



WWW.ITC.COM



智慧景观照明  
产品手册





itc成立于1993年，是一家专注于声光电视讯系统集成设备研发和生产的高新技术企业。作为中国声光电视讯系统产品的开创者和奠基人，“领先行业，造福人类”是itc的企业使命，自创办以来，一直保持了令行业惊人的增长速度。

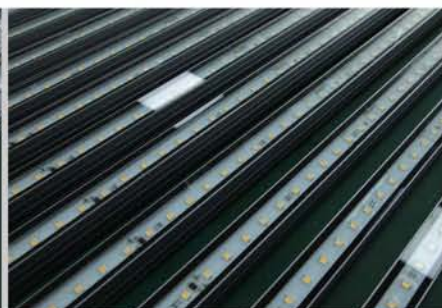
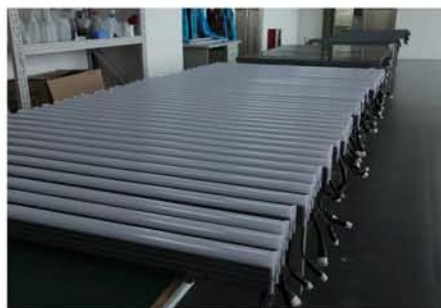
itc景观亮化是多系统产品之一，拥有自主研发制造高端LED工程亮化产品的独立工厂，拥有一个20000平方米的大型制造基地，且拥有一支30人的高端专业技术研发团队，专注于在光学结构、电源、控制系统等方面的研究，精通LED照明产品开发和应用，以严谨的专业态度和争创创新的精神，在光学领域精益求精，为客户研发更多高质量、高水平的LED照明产品。

作为一家国内规模大、市场占有率高的企业，拥有超过90万的成功案例，成功进驻2008北京奥运会、2010上海世博会、2010广州亚运会场馆、2011深圳大运会、2022年杭州亚运会、G20峰会等诸多重点项目建设。

26年来，itc一直不断改善客户体验，以优良的产品品质、五星级的售前售后服务获得了众多客户的认可。截止2018年底，itc商标已在二十多个国家注册，全球合作伙伴超3万家，成功案例突破90万个。连续多年获得“优质产品”、“知名品牌”、“中国智能建筑行业优秀企业”“广东省名牌产品”等荣誉称号。



# 生产车间环境



路灯



TL-121  
P07



TL-122  
P09



TL-123  
P11



TL-124  
P13



TL-125  
P15

隧道灯



TL-200  
P17

埋地灯



TL-501  
P19



TL-502  
P21



TL-508  
P23



TL-552  
P25

喷泉灯



TL-503  
P27

水底灯



TL-1101  
P29

洗墙灯



TL-701  
P31



TL-709  
P33



TL-711  
P35



TL-720  
P37



TL-721  
P39

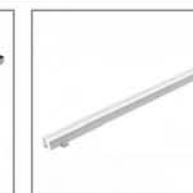


TL-732  
P41

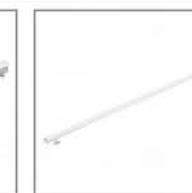
线条灯



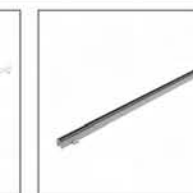
TL-910  
P43



TL-911  
P45



TL-912  
P47



TL-913  
P49



TL-914  
P51



TL-915  
P53



点光源



TL-810  
P55



TL-811  
P57



TL-812  
P59

墙角灯



TL-1000  
P61

窗台灯



TL-1309  
P63

瓦楞灯



TL-1313  
P65

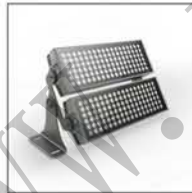


TL-1339  
P67

投光灯



TL-1314  
P69



TL-1320  
P71



TL-1323  
P73



TL-1331  
P75



TL-1332  
P77



TL-1333  
P79



TL-1337  
P81



TL-1338  
P83



TL-1357  
P85

壁灯



TL-2703  
P87



TL-2704  
P89



TL-2705  
P91



TL-2706  
P93

## 照明术语定义

### 光通量

符号： $\Phi$

单位：流明(lumen)

单位符号：lm

光源发射并被人的眼睛接受能量的总和即为光通量

### 发光强度

符号：I

单位：坎德拉(candela)

单位符号：cd

发光强度是指光源或反射表面所发出的给定方向上单位立体角内的光通量

### 照度

符号：E

单位：勒克斯(lux)

单位符号：lx

照度是指被照平面上某点的光通量密度，即单位面积上的光通量

### 光亮度

符号：L

单位：坎德拉/平方米

单位符号： $\text{cd}/\text{m}^2$

亮度是指一个光源或反射表面在一个给定方向发出的单位照射面积上的光强

### 色温

符号：K

单位：开尔文

单位符号：K

大致分为三大类：暖色 < 3300K、中间色 3300K-5000K、日天色 > 5000K

### 发光效率

符号： $\text{lm}/\text{w}$

单位：流明/w

单位符号： $\text{lm}/\text{w}$

也就是每一瓦电力所发出的光量，其数值越高表示光源的效率愈高，所以对于使用时间较长的场所，如办公室走廊、走道、隧道等，效率通常是一个重要的考虑因素

### 功率因素

符号： $\cos\Phi$

单位：Power Factor

单位符号：PF

电路中有用功率与实际功率之间的比值。功率因数低，则电流中的谐波含量越高，对电网产生污染，破坏电网的平衡度，无功损耗增加



显色性示意图

H [m]	Diameter [m]	Luminance [lx]
1.60	0.18	21856
3.20	0.37	5498
4.80	0.58	2415
6.40	0.75	1379
8.00	0.90	874

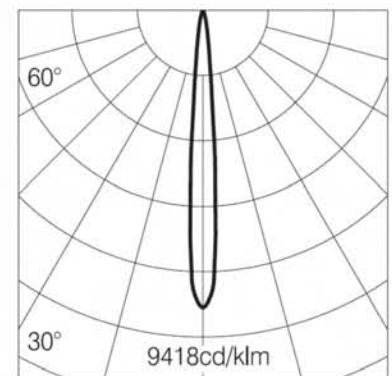
  

颜色	总输出 (流明)	功率 (瓦特)
白色	1530	18

照度示意图



色温示意图



配光曲线图





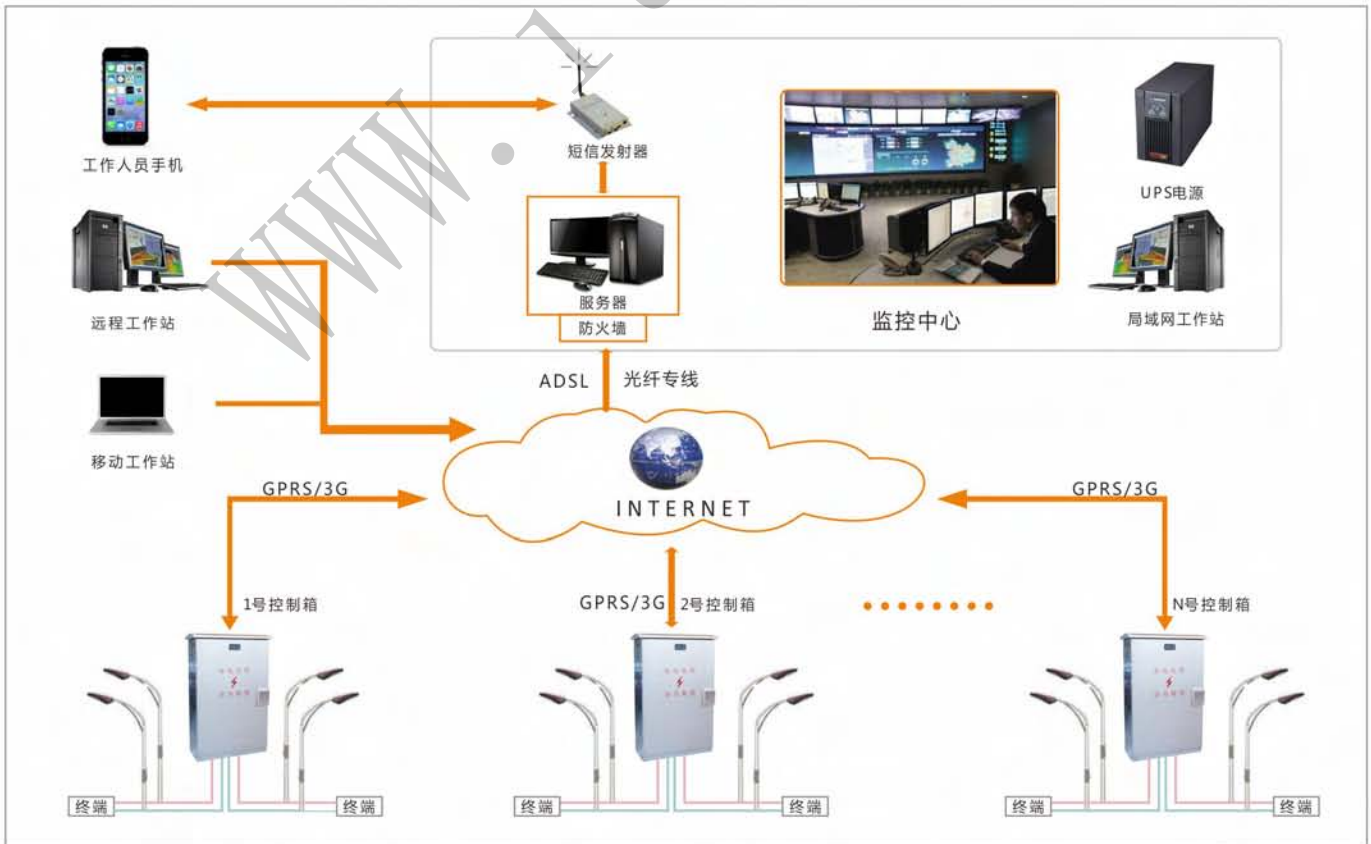
防护等级定义

防护类别	等级号码	防护程度	定义
防尘等级	0	无防护	无特殊的防护
	1	防止大于 50mm的物体侵入	防止人体不慎碰到灯具内部零件；防止直径大于50mm物体侵入
	2	防止大于 12mm的物体侵入	防止手指碰到灯具的内部零件
	3	防止大于 2.5mm 的物体侵入	防止直径大于 2.5mm 的工具、电线或物体的侵入
	4	防止大于 1.0mm 的物体侵入	防止直径大于1.0mm 的蚊蝇、昆虫或物体的侵入
	5	防尘	无法完全防止灰尘侵入，但侵入灰尘不会影响灯具正常工作
	6	防尘	完全防止灰尘入侵
防水等级	0	无防护	无特殊的防护
	1	防止滴水侵入	可防止垂直滴下的水滴
	2	倾斜15度时仍防止滴水侵入	当灯具倾斜15度时，仍可防止滴水
	3	防止喷洒的水侵入	防止雨水垂直入夹角小于50度方向所喷洒的水
	4	防止飞溅的水侵入	防止各方向飞溅而来的水侵入
	5	防止喷射的水侵入	防止各方向喷嘴喷射的水
	6	防止大浪的水侵入	防止大浪或喷水孔急速喷出的水侵入
	7	防止浸水的水侵入	灯具浸入水中在一定时间或水压条件下，仍可确保灯具正常工作
	8	防止沉没的影响	灯具无期限沉没水中在一定水压条件下，仍可确保灯具正常工作

