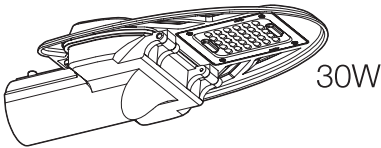


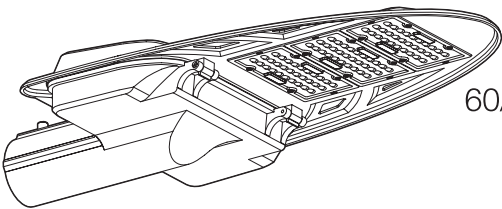
LEDENVO LED Street Light (AC Version)

皓睿LED路灯（交流版本）

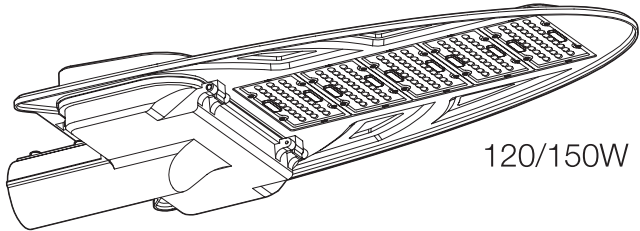
皓睿LED路燈（交流版本）



30W



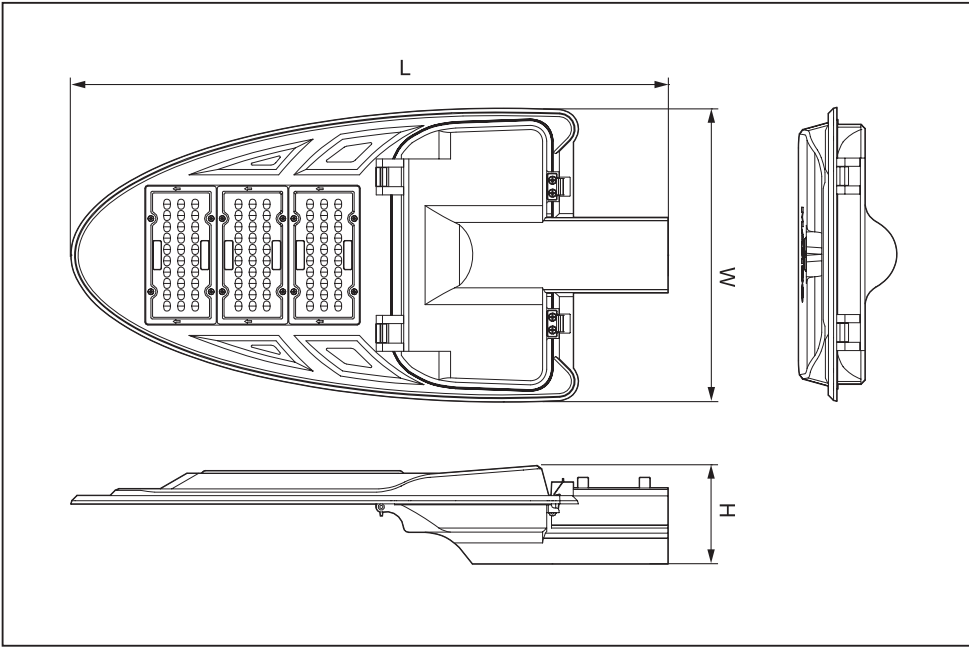
60/90W



120/150W

- Please read instruction carefully before assembling and installation
在您組裝產品前請仔細閱讀本說明書
- Please keep instruction as reference in the future
請您保留本說明書作為日後參考

OSRAM



Model/ 型号/ 型號	Rated Voltage/ 額定电压/ 額定電壓 (V)	Light Resource/ 光源/ 光源	Weight/ 重量/ 重量 (kg)	L/ 长/長 (mm)	W/ 宽/寬 (mm)	H/ 高/高 (mm)	Installation height/ 安裝高度/ 安裝高度 (m)	Maximum projected area/ 最大迎風面积/ 最大迎風面積 (m²)	IP/ 防护等级/ 防護等級
LEDENVO LED ST 30W/ 皓睿LED路灯 30W / 皓睿LED路燈 30W	100-240V~ 50/60Hz	LED	1.3	345	196	78	6-10	0.05	IP66
LEDENVO LED ST 60W/ 皓睿LED路灯 60W / 皓睿LED路燈 60W			3.3	580	285	95	8-10	0.12	
LEDENVO LED ST 90W/ 皓睿LED路灯 90W / 皓睿LED路燈 90W			3.5	580	285	95	8-10	0.12	
LEDENVO LED ST 120W/ 皓睿LED路灯 120W / 皓睿LED路燈 120W			5.8	690	342	98	8-10	0.17	
LEDENVO LED ST 150W/ 皓睿LED路灯 150W / 皓睿LED路燈 150W			6	690	342	98	8-10	0.17	

OSRAM

1 First loosen the screw M5 via a Cross Screwdriver, then open the cover by pushing the fastener as showed in below pictures:
先用十字螺丝刀拧松M5螺钉，再按图示方向的推力,推开卡扣，打开灯盖。
先用十字螺絲刀擰鬆M5螺釘，再按圖示方向的推力,推開卡扣，打開燈蓋。

2 Loosen 2pcs of hexagon screw M8 and the waterproof connector M16 by hex wrench and put into the power-supply cable. (The cable diameter is 7-9mm)
使用六角扳手拧松2个M8内六角螺钉,并松开M16防水接头,并插入主供电电缆。
使用六角扳手擰鬆2個M8內六角螺釘,並鬆開M16防水接頭,並插入主供電電纜。

