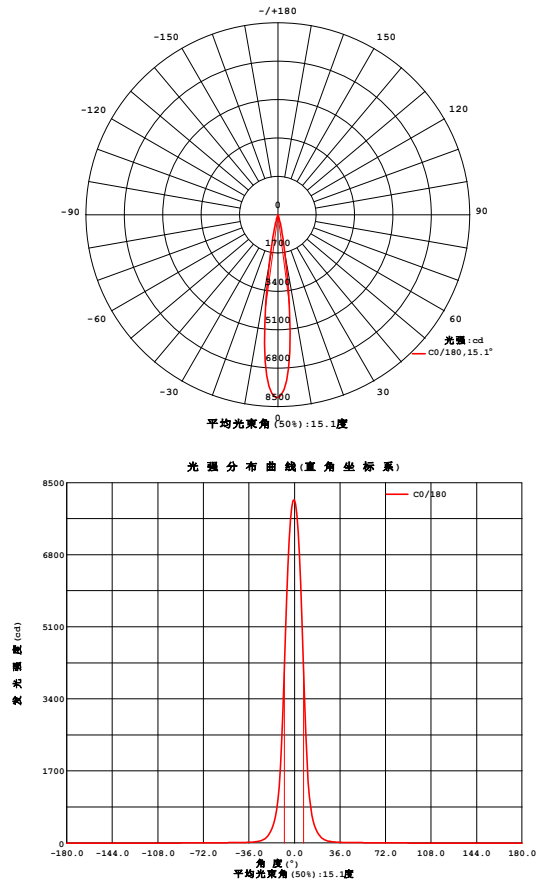


Fig. C0/C180

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: 2023-6-12

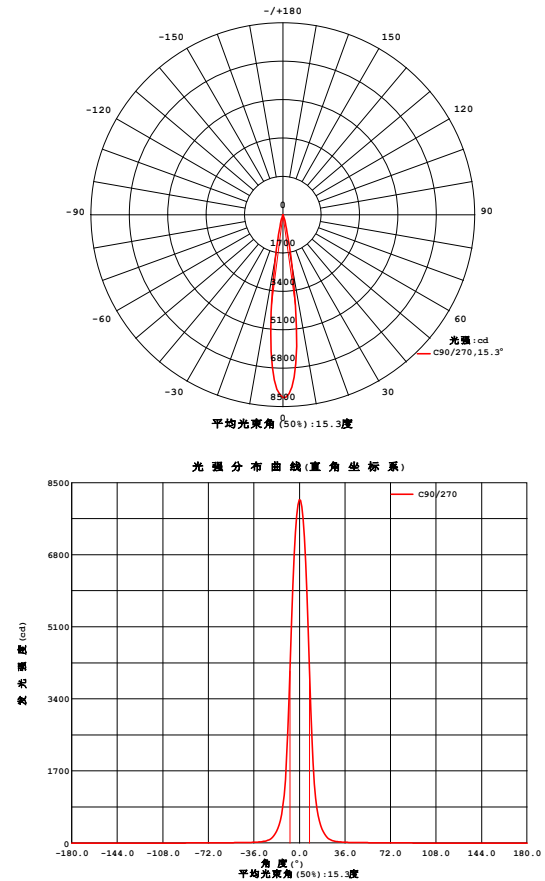


Fig. C90/C270

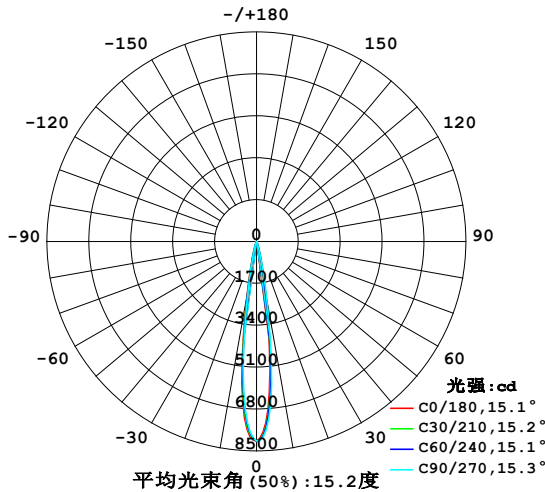
Y角度范围: 0度 - 180度
Y角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

