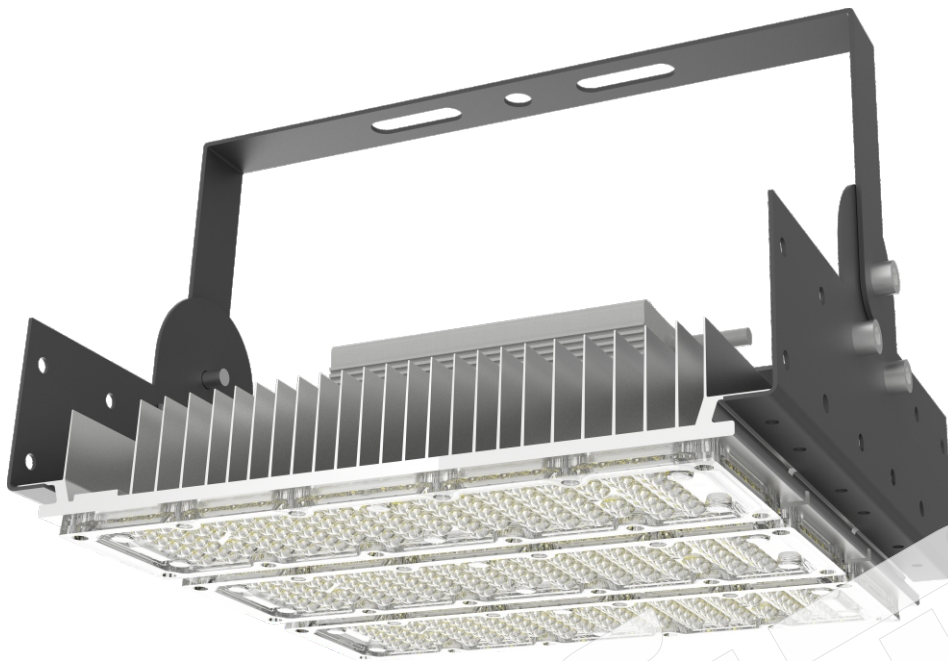


BTU2102系列隧道灯

BTU2102系列隧道灯采用高品质贴片LED作为光源，标准模组化设计，独立外置防水电源。产品直接调节所需照射最佳角度，方便施工调试。结构设计简单，性价比高。



产品特点

- 1、铝合金拉铝灯体，散热性能优良；
- 2、PC一体防水透镜，高透光率，防眩光；
- 3、标准模组化设计，方便维护；
- 4、电源驱动方案可选；
- 5、国际优质品牌光源；
- 6、适用环境-40°到55°；
- 7、防护等级为IP65；
- 8、符合RoHS和CE标准；
- 9、防触电保护:I 类
- 10、防腐等级:W

