

Plusrite®



LED 电源产品目录 DRIVER CATALOG

普罗斯电器(中国)有限公司

企业简介 Company Profile

普罗斯电器(中国)有限公司创建于1986年,是一家专业从事户外照明产品的开发、生产、销售以及系统解决方案为一体的综合照明企业,公司的产品主要有:道路照明、工厂照明、隧道照明、景观亮化照明、场馆照明、商用照明LED驱动电源,公司产品质量处于国际领先水平,先后通过了CCC、CE、UL、TUV、KC等多项国内及国际安全认证。

公司自主品牌 **Plusrite®** 的产品已畅销美国、英国、德国、意大利、法国、韩国、日本、迪拜、印度等七十多个国家和地区。先后在美国、墨西哥、澳大利亚、印度、加拿大、委内瑞拉等国家设立分公司和仓库,并且通过了美国电器生产商协会(NEMA)审核并接纳吸收成为会员的唯一中国照明企业。自主品牌 **Plusrite®** 与世界级照明行业巨头共同进入美国政府采购名单。普罗斯先后承接了天安门照明、“广州一江两岸三带”核心段景观照明、广州科学城景观亮化、拉斯维加斯夜景照明、墨西哥主要道路照明等国内外大型照明工程。

“诚信、质量、创新”是普罗斯的指导方针,公司致力于发展新产品,积极开拓新市场,创建一流品牌。锐意进取的普罗斯人愿与您携手发展伟大的照明事业!



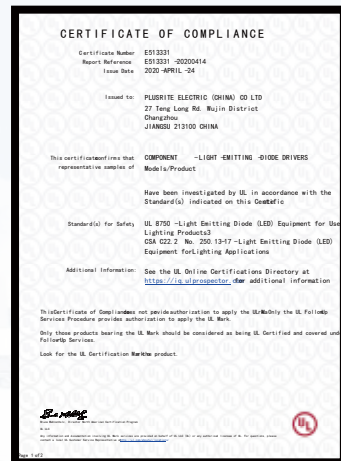
联系销售



微信公众号

普罗斯电器(中国)有限公司
地址:江苏常州武进区腾龙路27号
网址:www.plusrite.com
邮箱:info@pluslight.com

『Certificate/证书』



『Advantage/优势』



CONTENTS

产品目录

常规系列/Regular series 1

高端系列/Premium series 3

欧规系列/European standard series 5

美规隔离系列/
American standard isolated series 7

美规非隔离系列/
American standard Non-isolated series 9

功能系列/Function series 11

DC驱动/DC series 13

常规系列
Regular series



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com



『Features/产品特点』

- 主动式PFC功能
- IP65防护等级，户内/外灯具安装
- 内置1KV-6KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- Built-in active PFC function
- IP65 waterproof
- Meet 1KV - 6KV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for LED lighting application
- Comply with lighting safety standard

『Rated Power/额定功率』

10W 20W 30W 50W 70W
100W 120W 150W 200W

『Applications/应用』



『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压 (V)	Power Factor 功率因数	Output Voltage 输出电压范围 (V)	Output Current 输出电流 (A)	Input Power 输入功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸 (mm)	Product Weight 重量 (g)	Waterproof Level 防水等级
GL10A300	90- 277	>0.5	24-36	0.3	10	85%	90*30*22	85	IP65
GL20A600	90- 277	>0.5	24-36	0.6	20	85%	90*30*22	95	IP65
GL30A900	90- 277	>0.9	24-36	0.9	30	88%	96*38*29	160	IP65
GL50A1500(经济版/ECO)	100- 264	>0.9	24-36	1.5	50	90%	115*38*29	185	IP65
GL50A1500(高配版/Premium)	90- 277	>0.9	24-36	1.5	50	90%	115*38*29	185	IP65
GL70A2100	90- 277	>0.9	24-36	2.1	70	88%	146*42*31	320	IP65
GL100F	90- 277	>0.9	24-36	3.5-4.5	100	90%	168x63x40	730	IP65
GL120F	90- 277	>0.9	24-36	4.8-6	120	90%	195*63*40	820	IP65
GL150F	90- 277	>0.9	24-36	3.5-4.5	150	90%	168x63x40	730	IP65
GL200F	90- 277	>0.9	24-36	4.8-6	200	90%	195*63*40	820	IP65