室内灯具光度数据

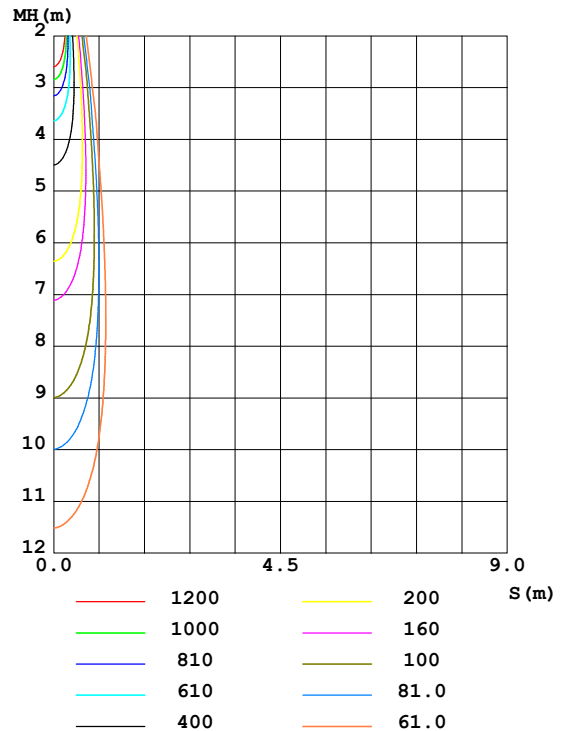
实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 Freq:59.98Hz 实检光通: 1877.8x1 lm		
灯具名称: 2319.201Z-H3AM-500	灯具类型:	灯具重量:
灯具规格: 3000K	外型尺寸:	测试编号: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

光源数据		光度数据				光效: 35.52 lm/W
型号	Brideglux	峰值光强(cd)	8098	S/MH(C0/180)		0.26
标称功率(W)	20	灯具效率(%)	38.1	S/MH(C90/270)		0.24
额定电源电压(V)	120	总光通量(lm)	714.95	η UP,DN(C0-180)		0.0,19.7
额定光通量(lm)	1877.8	CIE分类	直接	η UP,DN(C180-360)		0.0,18.3
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(%)	38.1	CIBSE SHR MAX		0.25

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: 2023-6-12

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
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	1942	2220	2416	2511	2311	2136	1979	1948	0- 10	456.9	456.9	63.9, 24.3
20	175.8	188.5	216.5	228.1	209.6	182.8	176.6	171.0	10- 20	192.7	649.6	90.9, 34.6
30	30.08	30.83	32.47	33.58	31.86	30.88	29.67	28.63	20- 30	35.19	684.8	95.8, 36.5
40	13.17	13.09	13.54	13.45	13.24	13.10	12.70	12.92	30- 40	12.13	696.9	97.5, 37.1
50	8.787	8.523	8.835	8.782	8.382	8.396	8.146	8.449	40- 50	8.113	705.0	98.6, 37.5
60	5.650	5.498	5.447	5.370	5.103	5.047	5.022	5.330	50- 60	6.257	711.3	99.5, 37.9
70	1.367	1.337	1.307	1.194	1.066	1.063	1.081	1.175	60- 70	2.870	714.2	99.9, 38
80	0.3268	0.3363	0.2917	0.2781	0.2734	0.2376	0.2302	0.2817	70- 80	0.6942	714.9	100, 38.1
90	0	0	0	0	0	0	0	0	80- 90	0.1000	715.0	100, 38.1
100	0	0	0	0	0	0	0	0	90-100	0	715.0	100, 38.1
110	0	0	0	0	0	0	0	0	100-110	0	715.0	100, 38.1
120	0	0	0	0	0	0	0	0	110-120	0	715.0	100, 38.1
130	0	0	0	0	0	0	0	0	120-130	0	715.0	100, 38.1
140	0	0	0	0	0	0	0	0	130-140	0	715.0	100, 38.1
150	0	0	0	0	0	0	0	0	140-150	0	715.0	100, 38.1
160	0	0	0	0	0	0	0	0	150-160	0	715.0	100, 38.1
170	0	0	0	0	0	0	0	0	160-170	0	715.0	100, 38.1
180	0	0	0	0	0	0	0	0	170-180	0	715.0	100, 38.1
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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

灯具亮度限制曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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:

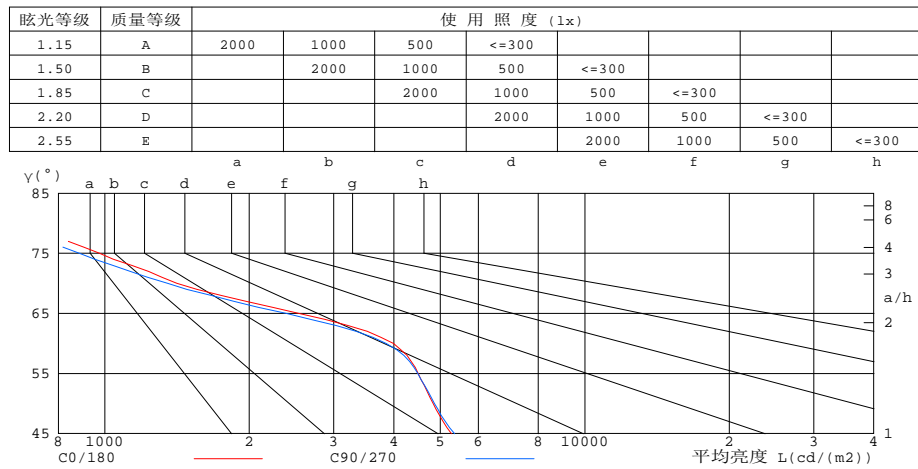
测试编号: 2306120761

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	368	313
80	665	594
75	974	885
70	1413	1352
65	2538	2390
60	3995	3854
55	4497	4489
50	4833	4862
45	5275	5356