照度标准对照表

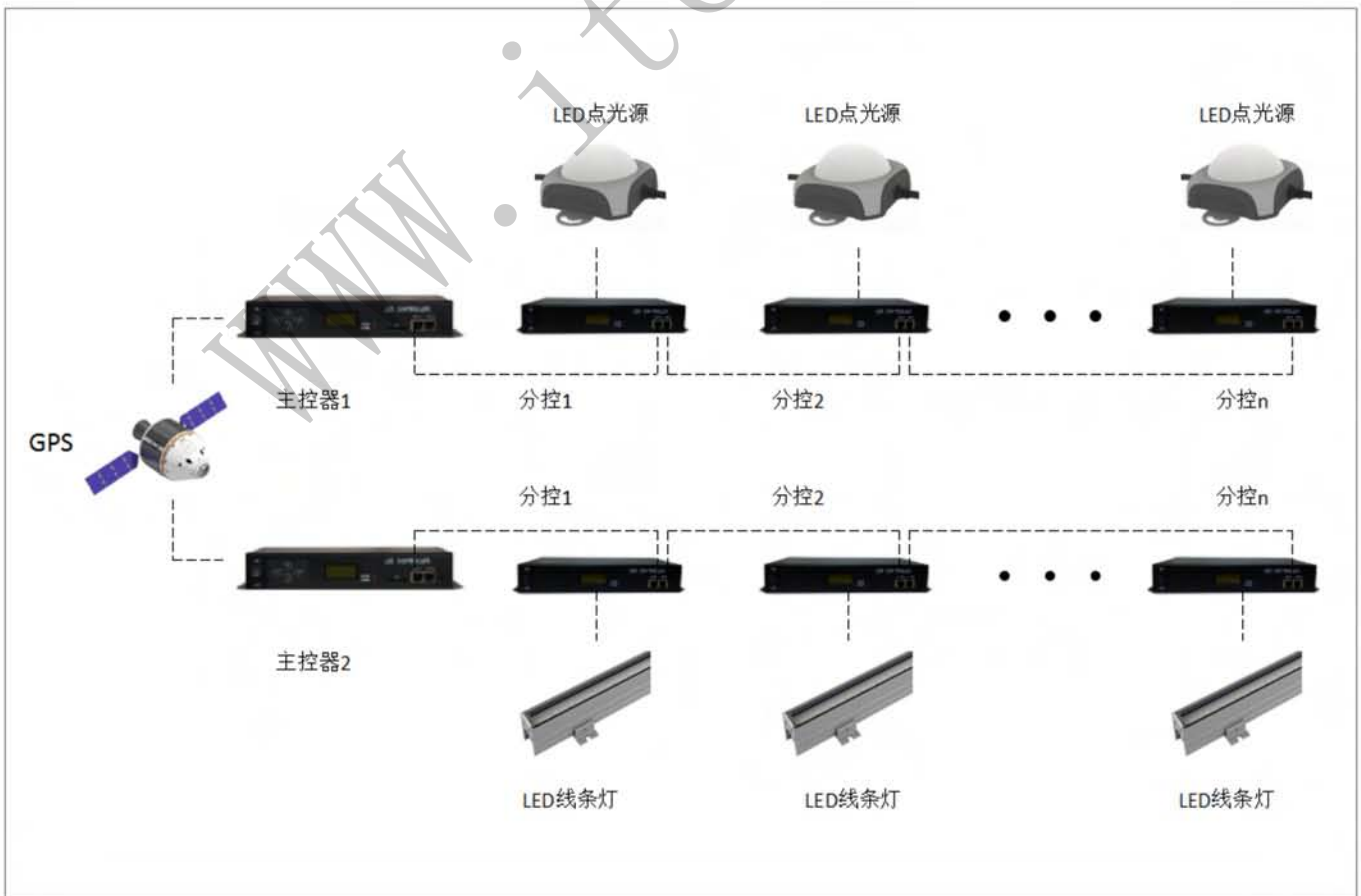
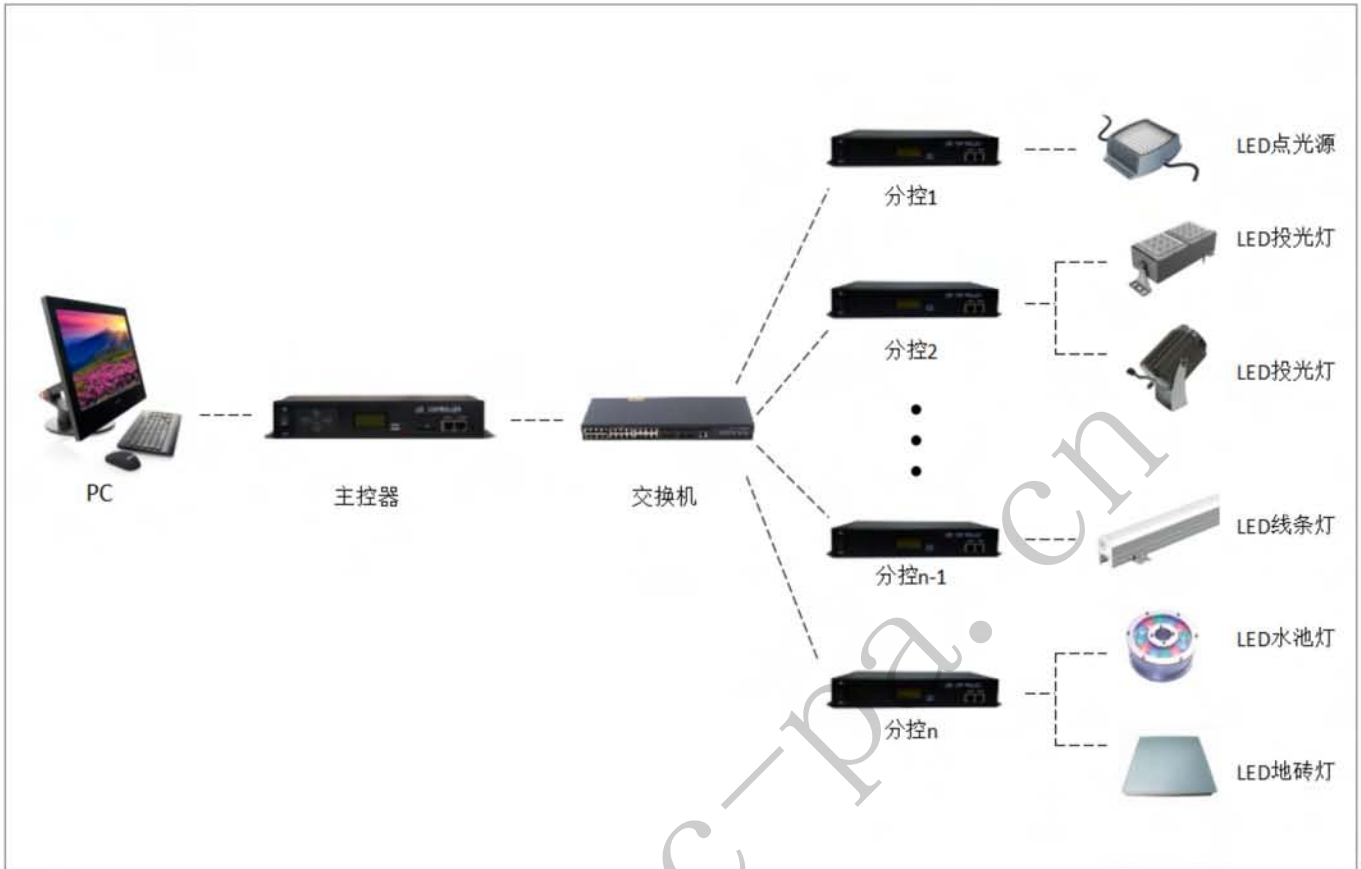
序号	照度范围 ( LX )	应用场所
1	20- 30- 50	室外活动场所及工作场所。如走廊、贮藏室、楼梯间、浴室、咖啡厅、站前广告等等。
2	30- 100- 150	流通场所，短途旅程的方向定位。如电梯前室、客房服务室、酒吧柜台、室内菜场营业厅、值班室、邮电、游艺厅、剧场、进站大厅、问询处、诊室、商场领道区等等
3	100- 150- 200	非连续使用的工作场所。办公室、接待室、客房写字台、商店货架、柜台、小卖部、厨房、售票房、排演厅、检票处、手术室、放射室、广播室、总机室、电教室、保龄球、理发室等等。
4	200- 300- 500	简单视觉要求的作业场所。如阅览室、设计室、打字室、橱窗、陈列室、美容、烹调、体育运动的训练场、玻璃石器金属品的展览厅、保龄球、排球、羽毛球、武术等的比赛场所等等。
5	300- 500- 700	中等视觉要求的作业场所。体操网球篮球比赛场、游泳跳水比赛场、绘图室、印刷机房、木材机械加工、一般精细作业、粗加工、机床区、电修车间等等。
6	500- 750- 1000	较强视觉要求的作业。乒乓球、围棋、象棋、等比赛场、金属加工厂、机电装配车间的小件装配、精密电修车间、打字室、抛光车间等等。
7	750- 1000- 1500	较难视觉作业要求的场所。
8	1000- 1500- 2000	特殊视觉要求的作业场所。
9	2000 以上	进行很精密的视觉作业。