性能参数

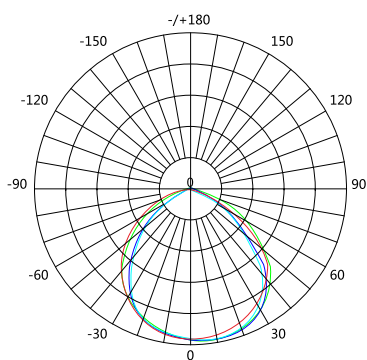
型号	色温/波长	颜色	光效(lm/W) (±5%)	功率(W) (±10%)	LED数量	尺寸(mm)	LED品牌	电压	光束角	显指
BTU2102-M014850PH30MO-SI	3000K±200	暖白	120~140	50	48	310x160x218	3030灯珠 飞利浦 科锐 欧司朗	AC90-305V	90x120° (对称) 75x150° (对称) 75x150° (偏光)	> 70
BTU2102-M014850PH40MO-SI	4000K±200	自然白		50	48					
BTU2102-M014850PH50MO-SI	5000K±200	正白		50	48					
BTU2102-M016460PH30MO-SI	3000K±200	暖白		60	64					
BTU2102-M016460PH40MO-SI	4000K±200	自然白		60	64					
BTU2102-M016460PH50MO-SI	5000K±200	正白		60	64					
BTU2102-M019680PH30MO-SI	3000K±200	暖白		80	96					
BTU2102-M019680PH40MO-SI	4000K±200	自然白		80	96					
BTU2102-M019680PH50MO-SI	5000K±200	正白		80	96					
BTU2102-M0248100PH30MO-SI	3000K±200	暖白		100	96	310x160x218				
BTU2102-M0248100PH40MO-SI	4000K±200	自然白		100	96					
BTU2102-M0248100PH50MO-SI	5000K±200	正白		100	96					
BTU2102-M0264120PH30MO-SI	3000K±200	暖白		120	128					
BTU2102-M0264120PH40MO-SI	4000K±200	自然白		120	128					
BTU2102-M0264120PH50MO-SI	5000K±200	正白		120	128					
BTU2102-M0296150PH30MO-SI	3000K±200	暖白		150	192					
BTU2102-M0296150PH40MO-SI	4000K±200	自然白		150	192					
BTU2102-M0296150PH50MO-SI	5000K±200	正白		150	192					
BTU2102-M0364200PH30MO-SI	3000K±200	暖白		200	192	310x240x218				
BTU2102-M0364200PH40MO-SI	4000K±200	自然白		200	192					
BTU2102-M0364200PH50MO-SI	5000K±200	正白		200	192					
BTU2102-M0396240PH30MO-SI	3000K±200	暖白		240	288					
BTU2102-M0396240PH40MO-SI	4000K±200	自然白		240	288					
BTU2102-M0396240PH50MO-SI	5000K±200	正白		240	288					
BTU2102-M0496300PH30MO-SI	3000K±200	暖白		300	384	310x320x218				
BTU2102-M0496300PH40MO-SI	4000K±200	自然白		300	384					
BTU2102-M0496300PH50MO-SI	5000K±200	正白		300	384					
BTU2102-M0111260PH30MO-SI	3000K±200	暖白	140~160	60	112	310x160x218				
BTU2102-M0111260PH40MO-SI	4000K±200	自然白		60	112					
BTU2102-M0111260PH50MO-SI	5000K±200	正白		60	112					
BTU2102-M0111280PH30MO-SI	3000K±200	暖白		80	112					
BTU2102-M0111280PH40MO-SI	4000K±200	自然白		80	112					
BTU2102-M0111280PH50MO-SI	5000K±200	正白		80	112					
BTU2102-M02112100PH30MO-SI	3000K±200	暖白		100	224	310x160x218				
BTU2102-M02112100PH40MO-SI	4000K±200	自然白		100	224					
BTU2102-M02112100PH50MO-SI	5000K±200	正白		100	224					
BTU2102-M02112120PH30MO-SI	3000K±200	暖白		120	224					
BTU2102-M02112120PH40MO-SI	4000K±200	自然白		120	224					
BTU2102-M02112120PH50MO-SI	5000K±200	正白		120	224					
BTU2102-M02112150PH30MO-SI	3000K±200	暖白		150	224					
BTU2102-M02112150PH40MO-SI	4000K±200	自然白		150	224					
BTU2102-M02112150PH50MO-SI	5000K±200	正白		150	224					
BTU2102-M03112200PH30MO-SI	3000K±200	暖白		200	336	310x240x218				
BTU2102-M03112200PH40MO-SI	4000K±200	自然白		200	336					
BTU2102-M03112200PH50MO-SI	5000K±200	正白		200	336					
BTU2102-M03112240PH30MO-SI	3000K±200	暖白		240	336					
BTU2102-M03112240PH40MO-SI	4000K±200	自然白		240	336					
BTU2102-M03112240PH50MO-SI	5000K±200	正白		240	336					
BTU2102-M04112300PH30MO-SI	3000K±200	暖白		300	448	310x320x218				
BTU2102-M04112300PH40MO-SI	4000K±200	自然白		300	448					
BTU2102-M04112300PH50MO-SI	5000K±200	正白		300	448					

产品应用

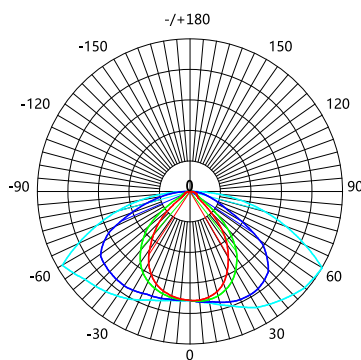
主要应用于各种隧道，城市隧道、山体隧道、立交桥等区域。



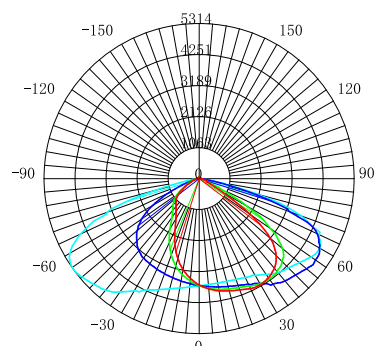
配光曲线图



90x120° (对称)

