

# LED Floodlight / LED 投光灯

## BVPI58

### Mounting Instructions / 安装说明书

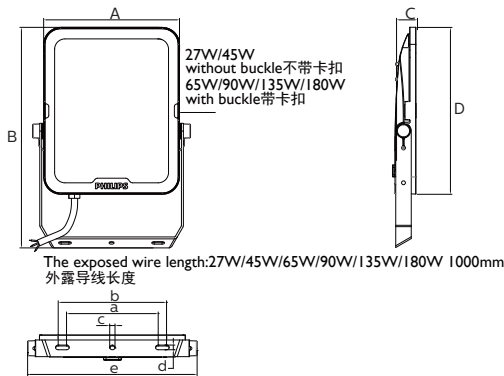
V1.1



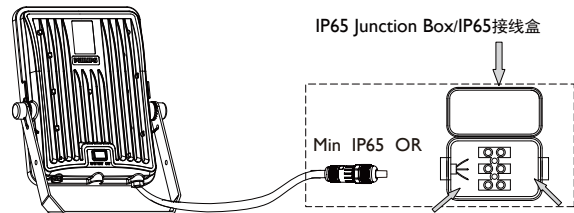
Product Type / 产品型号	CCT (K) / 色温	Power(W) / 功率	LEDs	Lumen Output (lm) / 流明输出 (lm)	Dimension(mm) / 尺寸 AxBxCxD(mm)	Area (m <sup>2</sup> )	Weight (kg)	Voltage / 电压	Frequency / 频率	Surge rating / 浪涌
BVPI58 LED31/WW_NW_CW PSU 27W AWB CN	3000	27	120	3000	117x182x29x145	0.017	0.88	220-240V~	50/60Hz	2KV/2KV
	4200*			3150						
	6500			5000						
BVPI58 LED52/WW_NW_CW PSU 45W AWB CN	3000	45	180	5000	150x232x30x185	0.028	0.895			
	4200*			5250						
	6500			7000						
BVPI58 LED73/WW_NW_CW PSU 65W AWB CN	3000	65	260	7000	175x286x33x215	0.038	1.314			
	4200*			7350						
	6500			10000						
BVPI58 LED105/WW_NW_CW PSU 90W AWB CN	3000	90	360	10000	185x304x36x244	0.045	1.89			
	4200*			10500						
	6500			15000						
BVPI58 LED157/WW_NW_CW PSU 135W AWB CN	3000	135	540	15000	242x401x37x320	0.077	3.124			
	4200*			15750						
	6500			20000						
BVPI58 LED210/WW_NW_CW PSU 180W AWB CN	3000	180	720	20000	296x474x41x380	0.112	4.36	4KV/4KV		
	4200*			21000						
	6500									

\*default setting 3000K, 4200K, 6500K

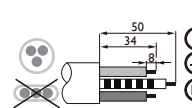
This product contains a light source of energy efficiency class: F for 3000K, E for 4200K & 6500K.  
该产品包含能效等级的光源：3000K是F，4200K和6500K是E。



Type	27W	45W	65W	90W	135W	180W
a (mm)	70	90	110	110	136	210
b (mm)	85	110	130	130	166	240
c (mm)	∅4.5	∅6.5	∅6.5	∅8.5	∅10.5	∅10.5
d (mm)	4.5	6.5	6.5	8.5	10.5	10.5
e (mm)	133	173	203	220	282	336



H05RN-F 3x1.0 mm<sup>2</sup>  
60245IEC57  
N: Blue/蓝色  
L: Brown/棕色  
GND: Yellow-Green/黄色-绿色

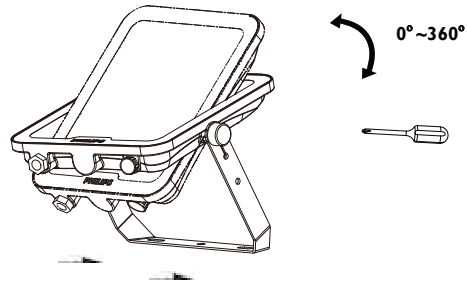


The terminal block should be complying with GB13140.2/GB13140.3  
接线端子符合标准：  
GB13140.2/GB13140.3

- 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

	27W	45W	65W	90W	135W	180W
Torque(Nm) 扭矩(Nm)	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.

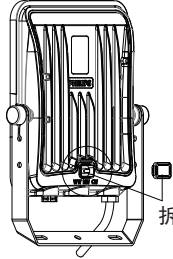
# LED Floodlight / LED 投光灯

BVPI58

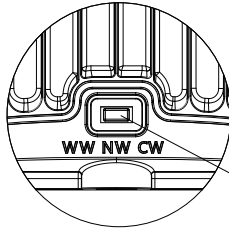
Mounting Instructions / 安装说明书

V.1.1

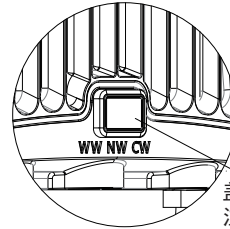
拨码开关：设置色温 3000K、4200K (=默认) 或 6500K



拆下CCT盖子



CCT 可选开关  
左 (WW) : 3000K  
中 (NW) : 4200K  
右 (CW) : 6500K



盖上CCT开关  
注意：盖子盖紧  
防止脱落进水

Product Type / 产品型号	Run Current (A) (@230V) / 输入电流 (A)	Start (Inrush) Current(A) /peak (A) / 冲击电流 (A)	Start Current Duration (µs) /T(@50% of lpeak) (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)
BVPI58 27W	0.115	5.59	6.10	<3.5	83	97
BVPI58 45W	0.20	5.62	6.65	<3.5	48	56
BVPI58 65W	0.27	7.70	13.15	<3.5	35	41
BVPI58 90W	0.38	7.60	13.85	<3.5	25	29
BVPI58 135W	0.58	7.80	15.20	<3.5	16	19
BVPI58 180W	0.77	8.00	15.25	<3.5	12	14

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，当光源到其寿终时，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  
中国上海市虹口区四川路99号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效果及损坏，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，须提供本保证书以及有效的购买凭证。
4. 以下情况不能享受质保服务：  
1) 非生产日期、涂改生产日期或撕毁、调换生产日期标识；  
2) 产品已经由非本公司授权人员拆卸、改装或修理过；  
3) 超出质保有效期的产品；  
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，如接不当当电源、使用不当的配件、不当之安装、不恰当的使用方法、错误使用造成或造成损坏等；  
7) 其他不可抗力因素，如火灾、水灾、地震、高压、酸碱性、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:441100099181

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