路灯照明拓扑图





景观亮化拓扑图





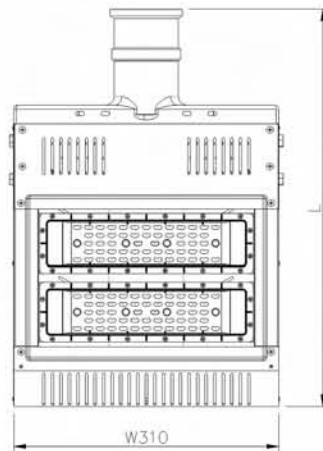
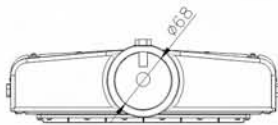
路灯

# LED路灯 TL-121

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**光效均匀**  
蝙蝠翼配光合理光效



**模组设计**  
简易工具现场维护



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-121			
额定功率:	100W	150W	200W	250W
产品尺寸:	L465xW310xH90mm	L545xW310xH90mm	L625xW310xH90mm	L705xW310xH90mm
产品重量:	5.1kg	6.25kg	7.3kg	8.5kg
LED类型:	SMD3030			
输入电压:	AC100~270V			
发光角度:	65°x135°			
光源色温:	2200~6500K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>100 lm/W			
防护等级:	IP65			



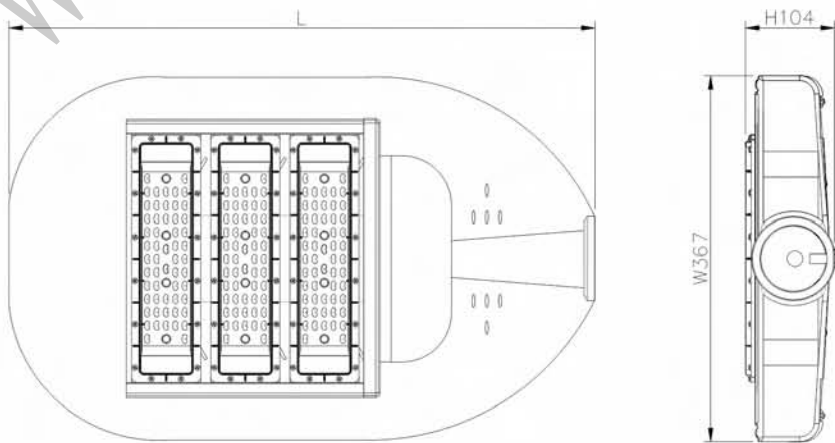
路灯

# LED路灯 TL-122

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**光效均匀**  
蝙蝠翼配光合理光效



**模组设计**  
简易工具现场维护



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-122			
额定功率:	100W	150W	200W	250W
产品尺寸:	L493xW367xH104mm	L573xW367xH104mm	L653xW367xH104mm	L733xW367xH104mm
产品重量:	5.4kg	6.9kg	8.5kg	10.0kg
LED类型:	SMD3030			
输入电压:	AC100~270V			
发光角度:	65°x135°			
光源色温:	2200~6500K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>100 lm/W			
防护等级:	IP65			





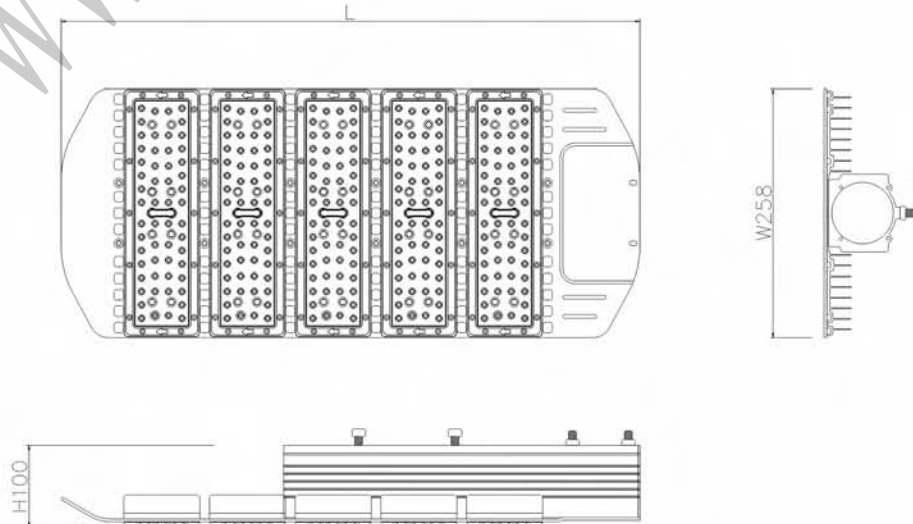
路灯

# LED路灯 TL-123

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**光效均匀**  
蝙蝠翼配光合理光效



**模组设计**  
简易工具现场维护



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-123			
额定功率:	80W	120W	160W	200W
产品尺寸:	L423xW258xH100mm	L423xW258xH100mm	L512xW258xH100mm	L601xW258xH100mm
产品重量:	2.43kg	2.95kg	3.48kg	4.03kg
LED类型:	SMD3030			
输入电压:	AC100~270V			
发光角度:	80°x140°			
光源色温:	2200~6500K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>100 lm/W			
防护等级:	IP65			



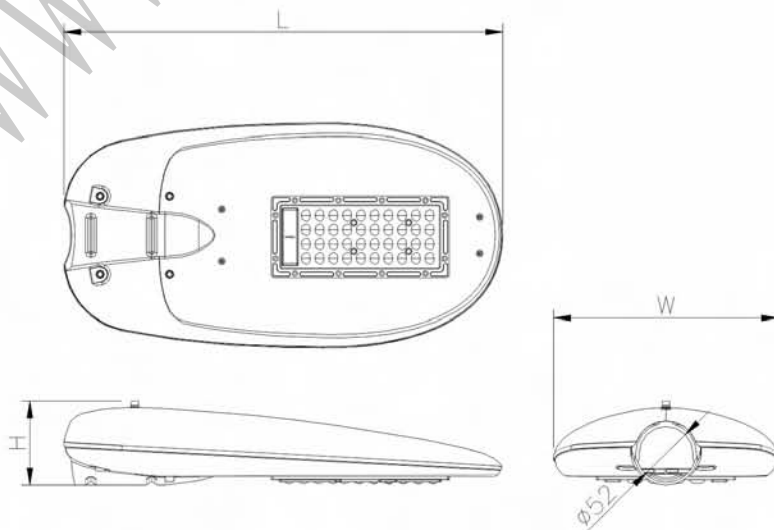
路灯

# LED路灯 TL-124

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**光效均匀**  
蝙蝠翼配光合理光效



**模组设计**  
简易工具现场维护



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-124	
额定功率:	35W	75W
产品尺寸:	L355xW183xH80mm	L505xW260xH95mm
产品重量:	1.3kg	2.95kg
LED类型:	SMD3030	
输入电压:	AC100~270V	
发光角度:	80°x140°	
光源色温:	2200~6500K	
灯体材料:	AL	
灯体颜色:	银色	
控制方式:	常亮	
环境温度:	-20°~50°C	
灯具光效:	>100 lm/W	
防护等级:	IP65	



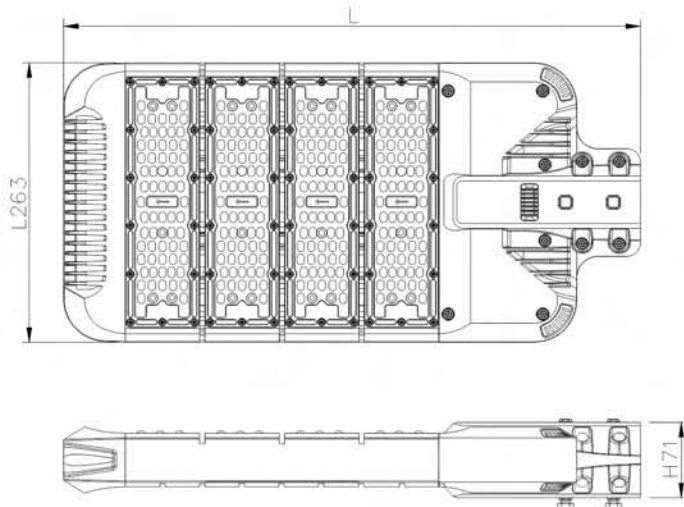
路灯

# LED路灯 TL-125

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**光效均匀**  
蝙蝠翼配光合理光效



**模组设计**  
简易工具现场维护



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-125			
额定功率:	100W	150W	200W	250W
产品尺寸:	L393xW263xH71mm	L468xW263xH71mm	L543xW263xH71mm	L618xW263xH71mm
产品重量:	3.1kg	3.8kg	4.5kg	5.2kg
LED类型:	SMD3030			
输入电压:	AC100~270V			
发光角度:	80°x150°			
光源色温:	2200~6500K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	黑色+铁灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>100 lm/W			
防护等级:	IP65			