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: 2023-6-12

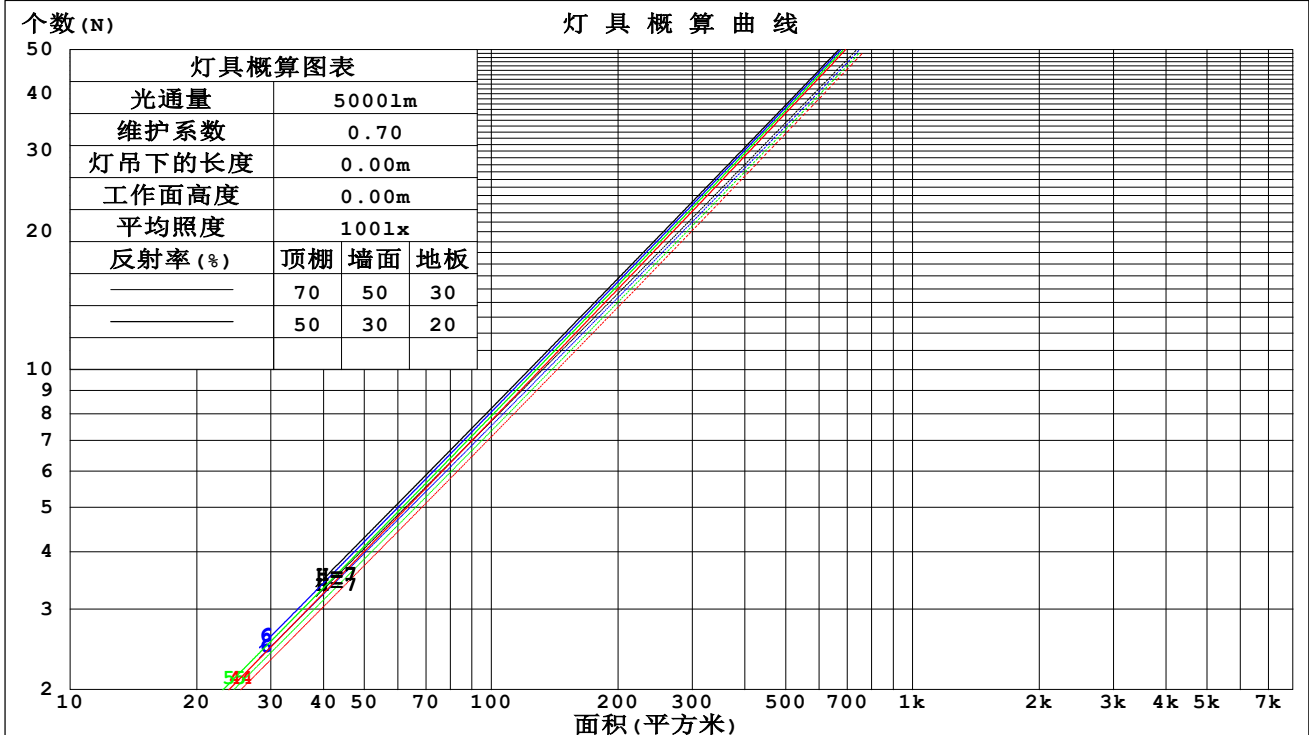
γ角度范围: 0度 - 180度
γ角度间隔: 1.0度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEX500_V1系统 V2.00.461
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注: LAMP: BXRE-30H1000-A-83 Ra: 97
LENS: HLTJ00281 HL-52 15R
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

工作面利用系数和灯具概算曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
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	.45	.45	.45	.44	.44	.44	.42	.42	.42	.41	.41	.41	.39	.39	.39	.38
1.0	.43	.43	.42	.43	.42	.41	.41	.41	.40	.40	.39	.39	.38	.38	.38	.37
2.0	.42	.41	.40	.41	.40	.39	.40	.39	.39	.39	.38	.38	.38	.37	.37	.37
3.0	.40	.39	.38	.40	.39	.38	.39	.38	.37	.38	.37	.37	.37	.37	.36	.36
4.0	.39	.38	.37	.39	.38	.37	.38	.37	.36	.37	.37	.36	.37	.36	.36	.35
5.0	.38	.37	.36	.38	.37	.36	.37	.36	.36	.37	.36	.35	.36	.36	.35	.35
6.0	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.37	.36	.35	.36	.35	.35	.36	.35	.34	.34
7.0	.37	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.35	.35	.34	.34
8.0	.36	.35	.34	.36	.35	.34	.35	.34	.34	.35	.34	.34	.35	.34	.33	.33
9.0	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.34	.33	.33
10.0	.35	.34	.33	.35	.34	.33	.34	.33	.33	.34	.33	.33	.34	.33	.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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