高端系列
Premium series



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com



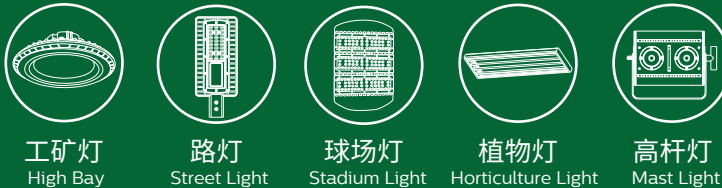
『Features/产品特点』

- 主动式PFC+PWM控制线路 (双极无频闪)
- IP67防护等级, 户内/外灯具安装
- 内置12KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- 具有输出短路、过压、过流、过温保护
- 产品具有CE&UL认证
- 内建3合1调光功能
- 12V输出电压
- Built-in active PFC+PWM function, no flickering
- IP67 waterproof
- Meet 12KV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for LED lighting application
- Comply with lighting safety standard
- Protections: Short circuit/Over voltage/Over current/Over temperature
- Safety standard: CE&UL
- Built-in 3 in 1 dimming function
- 12V output voltage

『Rated Power/额定功率』

100W 150W 200W
240W 320W

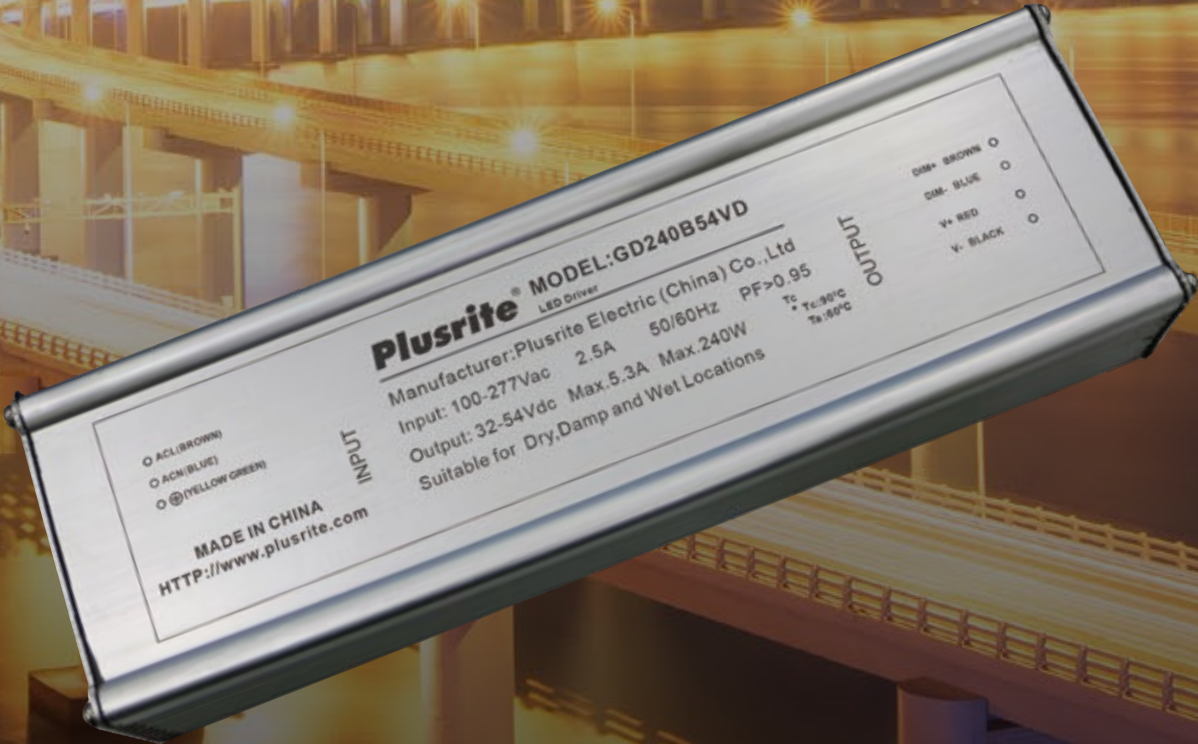
『Applications/应用』



『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压 (V)	Power Factor 功率因数	Output Voltage 输出电压范围 (V)	Output Current 输出电流 (A)	Output Power 输出功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸(mm)	Product Weight 重量(g)	Waterproof Level 防水等级
GL-100C-56B	100-277	>0.91	22-56	1.6 -2.3	100	90%	179*71*39.6	830	IP67
GL-100C-56BH	100-277	>0.91	22-56	1.6 -2.3	100	90%	179*71*39.6	830	IP67
GL-150C-56B	100-277	>0.91	42-56	2.6 -4.2	150	90%	179*71*39.6	830	IP67
GL-150C-56BH-3600	100-277	>0.91	22-56	3.6	150	90%	179*71*39.6	830	IP67
GL-150C-56B-3600	100-277	>0.91	22-56	3.6	150	90%	179*71*39.6	830	IP67
GL200C56	100-277	>0.98	42-56	3.6 -5.6	200	90%	244*71*39.6	1100	IP67
GL240C56	100-277	>0.98	42-56	4.3 -6.6	240	90%	222*71*39.6	1200	IP67
GL-320C-56BH	100-277	>0.98	22-56	5.7 -8.4	320	90%	225*89.5*44.5	3700	IP67

欧规系列
European standard series



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com



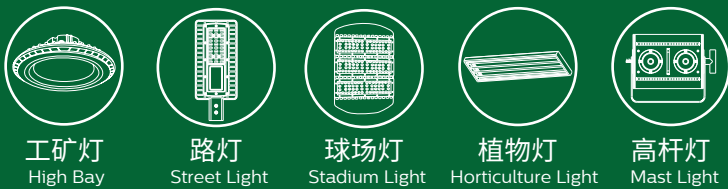
『Features/产品特点』

- 主动式PFC+PWM控制线路（双极无频闪）
- IP67防护等级