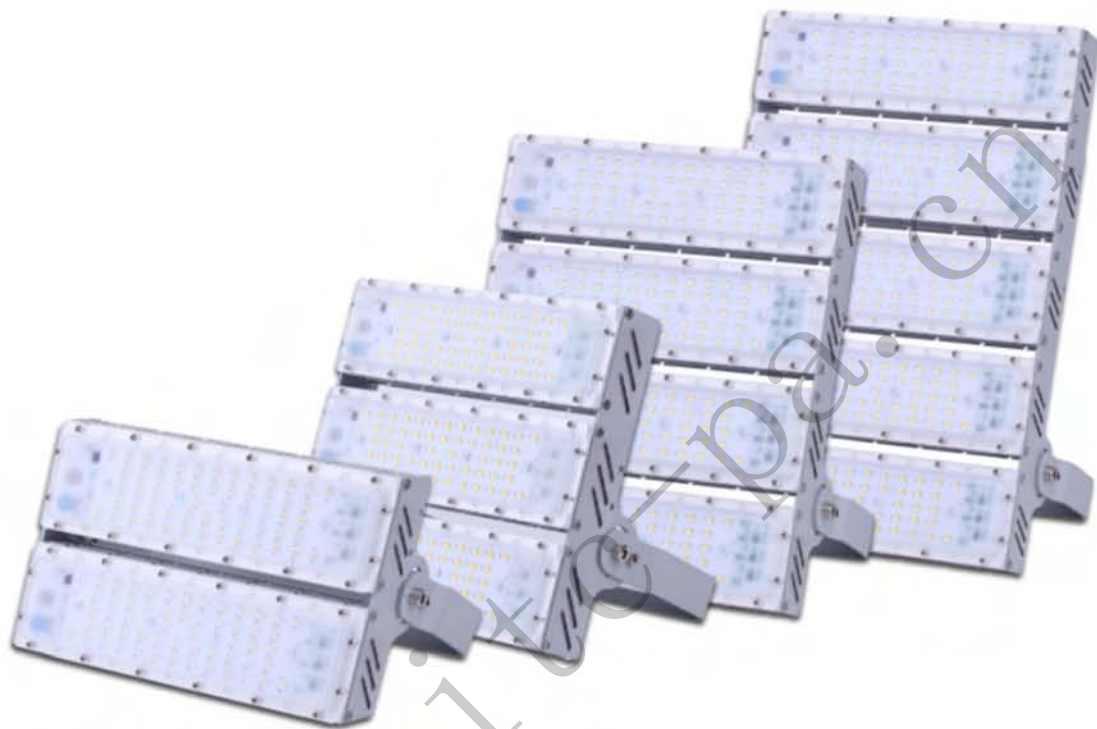




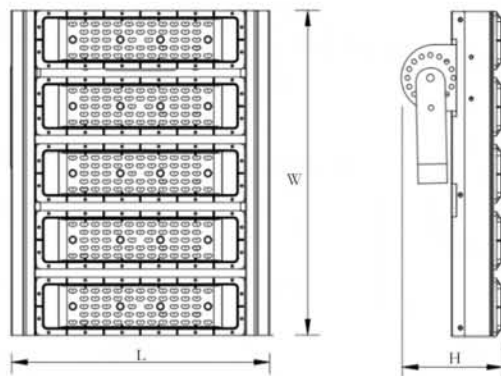
隧道灯

# LED隧道灯 TL-200

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP65



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-200			
额定功率:	100W	150W	200W	250W
产品尺寸:	L310xW160xH95mm	L310xW240xH120mm	L310xW320xH120mm	L310xW390xH120mm
像素段:	/			
LED类型:	飞利浦3030			
输入电压:	AC220-240V			
发光角度:	65°*135°			
光源色温:	2750-5500K			
灯体材料:	6063铝			
灯体颜色:	银灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>100 lm/W			
防护等级:	IP65			



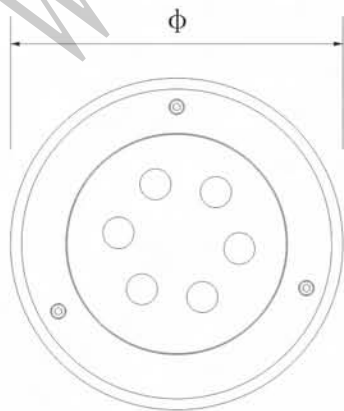
埋地灯

# LED埋地灯 TL-501

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：







**自由搭配**  
可自由增加配件



**优质材质**  
抗腐蚀不生锈不褪色



**安全保障**  
恒流IC驱动保护光源



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-501					
额定功率:	1W	3W	3W	6W	9W	12W
产品尺寸:	φ 52xH82mm	φ 76xH97mm	φ 120x88mm	φ 150x92mm	φ 180x92mm	φ 200x92mm
产品重量:	0.3kg	0.5kg	0.7kg	1kg	1.2kg	1.6kg
LED类型:	晶元 / 普瑞					
输入电压:	DC12V		DC24V/AC220V			
发光角度:	30°/45°/60°					
光源色温:	3000K		3000K/RGB			
灯体材料:	AL					
灯体颜色:	不锈钢本色					
控制方式:	常亮/DMX512					
环境温度:	-20°~50°C					
灯具光效:	>60 lm/W					
防护等级:	IP67					



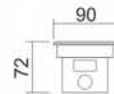
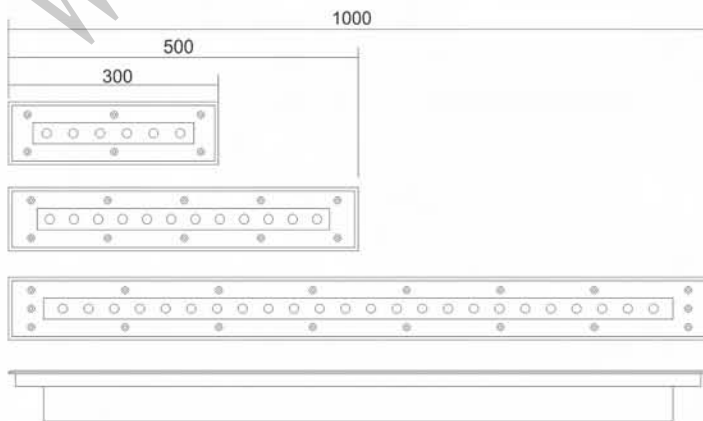
埋地灯

# LED埋地灯 TL-502

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-502		
额定功率:	6W	12W	24W
产品尺寸:	L300xW90xH85mm	L500xW90xH72mm	L1000xW90xH72mm
产品重量:	1.5kg	2.7kg	5.2kg
LED类型:	晶元 / 普瑞		
输入电压:	AC220V		
发光角度:	30°/45°/60°		
光源色温:	3000K/RGB		
灯体材料:	AL		
灯体颜色:	不锈钢本色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP67		





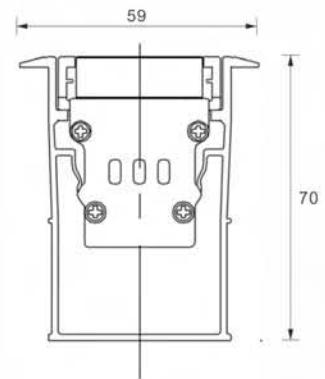
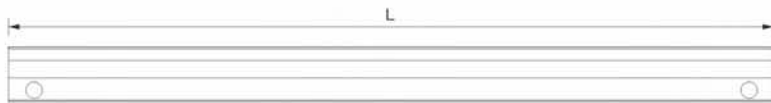
埋地灯

# LED埋地灯 TL-508

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-508			
额定功率:	12W	6W	3W	2W
产品尺寸:	L1000*W59*H70mm	L500*W59*H70mm	L300*W59*H70mm	L200*W59*H70mm
像素段:	8	4	2	1
LED类型:	SMD-5050			
输入电压:	DC24V			
发光角度:	120°			
光源色温:	RGB			
灯体材料:	AL6063-T5			
灯体颜色:	铝本色			
控制方式:	常亮/DMX512			
环境温度:	-20°~50°C			
防护等级:	IP67			



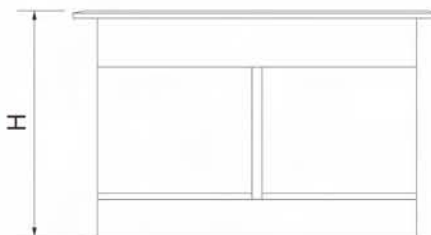
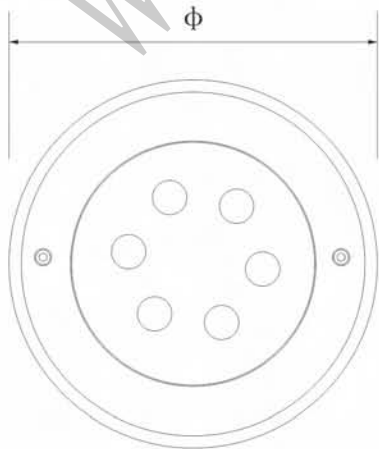
埋地灯

# LED埋地灯 TL-552

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：







**自由搭配**  
可自由增加配件



**优质材质**  
抗腐蚀不生锈不褪色



**安全保障**  
恒流IC驱动保护光源



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-552				
额定功率:	3W	6W	9W	12W	18W
产品尺寸:	φ 100xH100mm	φ130xH95mm	φ 155xH105mm	φ 180xH120mm	φ 200xH120mm
产品重量:	0.5kg	0.8kg	1.2kg	1.55kg	1.88kg
LED类型:	飞利浦				
输入电压:	DC24V				
发光角度:	60°				
光源色温:	3000K				
灯体材料:	AL				
灯体颜色:	不锈钢本色				
控制方式:	常亮/DMX512				
环境温度:	-20°~50°C				
灯具光效:	>60 lm/W				
防护等级:	IP67				



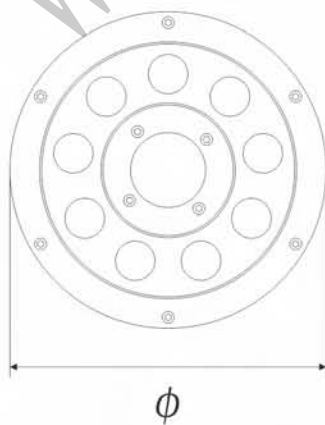
喷泉灯

# LED喷泉灯 TL-503

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-503			
额定功率:	6W	9W	12W	18W
产品尺寸:	φ 130xH85mm	φ 160xH85mm	φ 180xH85mm	φ 200xH85mm
产品重量:	1.4kg	1.6kg	1.6kg	1.8kg
LED类型:	晶元 / 普瑞			
输入电压:	DC24V/AC24V			
发光角度:	30°			
光源色温:	3000K/RGB			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	不锈钢本色			
控制方式:	常亮/DMX512			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>60 lm/W			
防护等级:	IP67			