墙面和天花板利用系数

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
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	.045	.026	.008	.043	.024	.008	.038	.022	.007	.034	.019	.006	.030	.017	.006	
2.0	.041	.023	.007	.039	.022	.007	.035	.020	.006	.032	.018	.006	.029	.016	.005	
3.0	.038	.020	.006	.036	.019	.006	.033	.018	.005	.030	.016	.005	.027	.015	.005	
4.0	.035	.018	.005	.033	.018	.005	.031	.016	.005	.028	.015	.005	.026	.014	.004	
5.0	.032	.016	.005	.031	.016	.005	.029	.015	.004	.027	.014	.004	.025	.013	.004	
6.0	.030	.015	.004	.029	.015	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.024	.013	.004	
7.0	.028	.014	.004	.027	.014	.004	.026	.013	.004	.024	.012	.004	.023	.012	.004	
8.0	.027	.013	.004	.026	.013	.004	.025	.012	.003	.023	.012	.003	.022	.011	.003	
9.0	.025	.012	.003	.025	.012	.003	.023	.012	.003	.022	.011	.003	.021	.011	.003	
10.0	.024	.011	.003	.023	.011	.003	.022	.011	.003	.021	.011	.003	.020	.010	.003	

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	.073	.073	.073	.062	.062	.062	.042	.042	.042	.024	.024	.024	.008	.008	.008	
1.0	.064	.060	.057	.054	.052	.049	.037	.035	.034	.021	.021	.020	.007	.007	.006	
2.0	.056	.051	.046	.048	.044	.040	.033	.030	.028	.019	.018	.016	.006	.006	.005	
3.0	.050	.043	.037	.043	.037	.032	.029	.026	.023	.017	.015	.013	.005	.005	.004	
4.0	.045	.037	.031	.039	.032	.027	.027	.022	.019	.015	.013	.011	.005	.004	.004	
5.0	.041	.032	.026	.035	.028	.023	.024	.020	.016	.014	.011	.010	.004	.004	.003	
6.0	.037	.028	.022	.032	.025	.019	.022	.017	.014	.013	.010	.008	.004	.003	.003	
7.0	.034	.025	.019	.029	.022	.017	.020	.015	.012	.012	.009	.007	.004	.003	.002	
8.0	.031	.022	.017	.027	.019	.014	.018	.014	.010	.011	.008	.006	.003	.003	.002	
9.0	.029	.020	.014	.025	.017	.013	.017	.012	.009	.010	.007	.005	.003	.002	.002	
10.0	.027	.018	.013	.023	.016	.011	.016	.011	.008	.009	.007	.005	.003	.002	.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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

UGR(Unified Glare Rating) 数据表

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761				
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	6.1	6.6	6.3	6.7	6.9	6.0	6.5	6.2	6.7	6.8	
	3H	6.4	6.9	6.6	7.1	7.2	6.3	6.7	6.5	6.9	7.1	
	4H	6.4	6.9	6.7	7.1	7.3	6.3	6.7	6.5	6.9	7.1	
	6H	6.4	6.8	6.6	7.0	7.3	6.2	6.7	6.5	6.9	7.1	
	8H	6.3	6.8	6.6	7.0	7.3	6.2	6.6	6.5	6.9	7.1	
	12H	6.3	6.7	6.6	7.0	7.2	6.2	6.6	6.4	6.8	7.1	
	4H	2H	6.4	6.9	6.6	7.1	7.3	6.3	6.8	6.6	7.0	7.2
		3H	6.7	7.1	7.0	7.4	7.6	6.6	7.0	6.9	7.2	7.5
		4H	6.7	7.1	7.1	7.4	7.7	6.6	7.0	6.9	7.2	7.5
		6H	6.7	7.0	7.1	7.4	7.7	6.5	6.9	6.9	7.2	7.5
		8H	6.7	7.0	7.0	7.3	7.7	6.5	6.8	6.9	7.2	7.5
		12H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5
8H	4H	6.6	7.0	7.0	7.3	7.7	6.5	6.8	6.9	7.2	7.5	
	6H	6.6	6.9	7.0	7.3	7.7	6.4	6.7	6.9	7.1	7.5	
	8H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.7	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	
	12H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	
12H	4H	6.6	6.9	7.0	7.2	7.6	6.4	6.7	6.8	7.1	7.5	
	6H	6.6	6.8	7.0	7.2	7.6	6.4	6.6	6.8	7.1	7.5	
	8H	6.5	6.7	7.0	7.2	7.6	6.4	6.6	6.8	7.0	7.5	
不同间隔布灯时, 观察者位置引起的UGR变化 (CIE Pub.117):												
S = 1.0H		+ 0.5 / - 0.7					+ 0.5 / - 0.8					
1.5H		+ 0.4 / - 0.9					+ 0.3 / - 0.9					
2.0H		+ 0.7 / - 1.2					+ 0.8 / - 1.6					