- 内置6KV-10KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- 具有输出短路、过压、过流、过温保护
- 产品具有CE&TUV认证
- 可搭配多时段定时调光功能模块
- Built-in active PFC+PWM function, no flickering
- IP67 waterproof
- Meet 6KV - 10KV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for LED lighting application
- Comply with lighting safety standard
- Protections: Short circuit/Over voltage/Over current/Over temperature
- Safety standard: CE&TUV
- Equipped with multi-period timing dimming function module

『Rated Power/额定功率』

100W 150W 200W
240W

『Applications/应用』



『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压(V)	Power Factor 功率因数	Output Voltage 输出电压(V)	Output Current 输出电流(A)	Output Power 输出功率(W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸(mm)	Product Weight 重量(g)	Waterproof Level 防水等级
GD100B48V	100-277	>0.9	32-54	1.8-2.5	100	89%	210*63*40	950	IP67
GD150B48V	100-277	>0.94	32-54	2-3.1	150	89%	213*63*40	950	IP67
GD200B48V	100-277	>0.94	32-54	2.6-3.7	200	93%	213*63*40	950	IP67
GD240B54VD	100-277	>0.95	32-54	3.9-4.1	240	92%	245*68*40	1200	IP67

美规隔离系列

American standard isdated series



『 Rated Power/额定功率 』

30W 40W 50W 60W
80W 100W

『 Applications/应用 』



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com



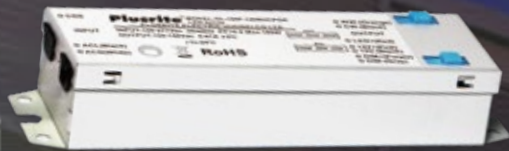
『 Features/产品特点 』

- 主动式PFC+PWM控制线路
- 调光信号隔离，适用北美市场
- 内置1KV-6KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- 具有输出短路、过压、过流、过温保护
- 产品符合美规认证
- Built-in active PFC+PWM function
- Dimming signal isolation, applicable to North American market
- Meet 1KV - 6KV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for LED lighting application
- Comply with lighting safety standard
- Protections: Short circuit/Over voltage/Over current/Over temperature
- Camply with U.S. Certifications

