

Mini500 G3系列
BBP/BCP/BGP500



节能升级的LED智能型
第三代罩棚照明系统

飞利浦Mini500 G3是新一代罩棚智能照明系统，集成第二代ActiLumeDALI Gen2控制系统，为您灵活提供多种客制化智能照明解决方案。特有CCCF消防应急版，助您的空间轻松、安全地实现绿色智能升级。



产品特点

精确控光

三种精确控光选择：S-WB/S-MB/A-WB；显色指数>80—提高夜晚的照度以保障安全

四种输出

8400/12500/14000/18000lm –满足大部分应用要求

高效节能

系统效率高达140lm/W；相比传统CDM节能达49%

智能版可选

带有PIR/DDR探头的智能版可选—利用人体感应和日光采集探头实现额外节能达45%

稳定可靠

寿命50Khrs@L70B50；防护等级IP65 IK07；提供CB/EMC/CE/ASNZ/TISI认证

灵活安装

提供吸顶、嵌入和杆装三种安装方式—灵活适应各种应用需求

主要应用

- 加油站、罩棚、引道、周边区域
- 室内照明：工业、商场、运动场馆、公共区域
- 室外照明：交通运输、停车场、体育馆

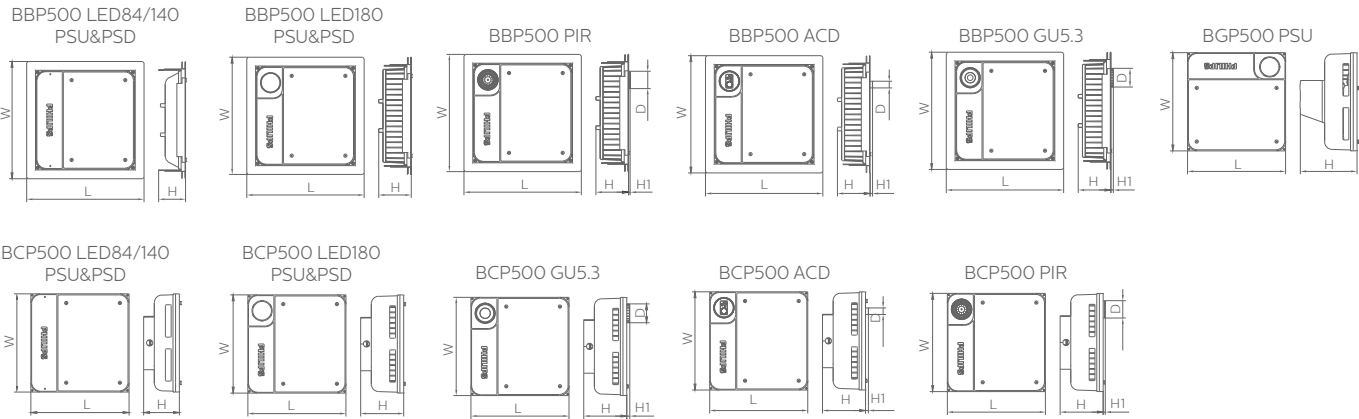


技术参数

产品型号	LED84	LED125	LED180	LED140
系统输出	8400lm	12500lm	14000lm	18000lm
系统功率	60W	90W	100W	140W
系统效率	140lm/W	139lm/W	140lm/W	129lm/W
色温	CW (6500K)/ NW (4000K)			
显色指数	> 80			
光色一致性	SDCM < 5			
防护指数	IP65/IK07(ACD版本：光源腔和控制装置盒IP65，整灯IP54)			
电器等级	一级			
运行温度	BBP500/BCP500 PSU/PSD/GU5.3(-40°C~45°C)； BBP500/BCP500 ACD (-20°C~40°C)； BBP500/BCP500 PIR (-20°C~45°C)； BGP500 (-40°C~50°C)			
寿命	50,000 hrs (L70B50) @35°C			
配光	S-WB； S-MB； A-WB			
控制	固定输出； DALI调光 PIR探头+ 1~10V 调光； ACD 控制 + PIR/DDR探头 + Dali调光			
输入电压	220-240V, 50/60 Hz			
功率因数	≥0.95			
THD	<10%			
安装方式	BBP500 (嵌入)； BCP500 (吸顶)； BGP500 (杆装)			
外壳	压铸铝			
认证	CCC/CB/EMC/ASNZ/CE			