依据CIE Pub.117计算, 1878lm光源光通表格中的数据需要进行修正($81\log(F/F_0) = 2.2$)。
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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

UF利用系数表

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

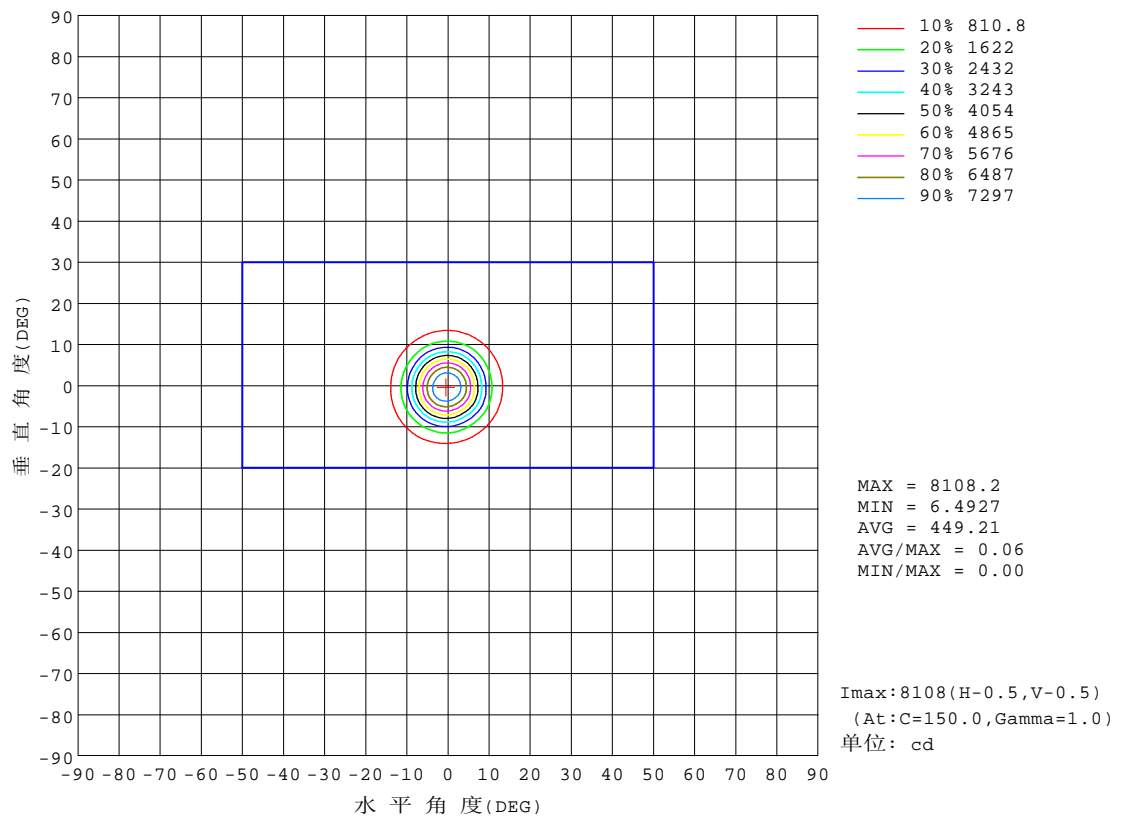
反 射 比 / REFLECTANCE										
天花板	0.8	0.8	0.8	0.7	0.7	0.7	0.5	0.5	0.5	0
墙壁	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0.7	0.5	0.3	0
工作面	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0
室形指数	利用系数 UTILIZATION FACTORS (%) $k(RI) \times RCR = 5$									
$k = 0.60$	34	32	31	34	32	31	34	32	31	29
0.80	37	35	34	37	35	34	36	35	33	32
1.00	38	36	35	38	36	35	38	36	35	33
1.25	40	38	37	39	38	37	39	37	36	35
1.50	41	39	38	40	39	38	40	38	37	36
2.00	42	40	39	41	40	39	40	39	38	36
2.50	42	41	40	42	40	40	40	40	39	37
3.00	43	42	41	42	41	40	41	40	39	37
4.00	44	43	42	43	42	41	41	41	40	38
5.00	44	43	43	43	43	42	42	41	41	38
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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

