



深圳市百康光电有限公司

Bicom Optics

规 格 书 SPECIFICATION

品 名

Description: LED Lens

型 号

Part No.: BK-LED-1247

材 料

Material: PC

Made by: Ann



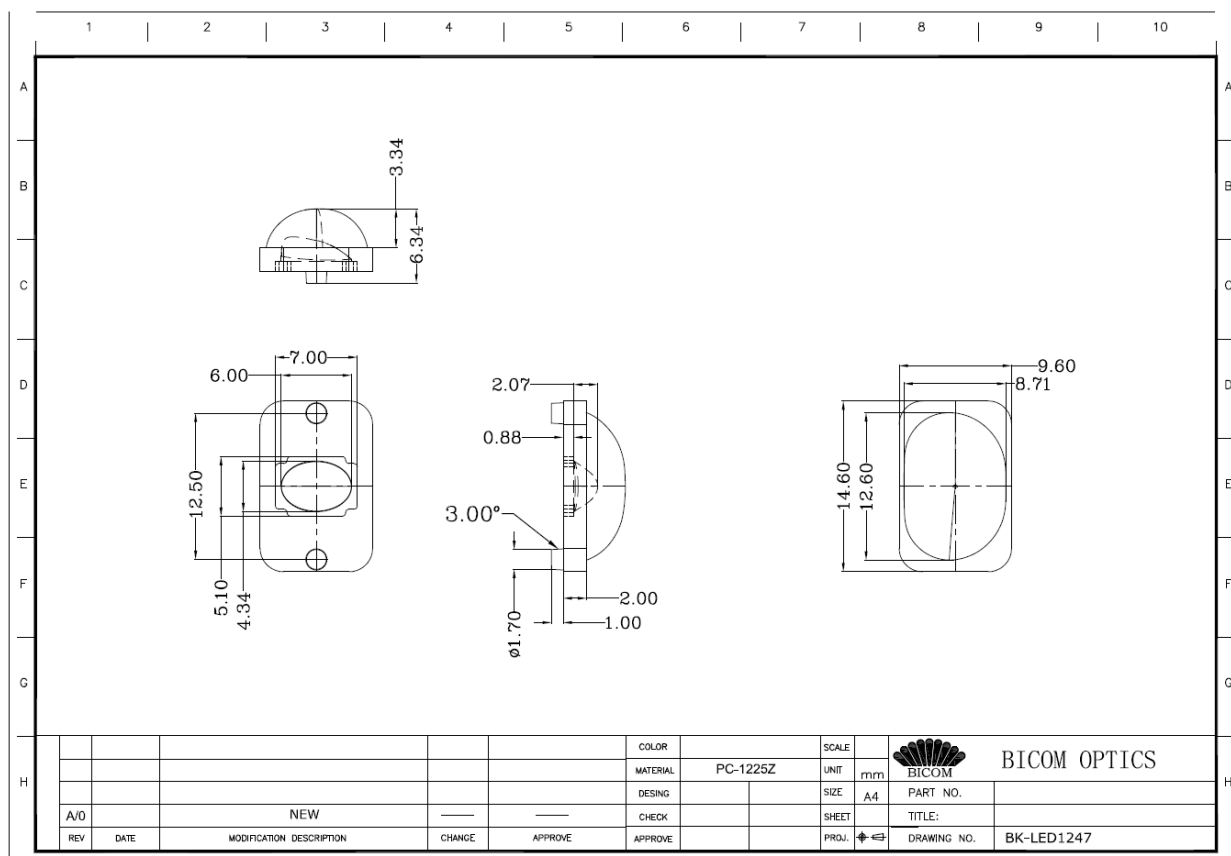
透 镜 规 格

Lens Spec.

产品型号 Part Number	产品图片 Picture	产品尺寸 Dimension	适配 LED 种类 LED type	角度 Angle
BK-LED-1247		直径 Dia: 14.6*9.6mm 高度 Height: 6.34mm	CREE XPG-2 冷白	66.5*148.8°