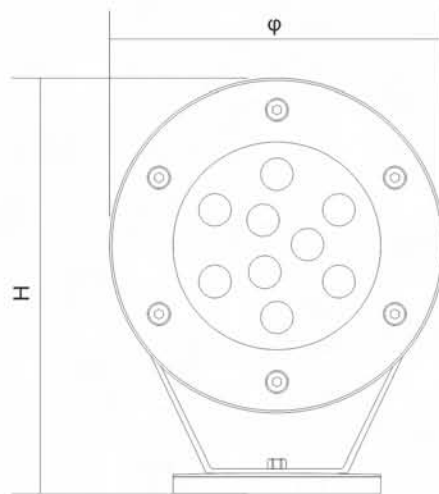
水底灯

# LED水底灯 TL-1101

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
不生锈不褪色



**安全保障**  
安全低压供电设计



**多重防水**  
防水等级IP67



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

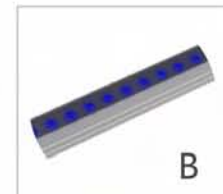
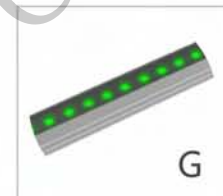
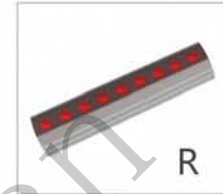
产品型号:	TL-1101			
额定功率:	6W	9W	12W	18W
产品尺寸:	H160x $\phi$ 120mm	H180x $\phi$ 145mm	H220x $\phi$ 160mm	H225x $\phi$ 190mm
产品重量:	1kg	1.2kg	1.6kg	2kg
LED类型:	晶元 / 普瑞			
输入电压:	DC24V/AC24V			
发光角度:	30°/45°/60°			
光源色温:	3000K/RGB			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	不锈钢本色			
控制方式:	常亮/DMX512			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>60 lm/W			
防护等级:	IP67			



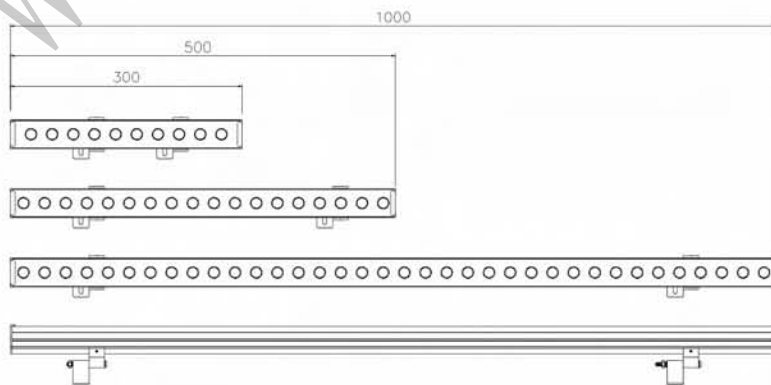
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-701

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-701		
额定功率:	24W/18W	12W/9W	6W/5W
产品尺寸:	L1000xW38xH79mm	L500xW38xH79mm	L300xW38xH79mm
产品重量:	1.2kg	0.6kg	0.35kg
LED类型:	SMD3030		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	30x45°/30°/45°/60°		
光源色温:	2200~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		



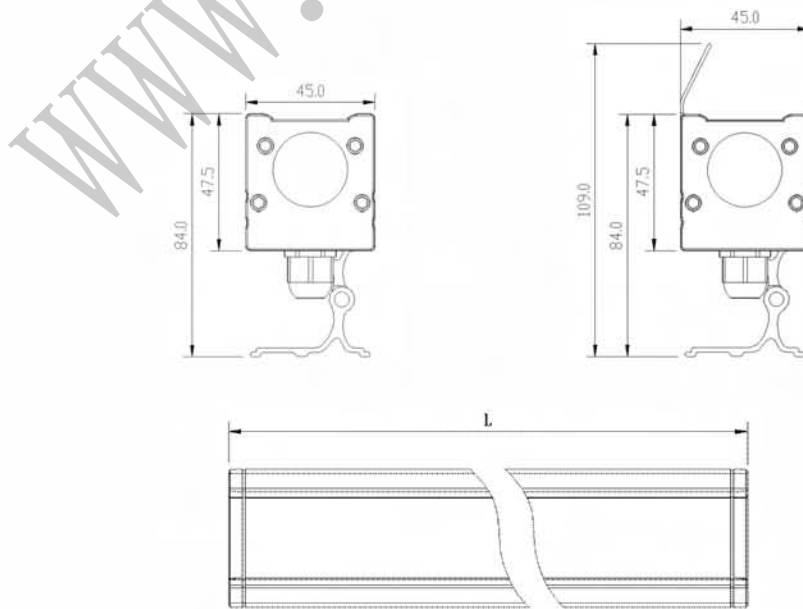
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-709

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-709		
额定功率:	24W/36W	12W/18W	6W/9W
产品尺寸:	L1000xW45xH47.5mm	L500xW45xH47.5mm	L300xW45xH47.5mm
产品重量:	1.42kg	0.83kg	0.57kg
LED类型:	1W 大功率/SMD 3535		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	10°/60°/20°/30°/45°/60°		
光源色温:	2200-6500K/RGB/R/G/B		
像素段:	1		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		





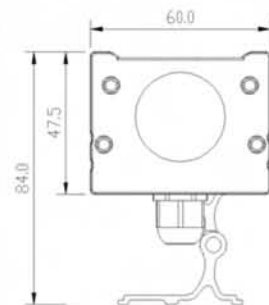
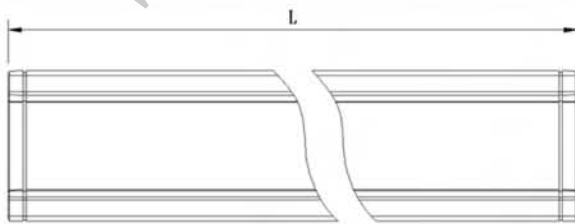
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-711

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-711		
额定功率:	48W	24W	12W
产品尺寸:	L1000xW60xH84mm	L500xW60xH84.2mm	L300xW60xH84.2mm
产品重量:	1.7Kg	1.1Kg	0.7Kg
LED类型:	SMD3535/3030		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	10x60°		
光源色温:	2000-6500K/RGB/R/G/B		
像素段:	1		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		



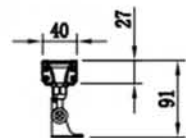
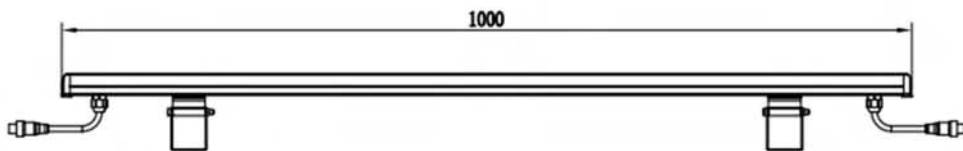
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-720

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-720		
额定功率:	24W/18W	12W/8W	6W/5W
产品尺寸:	L1000*W40*H27mm	L500*W40*H27mm	L300*W40*H27mm
产品重量:	1.2kg	0.7kg	0.5kg
LED类型:	SMD-3030		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	10x60°		
光源色温:	2200K/3000K/5000K/RGB/R/G/B		
像素段:	1		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		



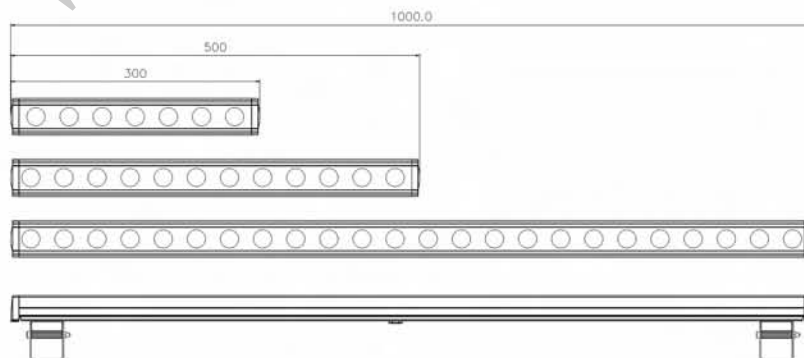
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-721

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-721		
额定功率:	36W/24W	18W/12W	9W/6W
产品尺寸:	L1000xW46xH80.6mm	L500xW46xH80.6mm	L300xW46xH80.6mm
产品重量:	1.02kg	0.75kg	0.5kg
LED类型:	SMD3535/CREE XT-E		
输入电压:	AC100~240V /DC24V		
发光角度:	20°/30°/45°/60°/10°x60°/20x45°		
光源色温:	2200~6500K/RGB		
灯体材料:	AL		
灯体颜色:	砂灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		

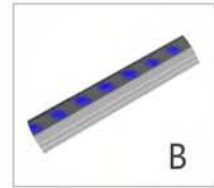
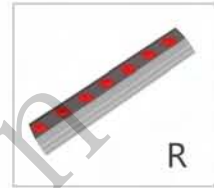
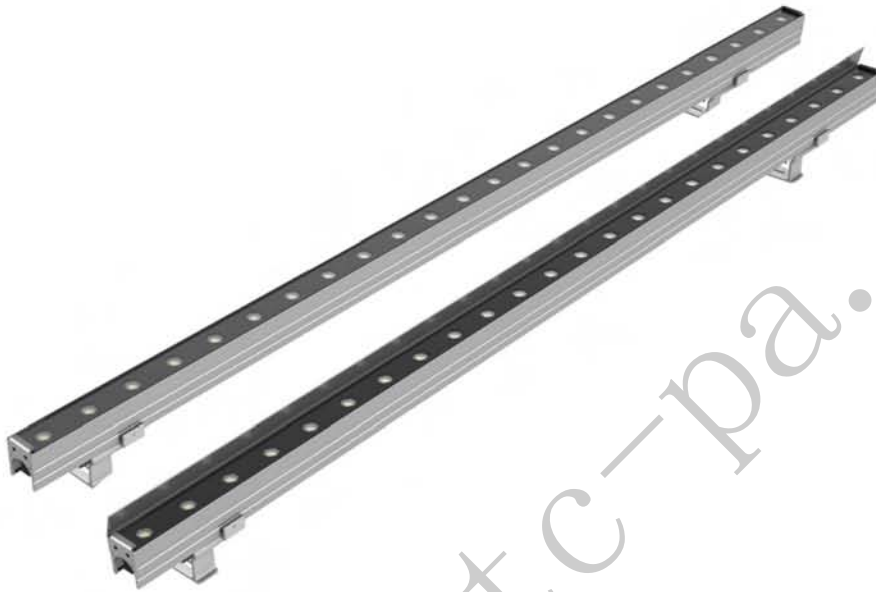