灯具等光强曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

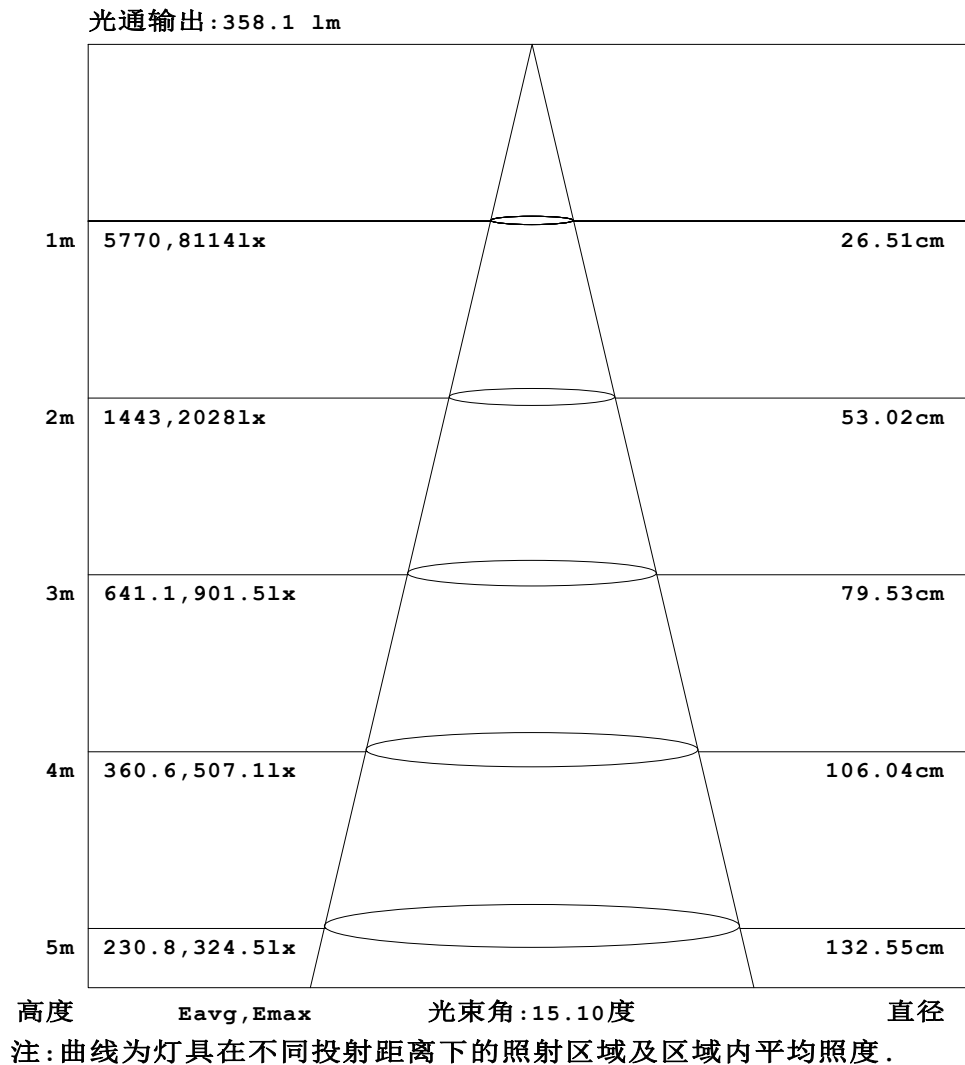


c角度范围: 0度 - 360度
c角度间隔: 30.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: zoe
测试日期: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