联系人：王建良
联系电话：13102096511
企业网址：www.bokinglighting.com

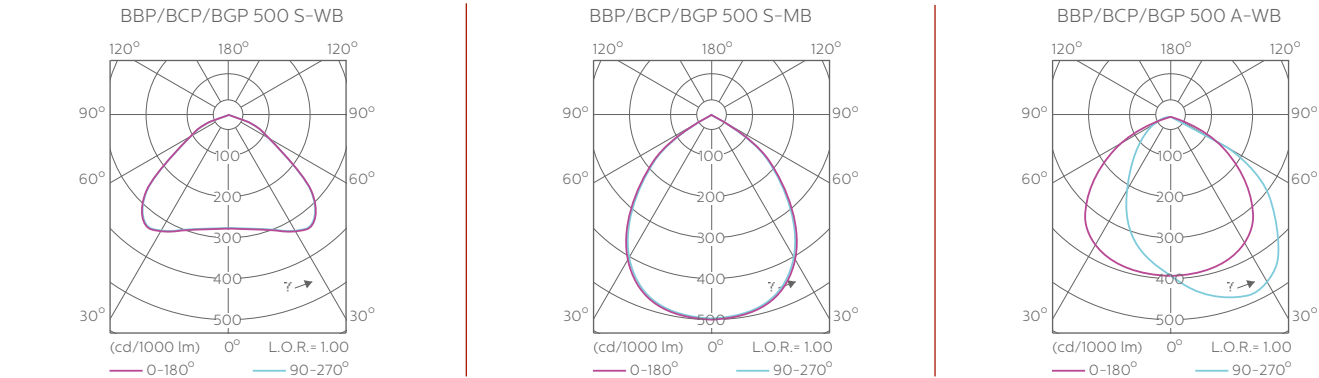
尺寸图 (mm)



型号	L(mm)	W(mm)	H(mm)	H1(mm)	D(mm)
BBP500 LED84/140PSU&PSD	400	400	92	-	-
BBP500 LED180PSU&PSD	400	400	111	-	-
BBP500 PIR	400	400	111	5	Ø59
BBP500 ACD	400	400	111	8	Ø23
BBP500 GU5.3	400	400	111	9	Ø64
BGP500 PSU	335	335	194	-	-

型号	L(mm)	W(mm)	H(mm)	H1(mm)	D(mm)
BCP500 LED84/140 PSU&PSD	335	335	122	-	-
BCP500 LED180 PSU&PSD	335	335	147	-	-
BCP500 ACD	335	335	147	10	Ø23
BCP500 PIR	335	335	147	7	Ø59
BCP500 GU5.3	335	335	147	11	Ø64

配光曲线



产品信息

产品型号	功率	流明输出	色温	显色性	控制	配光	安装方式
BBP500 G2 LED84/CW PSU A-WB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED84/CW PSU S-MB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED84/CW PSU S-WB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	嵌入式

联系人：王建良
联系电话：13102096511

产品信息

产品型号	功率	流明输出	色温	显色性	控制	配光	安装方式
BBP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	嵌入式
BCP500 G2 LED84/CW PSU A-WB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED84/CW PSU S-MB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED84/CW PSU S-WB	60W	8400lm	6500K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED84/NW PSU A-WB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED84/NW PSU S-MB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED84/NW PSU S-WB	60W	8400lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW PSU S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW PSU S-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/CW PSU A-WB	100W	14000lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/CW PSU S-MB	100W	14000lm	6500K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED140/CW PSU S-WB	100W	14000lm	6500K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW PSU S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW PSU S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/CW PSU A-WB	140W	18000lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/CW PSU S-MB	140W	18000lm	6500K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED180/CW PSU S-WB	140W	18000lm	6500K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/NW PSU A-WB	140W	18000lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/NW PSU S-MB	140W	18000lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED180/NW PSU S-WB	140W	18000lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BGP500 G2 LED125/NW PSU A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	杆装
BGP500 G2 LED140/CW PSU A-WB	100W	14000lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	杆装
BGP500 G2 LED140/NW PSU A-WB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	杆装
BGP500 G2 LED180/CW PSU A-WB	140W	18000lm	6500K	>80	固定输出	A-WB	杆装
BGP500 G2 LED180/NW PSU A-WB	140W	18000lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	杆装
BBP500 G2 LED125/NW GU5.3 S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED125/NW GU5.3 S-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED125/NW GU5.3 A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED140/NW GU5.3 S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED140/NW GU5.3 S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	嵌入式
BCP500 G2 LED125/NW GU5.3 S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW GU5.3 S-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW GU5.3 A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	固定输出	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW GU5.3 S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW GU5.3 S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	固定输出	S-WB	吸顶
BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	A-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED140/CW ACD2 IS S-MB	100W	14000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED140/CW ACD2 IS S-WB	100W	14000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	嵌入式