尺寸图
Drawing





光学检验报告

Optical Test Report

灯具配光曲线及特征面照片

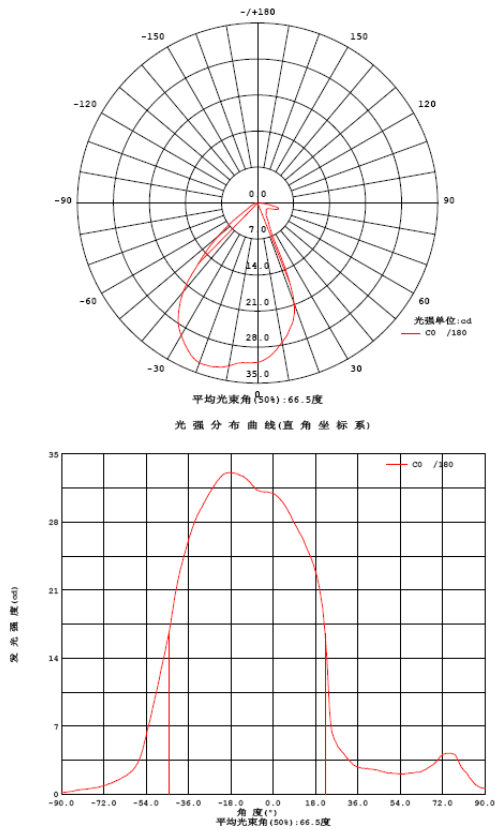


Fig. C0/C180

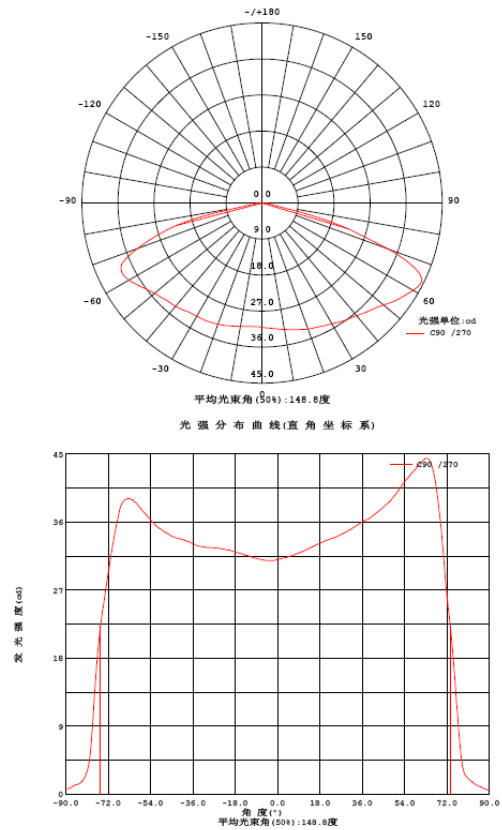


Fig. C90/C270

C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: \ Mc
测试日期: 2012-12-18

Y角度范围: 0度 - 90度
Y角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方 (EVERFINE) GO-SPEC316系统 V1.0.255
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注:



光学检验报告

Optical Test Report

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION DIAGRAM

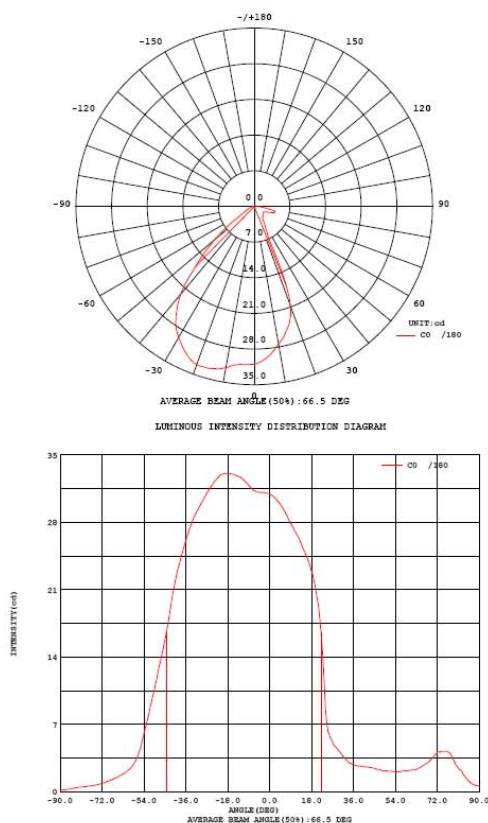


Fig. C0/C180

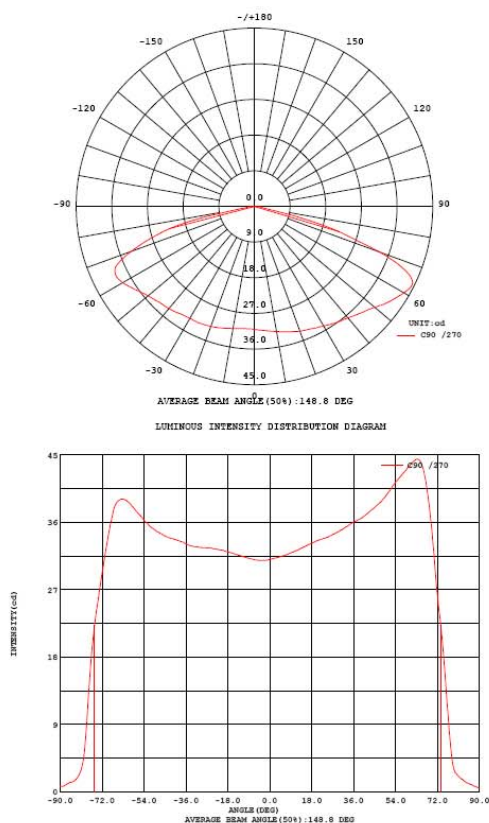


Fig. C90/C270

C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators: \ Mc
Test Date: 2012-12-18