灯具有效平均照度图

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

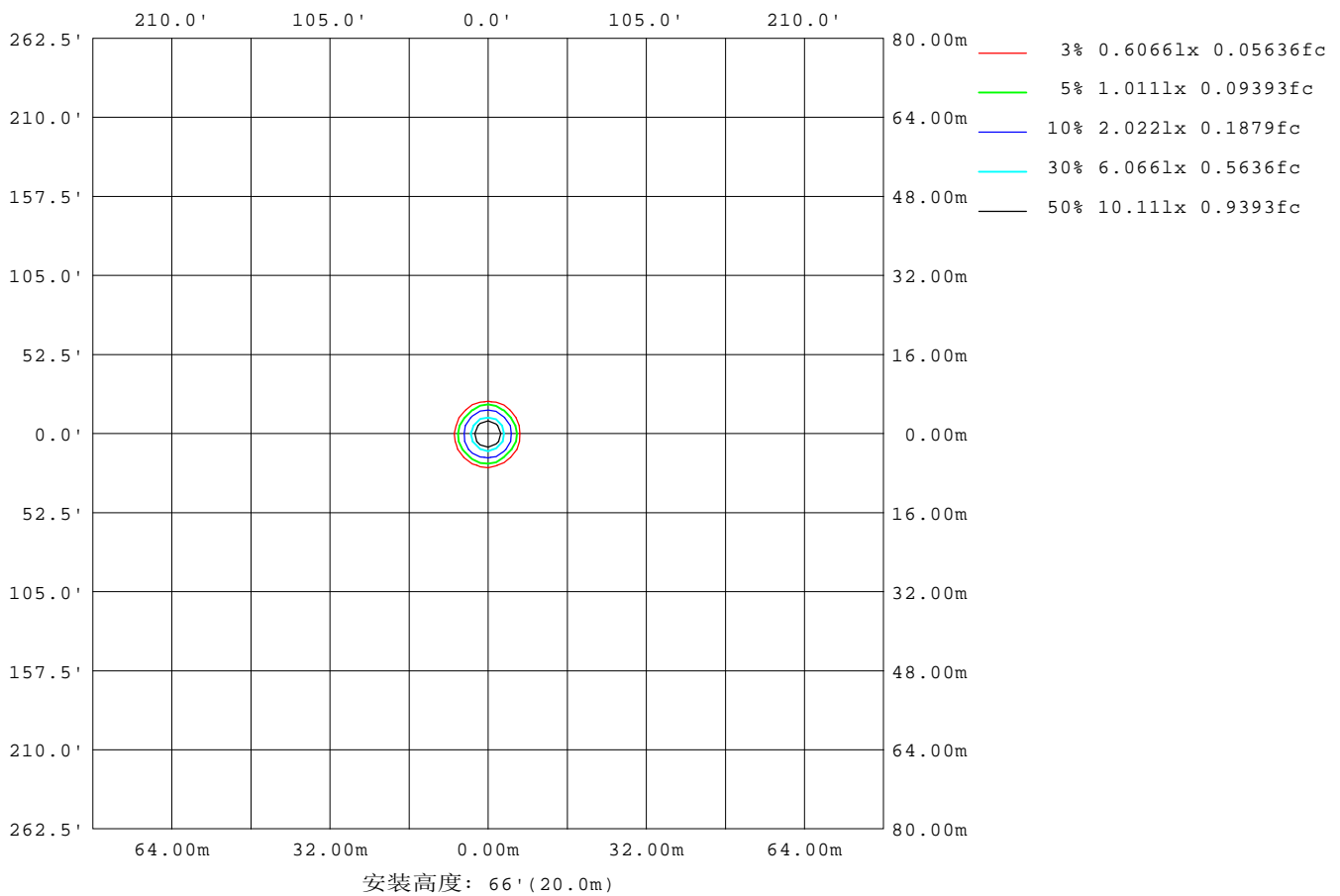


C角度范围: 0度 - 360度
 C角度间隔: 30.0度
 测试速度: 快速
 环境温度: 25.3℃
 测试人员: zoe
 测试日期: 2023-6-12

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
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up

平面等照度曲线

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
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: 2023-6-12

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
DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
30minutes warm-up

LED筒灯平均亮度报告

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m ²	遮光角:

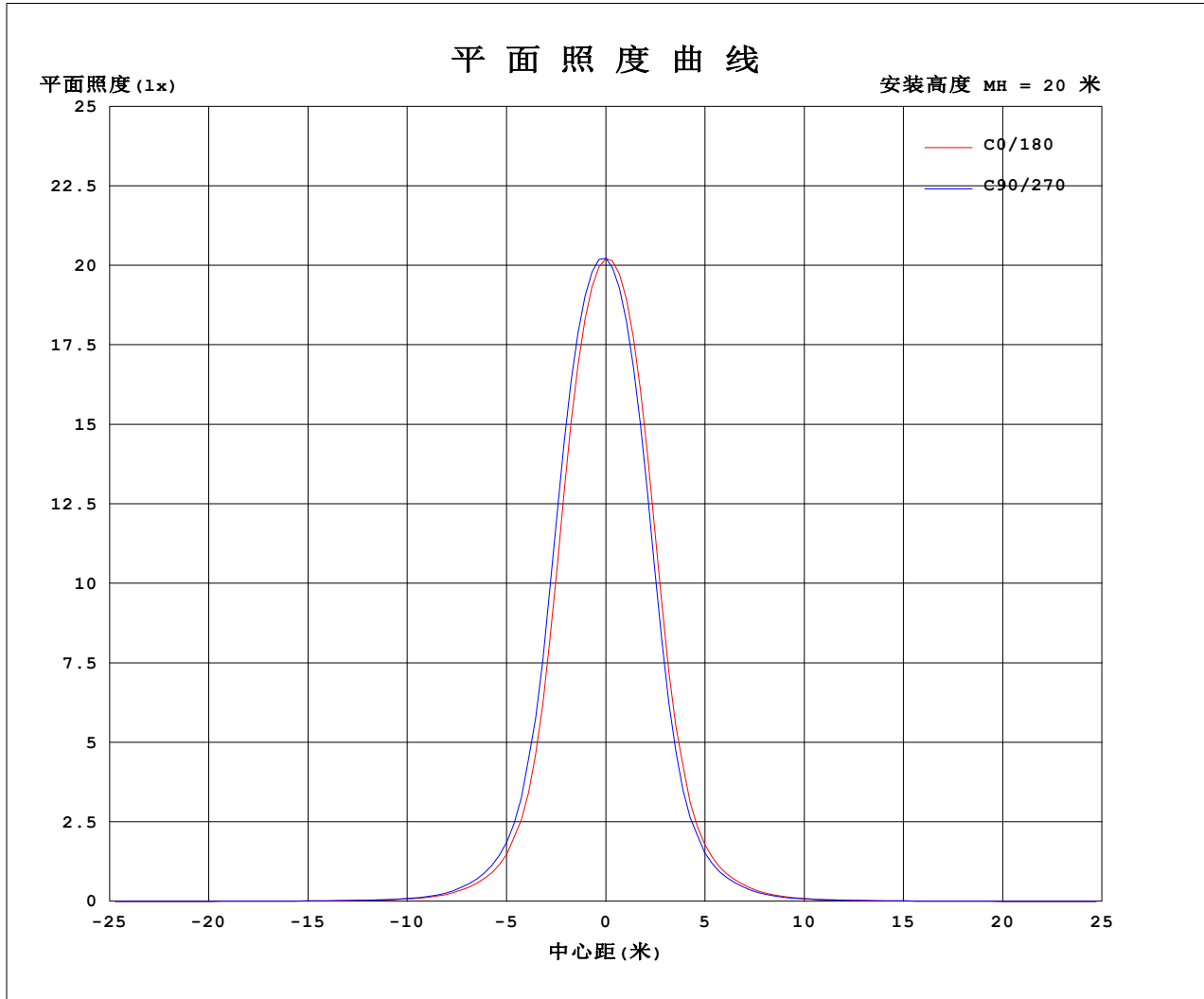
平均亮度	数值 (cd/m ²)
L横 (65) av	2282
L横 (75) av	877
L横 (85) av	322
L纵 (65) av	2242
L纵 (75) av	826
L纵 (85) av	277
L45 (65) av	2259
L45 (75) av	842
L45 (85) av	216

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: 2023-6-12

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
 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: 2023-6-12

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
 DRIVER: TDI018NA050EF 500mA
 30minutes warm-up



光强分布数据表格

实测参数: U:120.18V I:0.1694A P:20.131W PF:0.9875 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: 2306120761
制造厂商: RISE	发光口面: 0.002826m2	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	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096	8096						
5	6100	6319	6406	6620	6741	6724	6519	6303	6177	6073	6030	6010						
10	1942	2225	2214	2416	2531	2490	2311	2145	2127	1979	2016	1881						
15	515	554	574	643	675	672	619	565	547	531	526	500						
20	176	185	192	216	225	231	210	185	180	177	176	166						
25	61.1	63.5	64.8	70.1	76.7	76.6	70.7	66.1	64.5	61.2	58.4	57.0						
30	30.1	30.6	31.1	32.5	33.4	33.7	31.9	31.0	30.8	29.7	28.6	28.6						
35	18.2	18.4	18.6	19.3	19.3	19.4	18.7	18.6	18.4	17.8	17.7	17.6						
40	13.2	13.0	13.2	13.5	13.5	13.4	13.2	13.3	12.9	12.7	12.9	12.9						
45	10.6	10.2	10.3	10.7	10.7	10.5	10.3	10.5	10.3	9.94	10.1	10.4						
50	8.79	8.54	8.51	8.83	8.88	8.68	8.38	8.42	8.37	8.15	8.26	8.64						
55	7.30	7.20	7.03	7.28	7.32	7.17	6.89	6.87	6.83	6.68	6.80	7.11						
60	5.65	5.64	5.36	5.45	5.45	5.29	5.10	5.03	5.06	5.02	5.20	5.46						
65	3.03	3.07	2.82	2.86	2.78	2.61	2.42	2.39	2.48	2.50	2.63	2.82						
70	1.37	1.41	1.27	1.31	1.25	1.14	1.07	1.06	1.07	1.08	1.13	1.22						
75	0.71	0.74	0.66	0.65	0.63	0.59	0.57	0.55	0.53	0.56	0.58	0.64						
80	0.33	0.35	0.32	0.29	0.29	0.26	0.27	0.24	0.24	0.23	0.28	0.29						
85	0.09	0.08	0.06	0.08	0.06	0.05	0.07	0.05	0.05	0.06	0.05	0.06						
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: 2023-6-12

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

DRIVER: TDI018NA050EF 500mA

30minutes warm-up