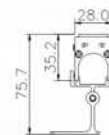
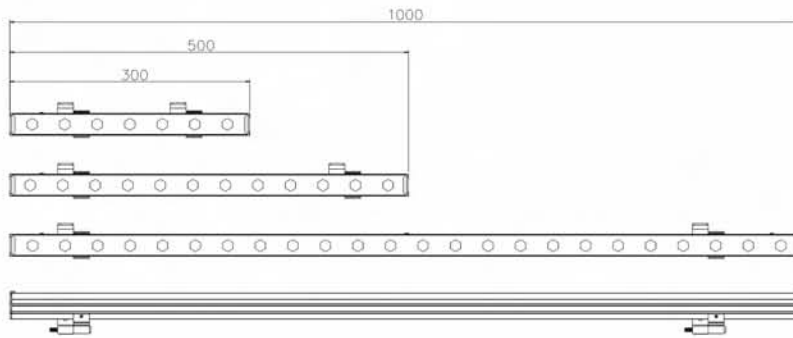
洗墙灯

# LED洗墙灯 TL-732

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-732		
额定功率:	12W/15W/18W/24W	6W/8W/9W/12W	3W/4W/5W/6W
产品尺寸:	L1000xW28xH76mm	L500xW28x76mm	L300xW28xH76mm
产品重量:	0.9kg	0.5kg	0.3kg
LED类型:	SMD3030		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	20°/30°/45°/60°/25x45°		
光源色温:	2200~6500K/R/G/B		
灯体材料:	AL		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		



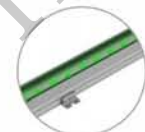
线条灯

# LED线条灯 TL-910

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



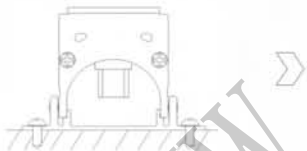
R



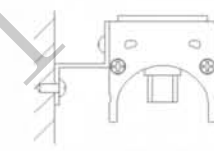
G



B



固定式安装

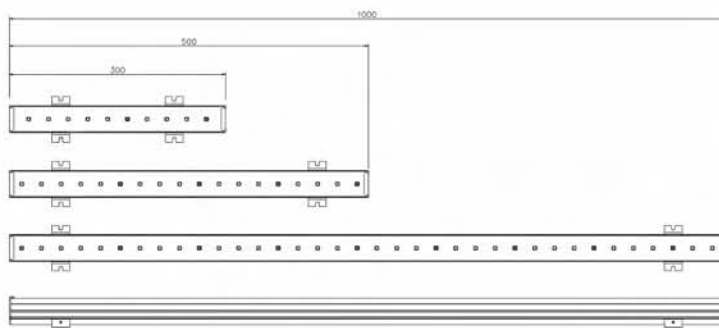


壁挂式安装



嵌入式安装

产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-910		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW38xH43mm	L500xW38xH43mm	L300xW38xH43mm
产品重量:	1.1kg	0.55kg	0.33kg
像素段:	8	4	2
LED类型:	SMD5050	SMD5050	SMD5050
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°	120°	120°
光源色温:	2200~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL 6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		

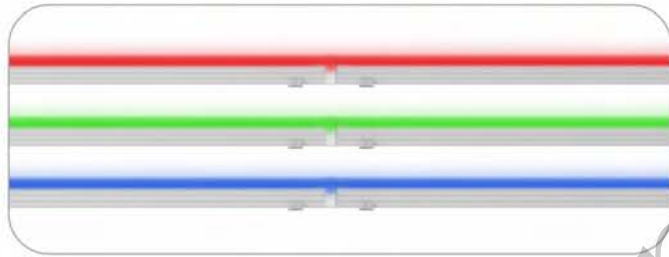


线条灯

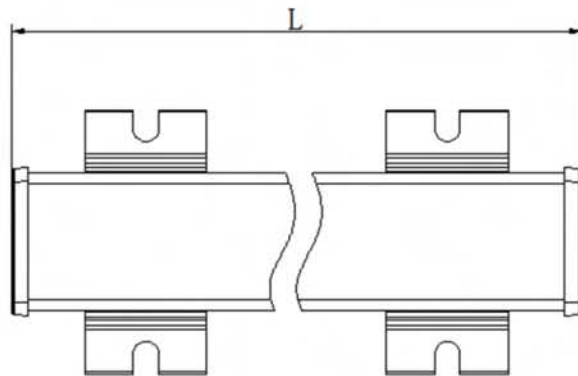
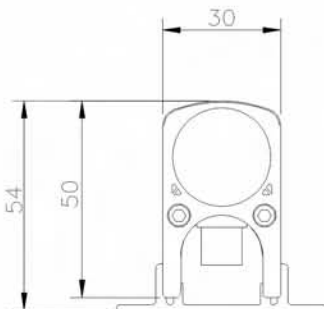
# LED线条灯 TL-911

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术

无缝  
对接



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-911		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW30xH54mm	L500xW30xH54mm	L300xW30xH54mm
产品重量:	0.6kg	0.3kg	0.18kg
LED类型:	SMD5050		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2000~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL 6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		





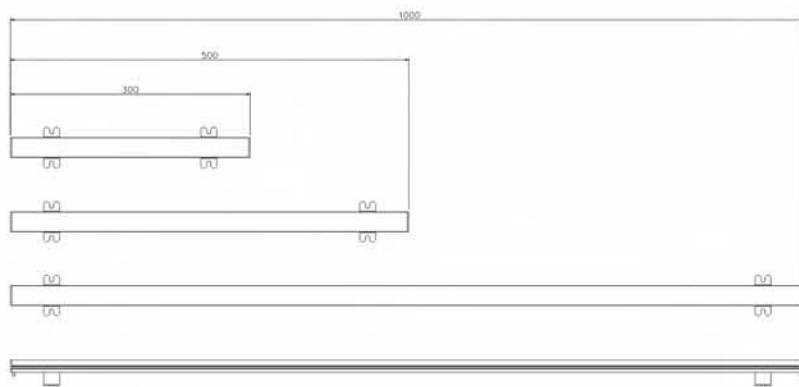
线条灯

# LED线条灯 TL-912

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-912		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW26xH33mm	L500xW26xH33mm	L300xW26xH33mm
产品重量:	0.35kg	0.15kg	0.1kg
LED类型:	SMD5050		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2000~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	Al6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		



线条灯

# LED线条灯 TL-913

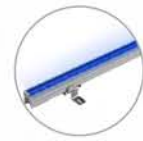
科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



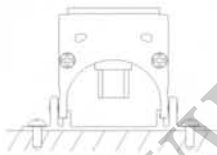
R



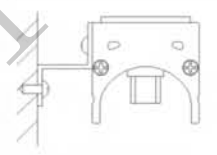
G



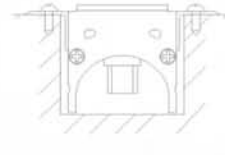
B



固定式安装

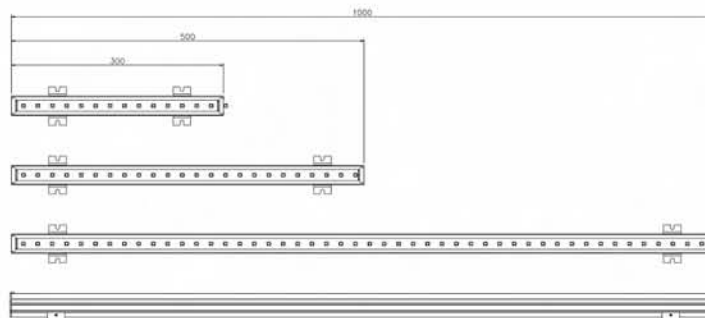


壁挂式安装



嵌入式安装

产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-913		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW28xH40mm	L500xW28xH40mm	L300xW28xH40mm
产品重量:	0.9kg	0.5kg	0.3kg
LED类型:	SMD5050		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2000~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		

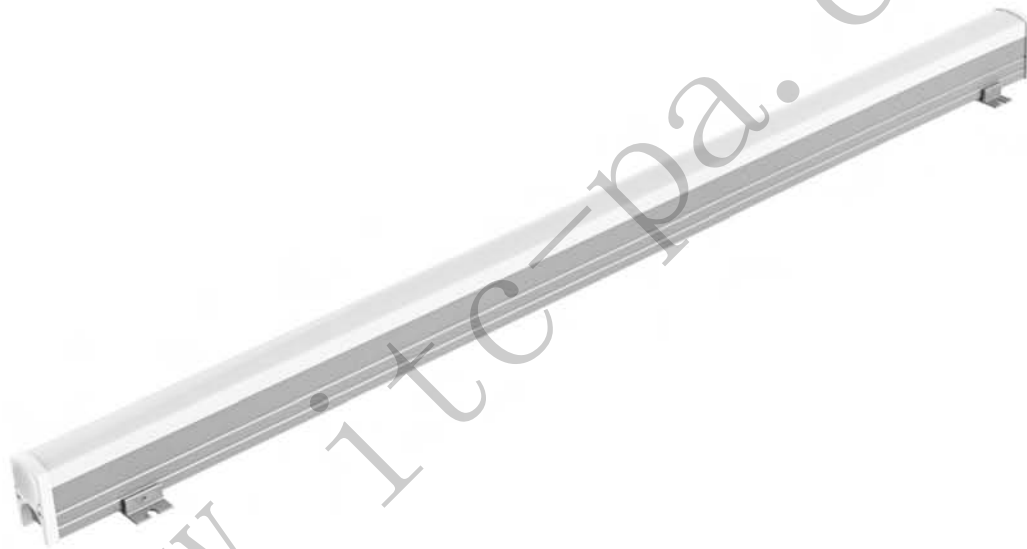
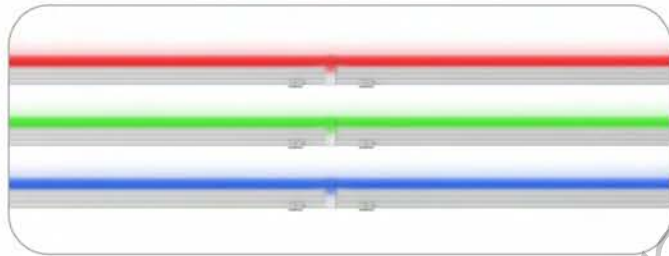