3 Plug fixture in the lamp pole with diameter of 60mm. (The range of lamp pole diameter: 55-60mm)
插入灯杆,将路灯安装在直径60mm的圆杆上。
(灯杆直径范围55-60mm)。
插入燈桿,將路燈安裝在直徑60mm的圓桿上。
(燈桿直徑範圍55-60mm)。

4 Tighten 2 pcs of screw M8 with hexagon wrench at 8Nm.
使用六角扳手拧紧2个M8紧定螺钉扭, 扭矩为8Nm。
使用六角扳手擰緊2個M8緊定螺釘扭, 扭矩為8Nm。

OSRAM

5a

Connect the lines according to 5b.
按照5b图示的方法连接电线。
按照5b圖示的方法連接電線。

5b

Connection drawing.
电线接线图。
電線接線圖。

6

Tighten the M16 waterproof connector to fix the cable with the wrench at 2.0Nm.
拧紧M16防水接头以固定电缆，扭矩为2.0Nm。
擰緊M16防水接頭以固定電纜，扭矩為2.0Nm。

7

Press the cover as showed in below picture, making sure the cover is tightened with the fastener.Tighten the screw M5 with a Cross Screwdriver at 2.0Nm.
先按图示方向的推力，推动灯盖，使灯盖与卡扣扣紧，再用十字螺丝刀拧紧M5螺钉，扭矩为2.0Nm。
先按圖示方向的推力，推動燈蓋，使燈蓋與卡扣扣緊，再用十字螺絲刀擰緊M5螺釘，扭矩為2.0Nm。

8

Install safety chain.
安装安全链。
安裝安全鏈。
Safety chain must be installed!
必须安装安全链!
必須安裝安全鏈!

Attention /注意事项 /注意事項：

- The installation and maintenance can be only done by the qualified technician to avoid the potential danger. The luminaire should be prevented falling off and impact during the installation. Do switch off the power and ensure all necessary safety measures are taken before the installation. Any parts to be replaced during the maintenance, must be from the original manufacturer. The manufacturer won't be responsible for the consequence of damage to the luminaire for inappropriate operation.
- 为避免潛在的危險，安裝和維護僅由具備技術資質的人員完成。安裝過程中，請避免跌落和撞擊。安裝之前，請關閉電源並確保相應的安全措施已到位。維修和保養過程中如需更換零部件，只能使用原廠零部件。製造商不承擔由於不符合規定的應用而引起的損壞之責任。
- 為避免潛在的危險，安裝和維護僅由具備技術資質的人員完成。安裝過程中，請避免跌落和撞擊。安裝之前，請關閉電源並確保相應的安全措施已到位。維修和保養過程中如需更換零部件，只能使用原廠零部件。製造商不承擔由於不符合規定的應用而引起的損壞之責任。

Conformance to:
执行标准：
GB 7000.1 灯具 第1部分：一般要求与试验
GB 7000.203 灯具 第2-3部分：特殊要求 道路与街路照明灯具
GB/T 17743 电气照明和类似设备的无线电骚扰特性的限值和测量方法
GB 17625.1 电磁兼容 限值 谐波电流发射限值(设备每相输入电流≤16A)
GB/T 18595 一般照明用设备电磁兼容抗扰度要求

产品中有害物质的名称及含量

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)
印刷电路板及其电子组件	×	○	○	○	○	○
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。						
FOR P.R.C. ONLY 本标志适用于在中华人民共和国销售的电子电气产品，标志中央的数字代表产品的环保适用期限。 只要您遵守与本产品相关的安全与使用方面的注意事项，在从生产日期起算的上述年限内，就不会产生环境污染或对人体及财产的严重影响。						

OSRAM CHINA LIGHTING LTD.
No. 1 North Industrial Road, Foshan,
Guangdong. Postal code: 528000
欧司朗 (中国) 照明有限公司
广东省佛山市工业北路1号 邮编: 528000
客服热线: 400 882 1836
www.osram.com.cn

PT OSRAM Indonesia
COWELL Tower 8th Floor
Jl. Senen Raya No. 135
Jakarta Pusat 10410

บริษัท ออสม (ประเทศไทย) จำกัด
อาคารชาบูอิสสระทาวเวอร์ 2 ชั้น 19 2922/251
ถนนเพชรบุรีตัดใหม่ แขวงบางกะปิ เขตห้วยขวาง
กรุงเทพมหานคร 10310

OSRAM (Malaysia) Sdn Bhd
(Company No: 491867 X)
L8-02, 8th Floor, Tropicana City Office Tower,
No.3, Jalan SS20/27, 47400 Petaling Jaya,
Selangor, Malaysia

OSRAM Lighting Private Ltd.
1st Floor, IFFCO, Surinder Jhakhhar Bhavan,
Plot No. 3, Sector-32, Gurgaon-122001,
Haryana, India
Consumer care cell (Address as per above)
Toll free number: 18004190426
E-mail id: customercare@osram.com
www.osram.com

주식회사 오스람
서울시 강남구 삼성로 554 예성빌딩 3 층 (06165)
AS: 080 349 0365
www.osram.kr

OSRAM Lighting Pte Ltd.
988 Toa Payoh North
03-01 / 07 / 08
Singapore 319002

Traxon Technologies Ltd.
208 Wireless Centre,
3 Science Park East Avenue,
Hong Kong Science Park,
Shatin, Hong Kong