『 Specifications/规格 』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压(V)	Power Factor 功率因数	Output Voltage 输出电压(V)	Output Current 输出电流 (A)	Output Power 输出功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸 (mm)	Product Weight 重量 (g)	Waterproof Level 防水等级
GL40C1050-P	100- 277	>0.95	27- 42	1.05	40	89%	141*43*29	305	IP20
GL40C1150-P	100- 277	>0.95	27- 42	1.15	40	89%	141*43*29	305	IP20
GL40C950-P	100- 277	>0.95	27- 42	0.95	40	89%	141*43*29	305	IP20
GL40C900-P	100- 277	>0.95	27- 42	0.9	40	89%	141*43*29	305	IP20
GL40C800-P	100- 277	>0.95	27- 42	0.8	40	89%	141*43*29	305	IP20
GL60C1500-P	100- 277	>0.95	27- 42	1.5	60	89%	156*54*30	310	IP20
GL60C1250-P	100- 277	>0.95	27- 42	1.25	60	89%	156*54*30	310	IP20
GS-100C-42BH-2250	100- 277	>0.9	27- 42	2.25	96	89%	242*42.8*29.5	600	IP65
GS-100C-42B-2250	100- 277	>0.9	27- 42	2.25	96	89%	242*42.8*29.5	600	IP65
GL-30I-48BHCPG-660	100- 277	>0.9	36- 48	0.66	26.5	88%	131.4*47*29	200	IP20
GL-30I-48BHP-600	100- 277	>0.9	36- 48	0.6	26.5	88%	131.4*47*29	200	IP20
GL-60I-48BCPG	100- 277	>0.9	36- 48	1.25	52.8	88%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60I-48BHCP	100- 277	>0.9	36- 48	1.25	52.8	88%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60I-48BHCPG	100- 277	>0.9	36- 48	1.25	52.8	88%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60I-48BHP	100- 277	>0.9	36- 48	1.25	52.8	88%	141.4*47*31	315	IP20
GL-100I-48BHCPGR	100- 277	>0.9	36- 48	2.00	88	88%	160*49*30	450	IP20
GL-100I-48BCPGR	100- 277	>0.9	36- 48	2.00	88	88%	160*49*30	450	IP65
GL-100I-48BHPR	100- 277	>0.9	36- 48	2.00	88	88%	160*49*30	450	IP65

美规非隔离系列
American standard Non-isolated series



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com

『Features/产品特点』

- 主动式PFC+PWM控制线路
- 调光信号隔离，适用北美市场
- 内置1KV-6KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- 具有输出短路、过压、过流、过温保护
- 产品符合美规认证
- Built-in active PFC+PWM function
- Dimming signal isolation, applicable to North American market
- Meet 1KV - 6KV surge immunity level (IEC61000-4-5)
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for LED lighting application
- Comply with lighting safety standard
- Protections: Short circuit/Over voltage/Over current/Over temperature
- Camply with U.S. Certifications

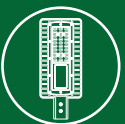
『Rated Power/额定功率』

10W 20W 40W
60W 80W 100W

『Applications/应用』



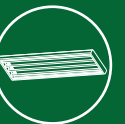
工矿灯
High Bay



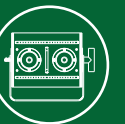
路灯
Street Light



球场灯
Stadium Light



植物灯
Horticulture Light



高杆灯
Mast Light

『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压 (V)	Power Factor 功率因数	Output Voltage 输出电压 (V)	Output Current 输出电流 (A)	Output Power 输出功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸 (mm)	Product Weight 重量 (g)	Waterproof Level 防水等级
GL10F175-P	100 - 277	> 0.9	50- 62	0.175	10	89%	66*28.5*18.3	61	IP20
GL20F355-P	100 - 277	> 0.9	50- 62	0.355	20	89%	66*36*22	87	IP20
GL-40FE-48BG	100 - 277	> 0.9	36- 48	0.84	36.4	91%	140.8*42.8*28.8	200	IP20
GL-60FE-48BG	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	140.8*42.8*28.8	200	IP20
GL-80FE-48BG	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.667	72.8	91%	156*41.3*30.3	350	IP20
GL-60F-48BCPG	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60F-48BCPG-2	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60F-48BCPGR	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60F-48BHCPG	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	141.4*47*31	315	IP20
GL-60F-48BHCPGR	100 - 277	> 0.9	36- 48	1.25	54.6	91%	141.4*47*31	315	IP20
GL-100F-140BHCPGR	100 - 277	> 0.9	120 - 150	0.68	90	90%	160*49*30	450	IP20
GL-100F-140BCPGR	100 - 277	> 0.9	120 - 150	0.68	90	90%	160*49*30	450	IP20

