

LED Floodlight / LED 投光灯

BVPI51

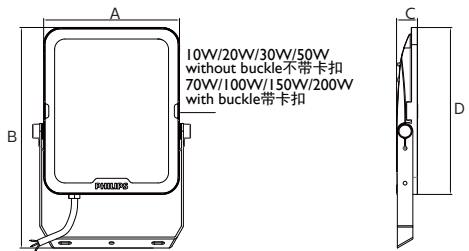
Mounting Instructions / 安装说明书

V1.1



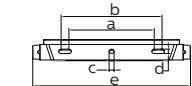
Product Type / 产品型号	CCT (K) / 色温	Power(W) / 功率	LEDs	Lumen Output (lm) / 流明输出 (lm)	Dimension(mm) / 尺寸 AxBxCxD(mm)	Beam spread (m ²)	Weight (kg)	Voltage / 电压	Frequency / 频率	Surge rating / 浪涌
BVPI51 LED12/WW PSU 10W SWB G3 CN	3000	10	36	1100	64x110x25.5x82.8	0.005	0.25	220-240V~	50/60Hz	2KV/2KV
BVPI51 LED12/NW PSU 10W SWB G3 CN	4000			1200						
BVPI51 LED12/CW PSU 10W SWB G3 CN	6500	20	60	2200	82x130x25.5x100	0.008	0.31			
BVPI51 LED24/WW PSU 20W SWB G3 CN	3000			2400						
BVPI51 LED24/NW PSU 20W SWB G3 CN	4000	30	90	3300	117x182x25.5x145	0.017	0.54			
BVPI51 LED24/CW PSU 20W SWB G3 CN	6500			3600						
BVPI51 LED60/WW PSU 30W SWB G3 CN	3000	50	120	5500	150x232x27x185	0.028	0.80			
BVPI51 LED60/NW PSU 30W SWB G3 CN	4000			6000						
BVPI51 LED60/CW PSU 30W SWB G3 CN	6500	70	170	7700	175x284x29x215	0.038	1.23			
BVPI51 LED84/WW PSU 70W SWB G3 CN	3000			8400						
BVPI51 LED84/NW PSU 70W SWB G3 CN	4000	100	216	11000	185x311.6x34.7x244	0.045	1.79			
BVPI51 LED84/CW PSU 70W SWB G3 CN	6500			12000						
BVPI51 LED120/WW PSU 100W SWB G3 CN	3000	150	320	16500	242x408.9x34.2x320	0.077	2.90			
BVPI51 LED120/NW PSU 100W SWB G3 CN	4000			18000						
BVPI51 LED120/CW PSU 100W SWB G3 CN	6500	200	440	22000	296x482.1x37x380	0.112	4.12			
BVPI51 LED240/WW PSU 200W SWB G3 CN	3000			24000						
BVPI51 LED240/NW PSU 200W SWB G3 CN	4000									
BVPI51 LED240/CW PSU 200W SWB G3 CN	6500									

This product contains a light source of energy efficiency class: F for 3000K, E for 4000K & 6500K. 该产品包含能效等级的光源：3000K是F，4000K和6500K是E。

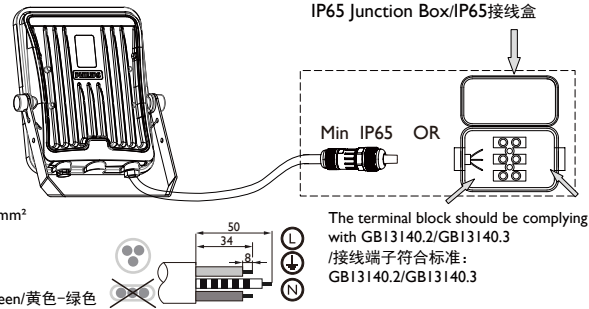


10W/20W/30W/50W without buckle不带卡扣
70W/100W/150W/200W with buckle带卡扣

The exposed wire length : 10/20/30/50/70/100/150/200W 1000mm
外露导线长度



Type	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
a (mm)	35	50	70	90	110	110	150	210
b (mm)	45	60	85	110	130	130	180	240
c (mm)	∅4.2	∅4.2	∅4.5	∅6.5	∅6.5	∅8.5	∅10.5	∅10.5
d (mm)	4.2	4.2	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
e (mm)	79	97	133	173	203	220	282	336