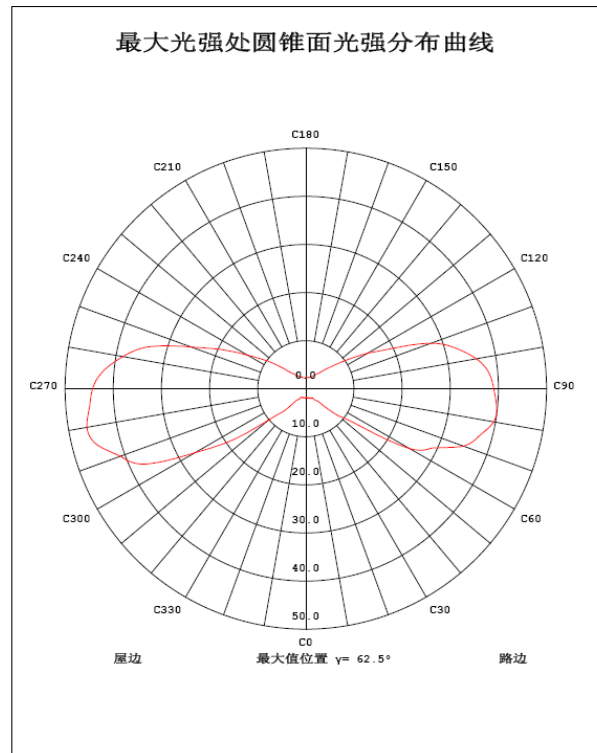
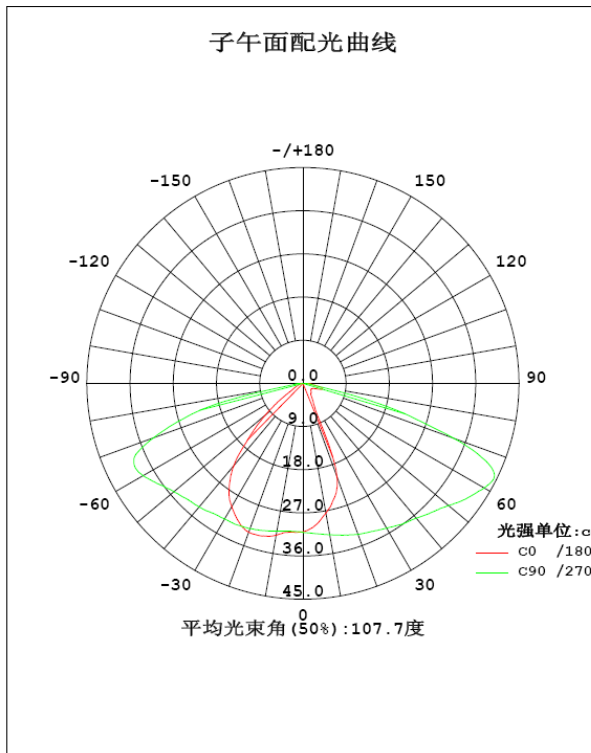
γ Range: 0 - 90DEG
 γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE GO-SPEC316 SYSTEM V1.0.255
Humidity: 65.0%
Test Distance: 3.160m [K=1.0000]
Remarks:



光学检验报告
Optical Test Report
道路灯具光度数据

灯具名称:	灯具类型:	灯具重量:
外型尺寸:	灯具规格:	测试编号:
制造厂商:	发光口面:	保护角:

光源数据		光度数据		光效: 92.90 lm/W	
型号	XPG2	峰值光强(cd)	46.17	η路边向上(%)	0.0
标称功率(W)	1	灯具效率(%)	89.8	η路边向下(%)	43.9
额定电源电压(V)	2.9	灯具总光通量(lm)	94.29	η屋边向上(%)	0.0
额定光通量(lm)	105.00	峰值光强位置(C, γ)	280°, 62.5°	η屋边向下(%)	45.9
灯具内光源数(只)	1	上射光通比(%)	0.0	76°闪亮面积(m2)	0.0010
实测电源电压(V)	2.9	下射光通比(%)	89.8	不舒适眩光 SLI	9.771



C角度范围: 0度 - 360度
C角度间隔: 5.0度
测试速度: 快速
环境温度: 25.3℃
测试人员: \Mc
测试日期: 2012-12-18

γ角度范围: 0度 - 90度
γ角度间隔: 0.5度
测试系统: 远方(EVERFINE)GO-SPEC316系统 V1.0.255
环境湿度: 65.0%
测试距离: 3.160米 [K=1.0000]
备注:

注: 不舒适眩光SLI值(Specific Luminaire Index), 必须正确测量76度闪亮面积。



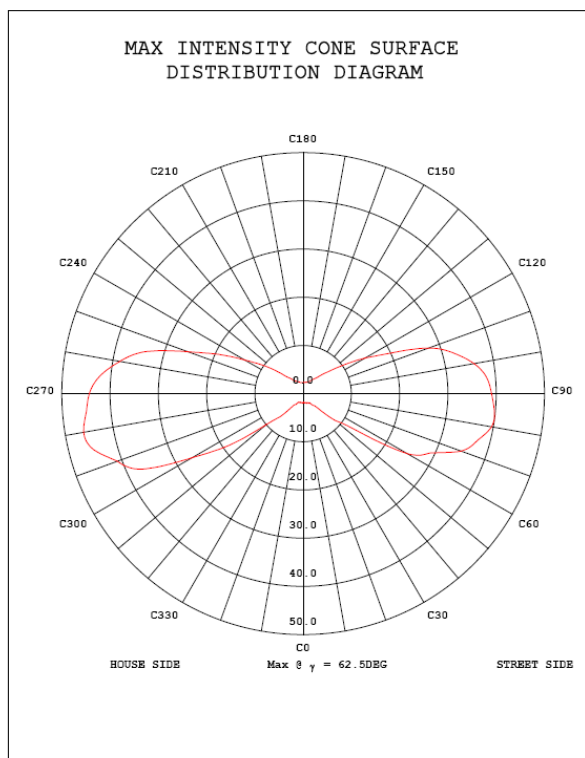
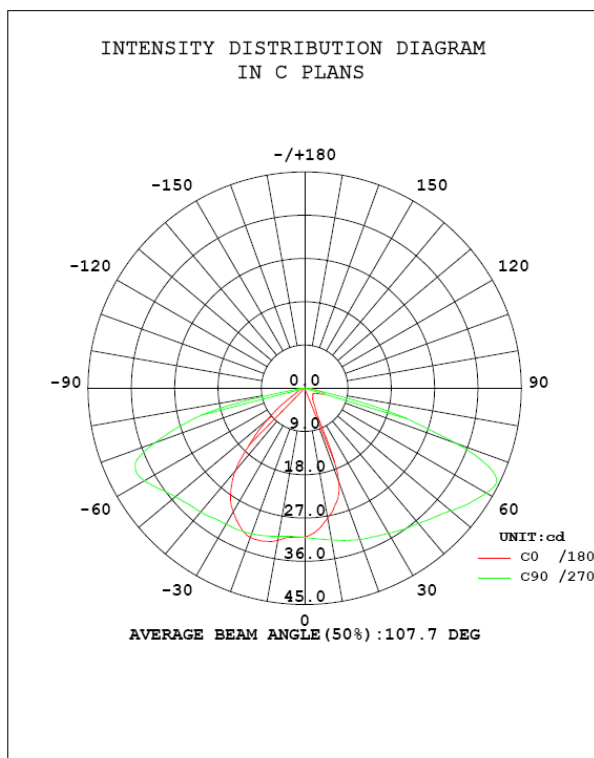
光学检验报告

Optical Test Report

STREETLIGHT PHOTOMETRIC TEST REPORT

NAME:	TYPE:	WEIGHT:
DIMENSION:	SPECIFICATION:	SERIAL No.:
MANUFACTURER:	SURFACE:	PROTECTION ANGLE:

DATA OF LAMP		PHOTOMETRIC DATA Eff: 92.90 lm/W			
MODEL	XPG2	I _{max} (cd)	46.17	η street_up (%)	0.0
NOMINAL POWER (W)	1	EFFICIENCY (%)	89.8	η street_down (%)	43.9
RATED VOLTAGE (V)	2.9	TOTAL FLUX (lm)	94.29	η house_up (%)	0.0
NOMINAL FLUX (lm)	105.00	MAXIMUM @ (C, γ)	280, 62.5	η house_down (%)	45.9
LAMPS INSIDE	1	η up (%)	0.0	76 FLASHAREA (m2)	0.0010
TEST VOLTAGE (V)	2.9	η down (%)	89.8	SLI	9.771



C Range: 0 - 360DEG
C Interval: 5.0DEG
Test Speed: HIGH
Temperature: 25.3DEG
Operators: \ Mc
Test Date: 2012-12-18

γ Range: 0 - 90DEG
γ Interval: 0.5DEG
Test System: EVERFINE GO-SPEC316 SYSTEM V1.0.255
Humidity: 65.0%
Test Distance: 3.160m [K=1.0000]
Remarks:

Note: SLI: Specific Luminaire Index