

Essential SmartBright Road

BRP121 G2

Mounting Instructions / 安装说明书

VI.1

GB43472
GB/T7000

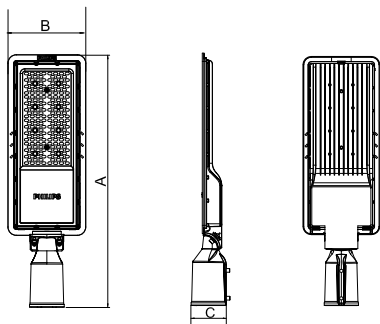
IP65

IK08

$t_a 35^{\circ}\text{C}$

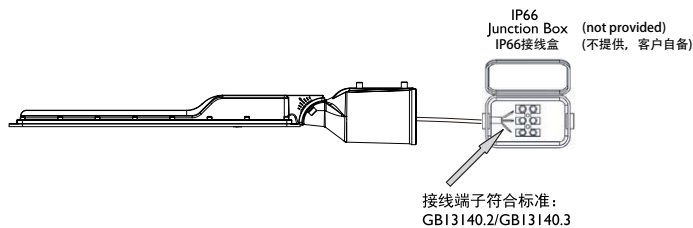


Product Type /产品型号	CCT (K) /色温	Power(W) /功率	LEDs	Lumen Output (lm) /流明输出 (lm)	Dimension(mm) / 尺寸 AxBxC(mm)	$\frac{\text{lm}}{\text{m}^2}$	$\frac{\text{kg}}{\text{m}^2}$	Voltage /电压	Frequency /频率	Surge rating /浪涌
BRP121 G2 LED40/WW 30W 220-240V	3000	30	48	4050	401x115x76	0.04	1.12	220-240~	50/60Hz	6KV/6KV
BRP121 G2 LED68/WW 50W 220-240V		50	72	6750	454x135x76	0.052	1.28			
BRP121 G2 LED95/WW 70W 220-240V		70	96	9450	505x135x76	0.059	1.42			
BRP121 G2 LED108/WW 80W 220-240V		80	112	10800	545x168x76	0.077	1.66			
BRP121 G2 LED135/WW 100W 220-240V		100	140	13500	545x168x76	0.077	1.72			
BRP121 G2 LED42/NW 30W 220-240V	4000	30	48	4200	401x115x76	0.04	1.12			
BRP121 G2 LED70/NW 50W 220-240V		50	72	7000	454x135x76	0.052	1.28			
BRP121 G2 LED98/NW 70W 220-240V		70	96	9800	505x135x76	0.059	1.42			
BRP121 G2 LED112/NW 80W 220-240V		80	112	11200	545x168x76	0.077	1.66			
BRP121 G2 LED140/NW 100W 220-240V		100	140	14000	545x168x76	0.077	1.72			
BRP121 G2 LED42/CW 30W 220-240V	6500	30	48	4200	401x115x76	0.04	1.12			
BRP121 G2 LED70/CW 50W 220-240V		50	72	7000	454x135x76	0.052	1.28			
BRP121 G2 LED98/CW 70W 220-240V		70	93	9800	505x135x76	0.059	1.42			
BRP121 G2 LED112/CW 80W 220-240V		80	112	11200	545x168x76	0.077	1.66			
BRP121 G2 LED140/CW 100W 220-240V		100	140	14000	545x168x76	0.077	1.72			

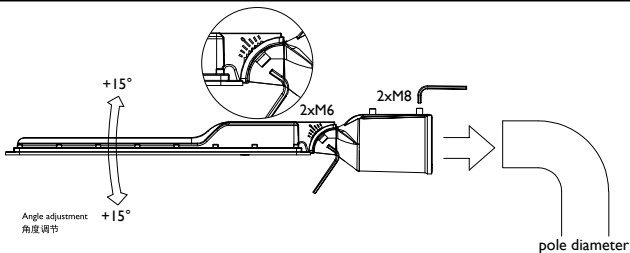
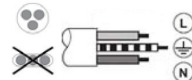


Type	A	B	C
30W	401	115	76
50W	454	135	76
70W	505	135	76
80W	545	168	76
100W	545	168	76

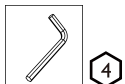
Unit:mm



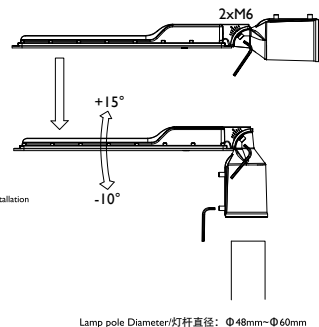
H05RN-F 3x1.0 mm²
60245IEC57
N: 蓝色
L: 棕色
GND: 黄色-绿色



	M6	M8
Torque(Nm) 扭矩(Nm)	≤2.5	10

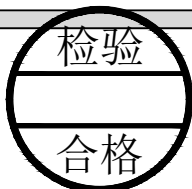


Lamp pole Diameter / 灯杆直径: $\Phi 48\text{mm}-\Phi 60\text{mm}$



Lamp pole Diameter / 灯杆直径: $\Phi 48\text{mm}-\Phi 60\text{mm}$

Signify Luminares (Shanghai) Co., Ltd.
Address: 2nd Floor, Building 1, No. 2555, Hechuan Road, Minhang District, Shanghai China
Postal code: 200233
昕诺飞灯具 (上海) 有限公司
地址: 上海市闵行区合川路2555号1幢二楼
邮编: 200233



PHILIPS

Philips and the Philips shield emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.