线条灯

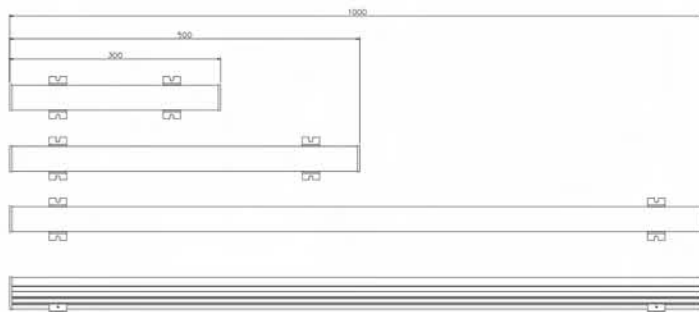
# LED线条灯 TL-914

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术

无缝对接



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-914		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW40xH54mm	L500xW40xH54mm	L300xW40xH54mm
产品重量:	0.7kg	0.4kg	0.3kg
LED类型:	SMD5050		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2000~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL 6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		



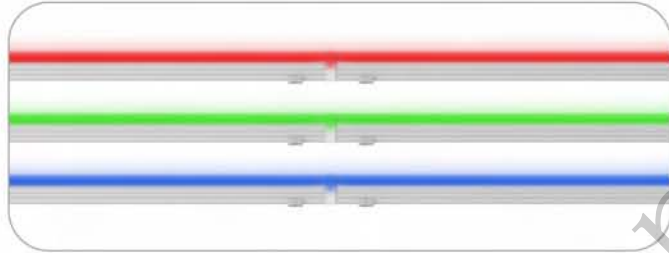


线条灯

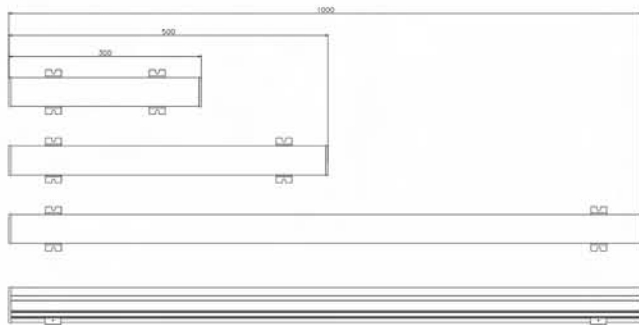
# LED线条灯 TL-915

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术

无缝  
对接



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-915		
额定功率:	10W	5W	3W
产品尺寸:	L1000xW50xH64mm	L500xW50xH64mm	L300xW50xH64mm
产品重量:	0.9kg	0.5kg	0.4kg
LED类型:	SMD5050		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2000~6500K/RGB/R/G/B		
灯体材料:	AL 6063		
灯体颜色:	铁灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		



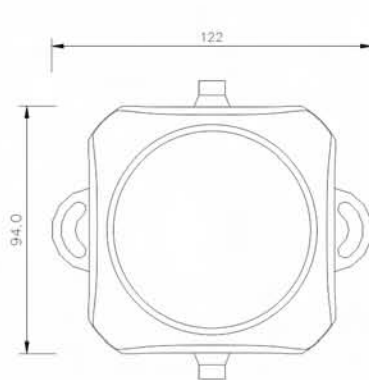
点光源

# LED点光源 TL-810

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-810
额定功率:	3W/5W
光源色温:	2200~6500K /RGB/R/G/B
产品重量:	0.3kg
产品尺寸:	L122xW94xH54mm
输入电压:	DC24V
发光角度:	120°
LED类型:	SMD3535
灯体材料:	AL+PC
灯体颜色:	砂灰色
控制方式:	常亮/DMX512
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>60 lm/W
防护等级:	IP66



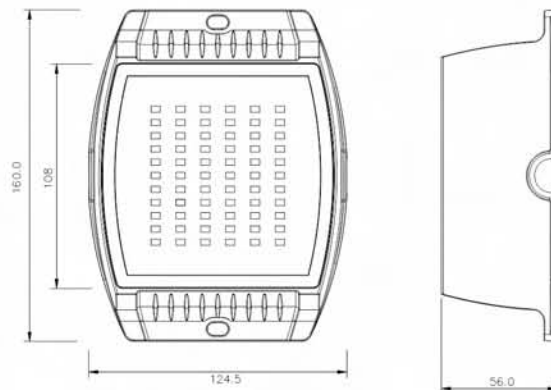
点光源

# LED点光源 TL-811

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-811		
额定功率:	6W	9W	12W
产品尺寸:	L160xW124.5xH56mm		
产品重量:	0.5kg		
LED类型:	SMD3535		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
光源色温:	2200~6500K /RGB/R/G/B		
灯体材料:	ADC12		
灯体颜色:	砂灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>60 lm/W		
防护等级:	IP65		





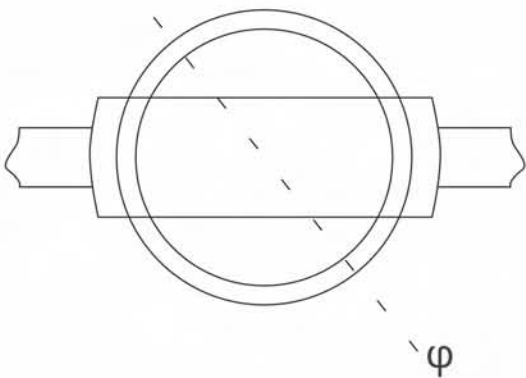
点光源

# LED像素灯 TL-812

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

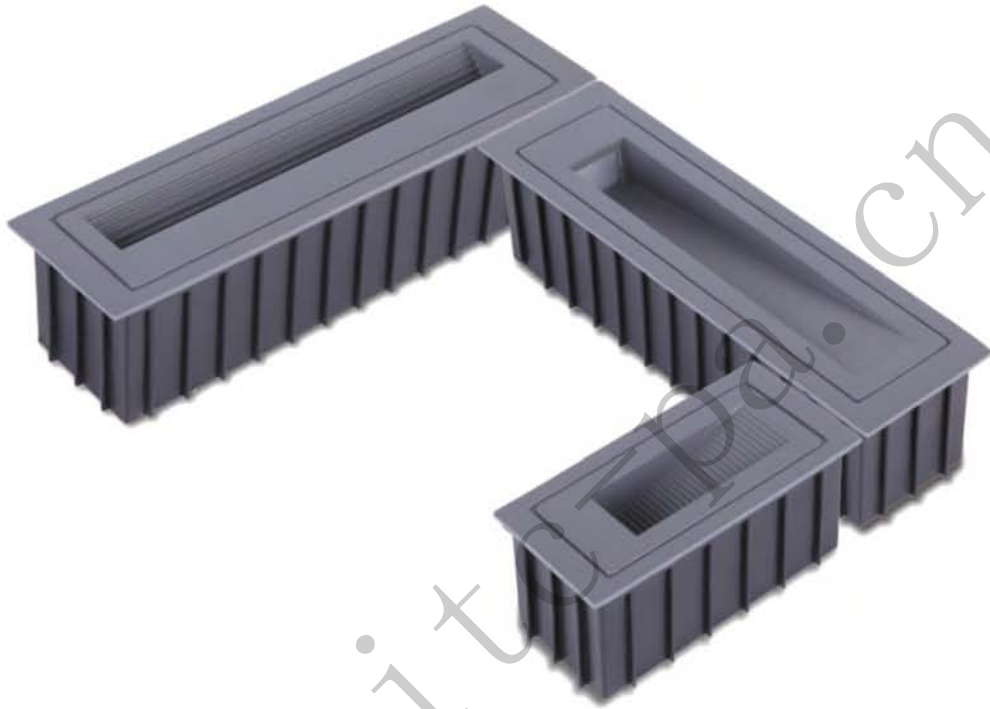
产品型号:	TL-812		
额定功率:	0.7W	1.5W	1.8W
光源色温:	2000-6500K /RGB		
产品重量:	0.05kg		
产品尺寸:	φ30*16mm	φ40*16mm	φ50*16mm
输入电压:	DC24V		
发光角度:	120°		
LED类型:	SMD 3535		
灯体材料:	PC		
灯体颜色:	灰色		
控制方式:	常亮/DMX512		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	/		
防护等级:	IP67		



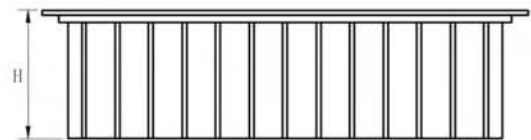
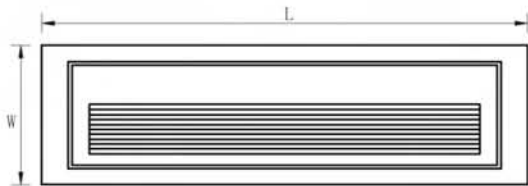
墙角灯

# LED墙角灯 TL-1000

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：







**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP65



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-1000			
额定功率:	4W	2W	2W	2W
产品尺寸:	210*60*55mm	105*60*55mm	210*60*55mm	105*60*55mm
产品重量:	0.36kg	0.19kg	0.34kg	0.18kg
LED类型:	晶元			
输入电压:	AC220V			
发光角度:	/			
光源色温:	3000K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	> 50 lm/W			
防护等级:	IP65			



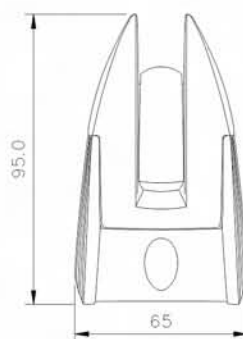
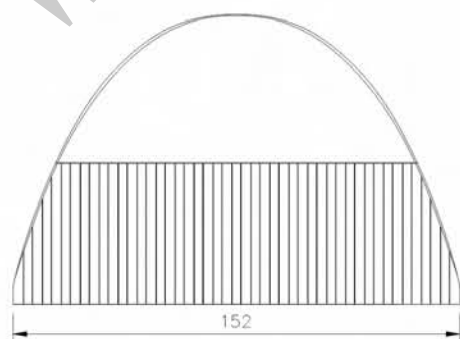
窗台灯

# LED窗台灯 TL-1309

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**双点光源**  
发光角度更大发光更均匀



**压铸铝材**  
良好散热高防腐性



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1309
额定功率:	12W
产品尺寸:	L152xW65xH95mm
产品重量:	610g
LED类型:	CREE-XTE
输入电压:	AC85~265V
发光角度:	3x115°
灯具光效:	>40 lm/W
光源色温:	2200~6500K
控制效果:	常亮
环境温度:	-20°~50°C
灯体材料:	ADC12
灯体颜色:	砂灰色
防护等级:	IP65