功能系列
Function series

『Features/产品特点』

- 主动式PFC功能
- 内置1KV-2KV防雷击电路
- 高效率 and 可靠度
- 稳定的电流输出
- 通用于LED照明应用
- 符合照明安全规范
- 光控&无频闪功能可选
- Built-in active PFC function
- Meet 1KV - 2KV surge immunity level
- High efficiency and reliability
- Stable output current
- Suitable for led lighting application
- Comply with lighting safety standard
- Optical sensor and flickering free function for option

『Rated Power/额定功率』

13W 15W 18W
20W 22W 25W

『Applications/应用』



壁灯
Wall Light



橱柜灯
Cabinet Light



养殖灯
Poultry Light

『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压(V)	Power Power 功率因数	Output Voltage 输出电压(V)	Output Current 输出电流 (A)	Output Power 输出功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸 (mm)	Product Weight 重量 (g)	Waterproof Level 防水等级
GL-FEL13W	100- 277	>0.9	60-75	0.185	12.5	89%	96*38*21	56	裸板/Bave board
GL-FEL20W	100- 277	>0.9	60-75	0.265	18	89%	96*38*21	56	裸板/Bave board
GL-FEL25W	100- 277	>0.9	60-75	0.331	22.5	89%	96*38*21	56	裸板/Bave board
T8I5W	100- 277	>0.9	27-42	0.375	13.5	84%	275*17*10	48	裸板/Bave board
T8I8W	100- 277	>0.9	27-42	0.45	16.2	84%	275*17*10	48	裸板/Bave board
T8I2W	100- 277	>0.9	27-42	0.55	37.4	84%	275*17*10	48	裸板/Bave board
T8I5W	100- 277	>0.9	27-42	0.63	22.7	84%	275*17*10	48	裸板/Bave board
GL-SPD-10KV	100- 277								IP65

DC驱动
DC series



PLUSRITE ELECTRIC (CHINA) CO., LTD
27 Teng Long Road, Wujin District, Changzhou Jiangsu, 213149 China
www.plusrite.com / info@pluslight.com

『Features/产品特点』

- 恒流输出
- 输入直流电压范围: 12V~60Vdc
- 效率高达95%
- 三合一调光: 0/1-10Vdc,PWM,电阻
- 过压保护,过流保护,过载保护,负载开路保护
- Constant Current Output
- Input voltage range: 12V~60Vdc
- Efficiency up to 93%
- 3 In 1 dimming: 0/1-10Vdc,PWM,Resistance
- OVP, OCP, OLP, LOP

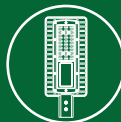
『Rated Power/额定功率』

50W 100W
150W 240W

『Applications/应用』



工矿灯
High Bay



路灯
Street Light



球场灯
Stadium Light



灯塔灯
Tower Light

『Specifications/规格』

Model 产品型号	Input Voltage 输入电压 (V)	Output Voltage 输出电压 (V)	Output Current 输出电流 (A)	Output Power 输出功率 (W)	Efficiency 效率	Dimension 尺寸 (mm)	Product Weight 重量 (g)	Waterproof Level 防水等级
D5-50C-56B-A	12-24	36-56	0.5-1.4	50	95%	105*66*31	390	IP67
D5-100C-56BH-A	12-24	36-56	1.5-2.8	100	93%	148*66*34.5	550	IP67
D5-150C-56BH-A	20-32	36-56	2.5-4.2	150	93%	165*66*34.5	630	IP67
D5-240C-56BH-A	20-32	36-56	3.5-6.67	240	92%	197*68*39	780	IP67
D5-50C-120B-B	36-60	70-120	0.3-0.85	50	95%	105*66*31	390	IP67
D5-100C-120BH-B	36-60	70-120	0.5-1.45	100	95%	148*66*34.5	550	IP67
D5-150C-120BH-B	36-60	70-120	1.0-2.2	150	95%	165*66*34.5	630	IP67
D5-240C-120BH-B	36-60	70-120	1.5-3.0	240	92%	197*68*39	780	IP67

H代表带12V辅助源, B是带三合一调光