Product Type / 产品型号	Run Current (A) (@230V) / 输入电流 (A)	Start (Inrush) Current(A) / I _{peak} (A) / 冲击电流 (A)	Start Current Duration (μs) / T _i (@50% of I _{peak}) (μs) / 冲击电流脉冲宽度 (μs)	* Touch current or protective conductor current (mA) / 接触电流(漏电流)或保护导体电流 (mA)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type B (pcs) / B型16A微型断路器 允许连接此灯具数量 (pcs)	Maximum Number of Luminaire on MCB 16A Type C (pcs) / C型16A微型断路器 允许连接此灯具数量 (pcs)
BRPI2I G2 30W	0.15	28	36	<0.5	13	22
BRPI2I G2 50W	0.24	35	33	<0.5	11	18
BRPI2I G2 70W	0.34	42	33	<0.5	9	15
BRPI2I G2 80W	0.38	46	30	<0.5	9	15
BRPI2I G2 100W	0.48	52	26	<0.5	8	13

The leakage current *(touch current or protective conductor current) of electrical circuit may be greatly dependent upon electrical supply cables used such as its rating and length, proper connection of electrical supply cables to luminaires and wiring connection topology of luminaires to the supply electrical circuit amongst other site conditions.

* In some cases referred to as Earth Leakage Current.

电路的泄漏电流*（接触电流或保护导体电流）可能在很大程度上取决于所使用的供电电缆，例如其额定值和长度、供电电缆与灯具的正确连接以及灯具与供电电路的接线拓扑等。

*在某些情况下称为接地泄漏电流。

Please read this manual carefully before using the product.

1. Do not switch on before complete installation.
2. The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations or the national requirements.
3. If the external flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it shall be exclusively replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person in order to avoid a hazard.
4. This product is a non user replacement light source, and the light source inside this lamp should be replaced by the manufacturer or its service agent or qualified personnel.
5. The luminaire is complied with GB43472 & GB/T7000.
6. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc, are present.
7. Warning, electric shock hazard.



在使用产品前请仔细阅读这个安装说明书：

1. 接线过程中，切勿通电；
2. 此灯具应由有资格的电工安装，接线要符合IEE电气标准或国家标准；
3. 如果此灯具的外部软缆或软线损坏了，该线要由制造商或其服务代理商或有类似资格的人更换，以避免发生危险；
4. 此产品为非用户替换光源，此灯具内的光源应由制造商或其服务代理商或有资质人员来更换；
5. 此灯具符合 GB43472 & GB/T7000 标准；
6. 此灯具避免在腐蚀性环境或者含有有害物质，例如硫化物，卤化物，邻苯二甲酸酯等环境中存储和使用；
7. 警告，触电危险；



产品中有害物质的名称及含有信息表

部件名称	有害物质									
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)或Cr ⁶⁺	PBBs	PBDEs	DBP	DIBP	BBP	DEHP
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
LED控制装置、 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○
外壳、灯罩及 光学部件	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

注1:0表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求,x表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

注2:以上未列出的部件,表明其有害物质含量均不超过电器电子产品有害物质限制使用国家标准要求。

Applicable to China Only

昕诺飞灯具产品

质保条款

本公司保证该产品在正常使用及保养下能发挥其优越性能。同时本公司将为持证用户提供一年质保服务。

1. 自购买日起一年内,凡经本公司确认为正常使用情况下因产品本身质量问题导致的故障及损坏,您将获得质保服务。
2. 此质保服务包括灯具以及灯具包含的附件、辅助装置。
3. 消费者申请质保服务时,须提供本保修证以及有效的购买凭证。
4. 以下情况将不能享受质保服务:
 - 1)无生产日期、涂改生产日期或撕毁掉、调换生产日期贴纸;
 - 2)产品已经由非本公司授权人员拆卸、改装或修理过;
 - 3)超过质保有效时限的产品;
 - 4)正常使用引起的产品老化、磨损、划伤、掉漆等,不影响产品的正常使用;
 - 5)非质量问题造成产品外壳严重损坏(包括变形、氧化、腐蚀或有严重的水渍等);
 - 6)使用不当引起的人为损坏,如接不当电源、使用不当的配件、不当之安装、不依照说明书使用、错误使用或疏忽造成的损坏等;
 - 7)其他因不可抗力因素,如水灾、火灾、地震、高压、酸碱腐蚀、雷击浪涌等造成的损坏。

昕诺飞(中国)投资有限公司

仅限中国大陆地区