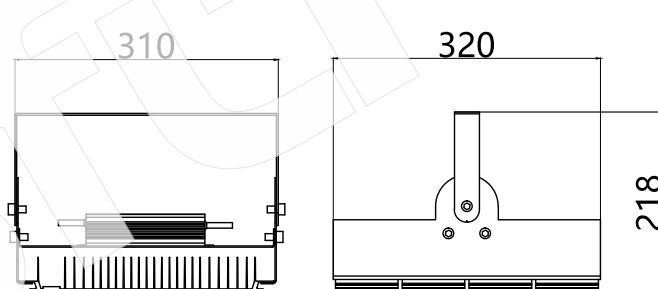
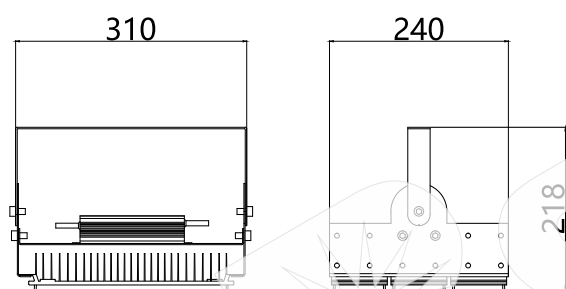
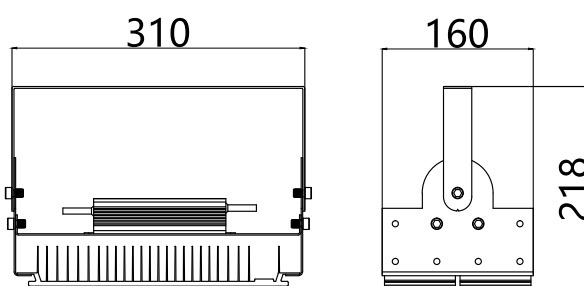
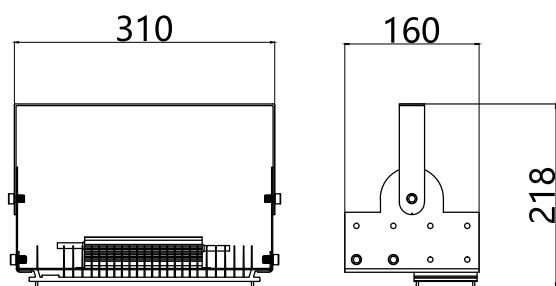


75x150° (对称)

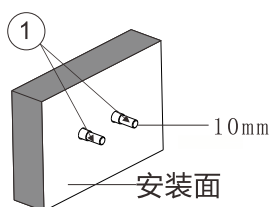
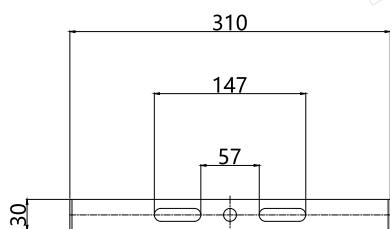


75x150° (偏光)

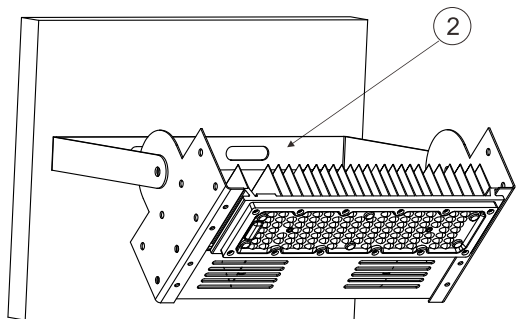
产品尺寸 (毫米)



安装方法



1. 在安装面按左图示尺寸打孔并将膨胀螺栓①打入孔内;



2.如左图将灯具支架对上螺栓位置，
紧固螺母②；

3.根据需求自行调节灯具照射角度并
紧固灯具；

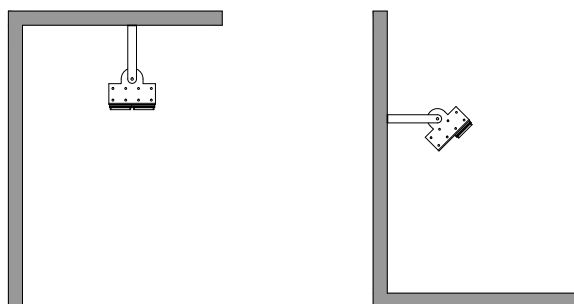
备注：

1.安装前注意透镜,箭头方向表示照射方向,
如果没箭头表示为对称配光;

2.棕/黑色线接火线,蓝/白色线接零线,黄绿接地线;

3.带调光功能,调光线外露,需单独接调光主线.

安装示意



安装要求

- 1、请自备 $\varnothing 10\text{mm}$ 膨胀螺栓用于灯具安装；
- 2、安装前必须先切断电源；
- 3、确保安装面能够承受灯具10倍重量，并将灯具可靠的固定在安装表面；
- 4、将灯具所带电线连接在相配的电源头上，并将接头处做好绝缘密封；
- 5、市电连接线需等于或高于灯具功率相配线材。

！注意事项

- 1、请先仔细阅读产品规格书，确认使用环境是否符合规格书上的条件后，方可使用；
- 2、使用前请确认好输入电压；
- 3、灯具必须由专业人员进行安装；
- 4、如产品出现电源线、外壳等破损就视为不合格产品不得使用；
- 5、高压危险,非专业人员不得维修；
- 6、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；
- 7、严禁产品在积水环境中使用；
- 8、严禁产品地埋安装；
- 9、本产品防腐等级为W，严禁使用环境腐蚀等级超出产品可承受范围。