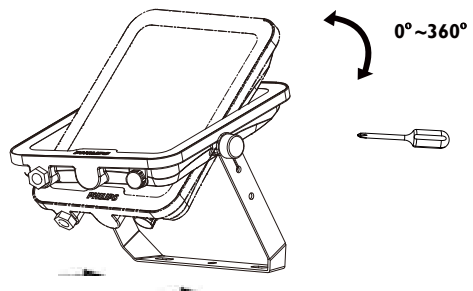
H05RN-F 3x1.0 mm²
60245IEC57
N: Blue/蓝色
L: Brown/棕色
GND: Yellow-Green/黄色-绿色

The terminal block should be complying with GB13140.2/GB13140.3
接线端子符合标准: GB13140.2/GB13140.3

- Always use min IP65 or higher IP rated junction box/ connector for direct wiring connection with luminaire.
- The Luminaire should never be used in submerged wet conditions e.g. under water, soil, snow etc.
- The wiring connection should also never be used in submerged wet conditions e.g. water, soil, snow etc. OR use IP68 junction box.
- The warranty is void, in case any of the instructions / guidelines are not followed as per given mounting instruction.
- This product is not supplied with any junction box / connector.
- For further clarification, please contact the manufacturer.
- 与灯具直接连接时需要IP65或更高IP等级的接线盒/连接器；
- 请勿将灯具浸没在潮湿的环境中使用，例如：水，土壤，雪等；
- 请勿将接线部位浸没在潮湿的环境中使用，例如：水，土壤，雪等。如果无法避免，请使用IP68防护；
- 如果未使用IP65或更高IP等级的接线盒/连接器，本灯具会发生故障，且产品不适用质保政策；
- 本灯具不提供IP65接线盒/连接器；
- 如需进一步的说明，请联系制造商。

Fasten the bolt / 锁紧两侧紧固螺钉
Torque : Nm
扭矩 : Nm

	10W	20W	30W	50W	70W	100W	150W	200W
Torque(Nm) 扭矩(Nm)	2	2	2	8	8	15	25	25



Install the luminaire according to the national regulation and make sure it will not fall off.
按照国家标准安装固定好灯具，确保其不会掉落。

Signify Luminaires (Shanghai) Co., Ltd.
Address: 2F, Building 1, No. 2555 Hechuan Road, Minhang District, Shanghai, P.R. 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.

LED Floodlight / LED 投光灯

BVP151

Mounting Instructions / 安装说明书

V1.1

Product Type / 产品型号	Run Current (A) (@230V) / 输入电流 (A)	Start (Inrush) Current(A) / 冲击电流 (A)	Start Current Duration (µs) /T@50% of Ipeak) (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)
BVP151 10W	0.044	0.78	6.48	<3.5	218	254
BVP151 20W	0.088	1.1	7.4	<3.5	109	127
BVP151 30W	0.13	1.22	7.2	<3.5	73	85
BVP151 50W	0.22	1.68	8.2	<3.5	44	51
BVP151 70W	0.305	3.64	22.2	<3.5	31	36
BVP151 100W	0.44	3.84	24.4	<3.5	22	25
BVP151 150W	0.66	4.16	26.4	<3.5	15	17
BVP151 200W	0.88	4.38	28.4	<3.5	11	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.

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. The external flexible cable or cord of this luminaire cannot be replaced; if the cord is damaged, the luminaire shall be destroyed.
4. The light source of this luminaire is not replaceable; when the light source reaches its end of life the whole luminaire shall be replaced.
5. The luminaire is complied with IEC60598 or GB7000.
6. Luminaire must not be used or stored in corrosive environment where hazardous materials such as Sulphur, Chlorine, phthalates, etc, are present.

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. 此灯具的外部软缆或软线不能替换；如果软线损坏，该灯具即应报废；
4. 此灯具的光源是不可替换的，当光源到其寿命时，应替换整个灯具；
5. 此灯具是符合IEC60598或者GB7000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。

用户资料

用户姓名：_____ (先生/女士)
 产品名称：_____
 产品型号：_____
 出售单位及地址：_____
 购买日期： 年 月 日
 发票号码：_____

PHILIPS

昕诺飞 (中国) 投资有限公司
 中国上海市闵行区田林路888弄9号楼，邮编：200233
 服务热线：8008 201 201
 4009 201 201

仅限中国大陆地区

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（不含光源）。

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、不适当之安装、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。

服务热线：8008 201 201
 4009 201 201

昕诺飞 (中国) 投资有限公司

仅限中国大陆地区

产品中有害物质的名称及含量

12NC:444100099181

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr (VI))	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
LED灯板/光源	○	○	○	○	○	○
驱动器 (板), 铜制及电子零部件	×	○	○	○	○	○
透镜光学部件	○	○	○	○	○	○
外壳及其他零部件	○	○	○	○	○	○

本表格依据SJ/T 11364的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572规定的限量要求以下。

×：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GB/T 26572规定的限量要求。

Applicable to China Only