企业网址：www.bokinglighting.com

产品信息

产品型号	功率	流明输出	色温	显色性	控制	配光	安装方式
BBP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED180/CW ACD2 IS S-MB	140W	18000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED180/CW ACD2 IS S-WB	140W	18000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	嵌入式
BBP500 G2 LED180/NW ACD2 IS S-MB	140W	18000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2 LED180/NW ACD2 IS S-WB	140W	18000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	嵌入式
BCP500 G2 LED125/NW ACD2 IS A-WB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	A-WB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-MB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED125/NW ACD2 IS S-WB	90W	12500lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/CW ACD2 IS S-MB	100W	14000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED140/CW ACD2 IS S-WB	100W	14000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED140/NW ACD2 IS S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/CW ACD2 IS S-MB	140W	18000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED180/CW ACD2 IS S-WB	140W	18000lm	6500K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	吸顶
BCP500 G2 LED180/NW ACD2 IS S-MB	140W	18000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2 LED180/NW ACD2 IS S-WB	140W	18000lm	4000K	>80	ACD控制+PIR/DDR探头	S-WB	吸顶
BBP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	100W	14000lm	6500K	>80	PIR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	100W	14000lm	6500K	>80	PIR探头	S-WB	嵌入式
BBP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	PIR探头	S-MB	嵌入式
BBP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	PIR探头	S-WB	嵌入式
BCP500 G2X LED140/CW PIR S-MB	100W	14000lm	6500K	>80	PIR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2X LED140/CW PIR S-WB	100W	14000lm	6500K	>80	PIR探头	S-WB	吸顶
BCP500 G2X LED140/NW PIR S-MB	100W	14000lm	4000K	>80	PIR探头	S-MB	吸顶
BCP500 G2X LED140/NW PIR S-WB	100W	14000lm	4000K	>80	PIR探头	S-WB	吸顶

联系人：王建良

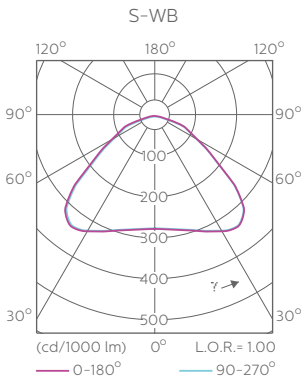
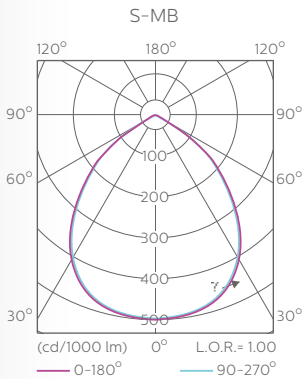
联系电话：13102096511

企业网址：www.bokinglighting.com

技术参数

产品型号(CCCF应急版支架灯)	BBP500/BCP500 G2 LED125 PSU ELP
CCCF认证名称	PL-ZLZD-E90W-F1; PL-ZLZD-E90W-F2
系统输出	12500lm
系统功率	90W
显色指数	>80
SDCM	5
配光	S-WB; S-MB
色温	4000K
输入主电压	220V-240V/50-60Hz
寿命	50,000 hours (L70 @Ta=35°C) AC 220V~主电压
安装方式	嵌入，吸顶
工作温度	0°C ~ 40°C
IP 防护等级	IP65
应急方式	自带电池
应急电压	直流 (Battery Voltage 3.7V)
应急时长	>90min
应急输出	>60 lm
电池充电时长	<24hrs
电池维护	可替换
认证	CCCF (GB_17945-2010)

配光曲线



产品信息

产品型号	功率	IP等级	显色性	控制	配光	说明
BCP500 G2 LED125/NW PSU S-WB ELP	90W	IP65	>80	固定输出	WB	外置电池
BCP500 G2 LED125/NW PSU S-MB ELP	90W	IP65	>80	固定输出	MB	外置电池
BBP500 G2 LED125/NW PSU S-WB ELP	90W	IP65	>80	固定输出	WB	外置电池
BBP500 G2 LED125/NW PSU S-MB ELP	90W	IP65	>80	固定输出	MB	外置电池
BBP500Z ELP	-	-	-	-	-	检测配件