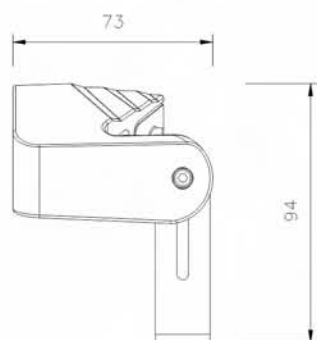
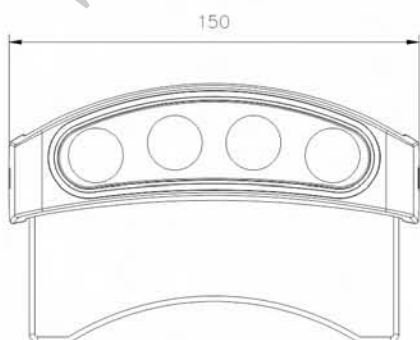
瓦楞灯

# LED瓦楞灯 TL-1313

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
根据环境配不同种颜色



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1313
额定功率:	4W/6W/9W
控制方式:	DMX512
控制效果:	常亮/渐变/RGB全彩
产品尺寸:	L150xW73xH94mm
产品重量:	580g
LED类型:	CREE-XTE/SMD3535
输入电压:	DC24V/AC220V
发光角度:	20°/30°/45°/60°
光源色温:	2200~6500K/RGB
灯体材料:	ADC12
灯体颜色:	砂灰色
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>80 lm/W
防护等级:	IP65



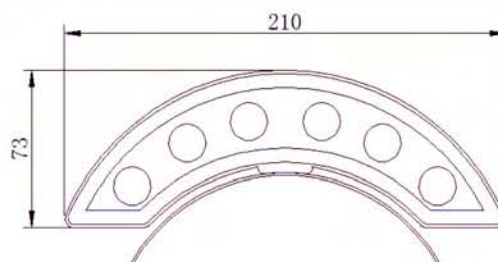
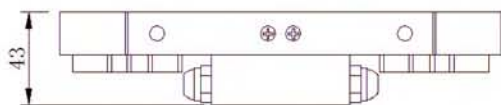
瓦楞灯

# LED瓦楞灯 TL-1339

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
根据环境配不同种颜色



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
进口高导热胶全灌封



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1339
额定功率:	4W/6W/9W
控制方式:	常亮
产品尺寸:	L210*W73*H43mm
产品重量:	340g
LED类型:	SMD3535 / 3030
输入电压:	DC24V
发光角度:	30°
光源色温:	2200K/ 3000K
灯体材料:	铝
灯体颜色:	砂灰色
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>60 lm/W
防护等级:	IP65



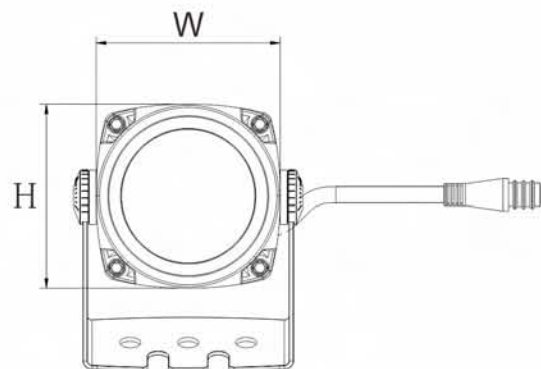
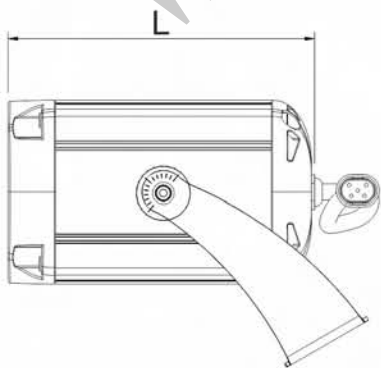
投光灯

# LED投光灯 TL-1314

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号	TL-1314			
额定功率	6W	9W	18W	20W
产品尺寸	L92xW85xH85mm		L142xW85xH85mm	
产品重量	0.8kg		1.0kg	
灯具光效	≥75 lm/w			/
光源色温	2200~6500K			RGB
控制方式	内置恒流			DMX512
灯光效果	常亮			全彩
LED类型	CREE/5050			
发光角度	3°/6°/15°/30°/60°			
像素段	1			
输入电压	AC85-265V/DC24V			
环境温度	-20~+50°C			
灯体颜色	砂灰色			
灯体材质	AL6063+ADC12			
防护等级	IP 66			





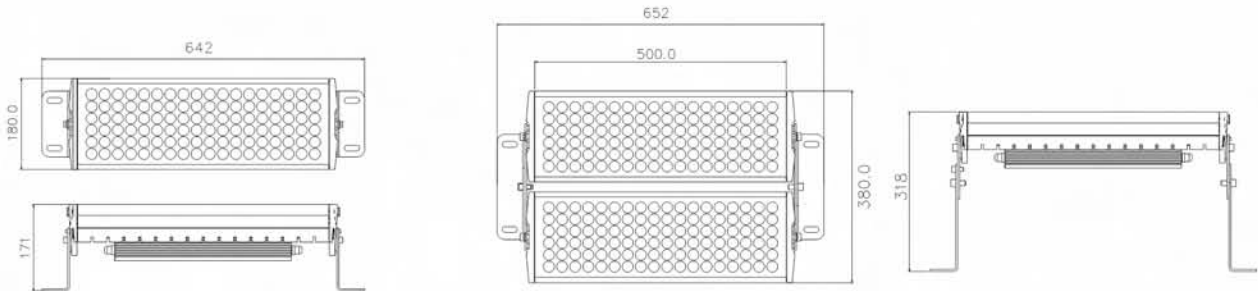
投光灯

# LED投光灯 TL-1320

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1320					
额定功率:	96W	130W	260W	130W	200W	400W
产品尺寸:	492x180x171mm	642x180x171mm	650x380x318mm	492x180x171mm	L652x180x171mm	L650x380x318mm
产品重量:	6.8kg	8.2kg	16.6kg	6.9kg	8.3kg	17.0kg
LED类型:	CREE-XTE/3535					
输入电压:	AC85~265V					
发光角度:	8°/15°/20°/30°/45°/60°					
光源色温:	2200~6500K	2200~6500K	2200~6500K	RGB/R/G/B	RGB/R/G/B	RGB/R/G/B
灯体材料:	AL 6063					
灯体颜色:	砂灰色					
控制方式:	常亮/DMX512					
环境温度:	-20°~50°C					
灯具光效:	>80 lm/W					



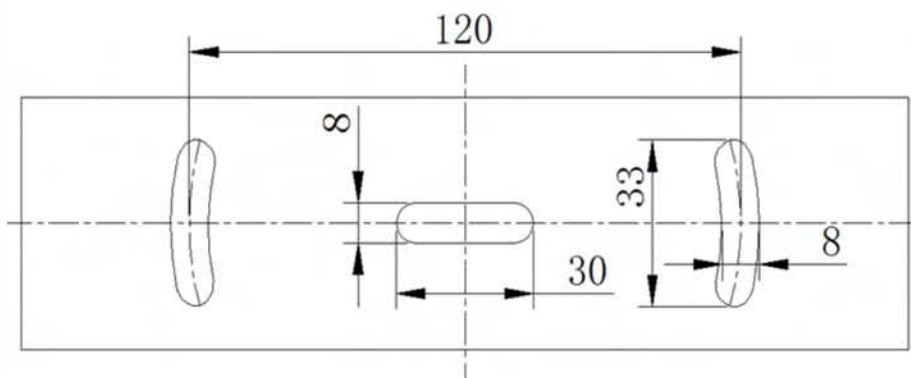
投光灯

# LED投光灯 TL-1323

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



安装图示:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1323				
额定功率:	3W	6W	12W	36W	54W
产品尺寸:	Φ95*80mm	Φ130*90mm	Φ150*100mm	Φ230*110mm	Φ290*110mm
产品重量:	0.66kg	1.1kg	1.3kg	3.03kg	4.9kg
LED类型:	仿流明 (晶元)				
输入电压:	AC 220V/50Hz				
发光角度:	30°				
光源色温:	3000K				
灯体材料:	铝				
灯体颜色:	砂灰色				
控制方式:	常亮				
环境温度:	-20°~50°C				
灯具光效:	>70 lm/W				
防护等级:	IP65				



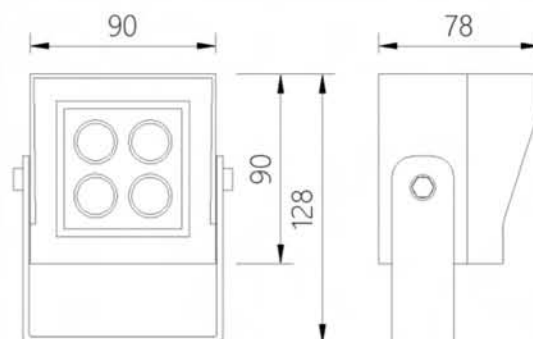
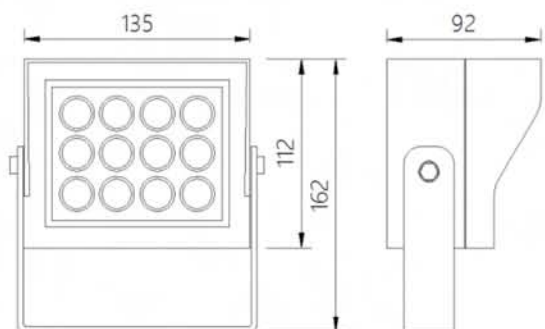
投光灯

# LED投光灯 TL-1331

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**面光技术**  
消除眩光，升华视觉



**整体效果**  
做工精细，外廓简洁



**安全保障**  
内置恒流驱动



**选择功率**  
全功率覆盖使用环境



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1331		
额定功率:	8W	12W	24W
产品尺寸:	90*90*78mm	135*112**91mm	135*112**91mm
产品重量:	0.7kg	1.2kg	1.2kg
LED类型:	CREE XPE/XTE		
输入电压:	DC24V		
发光角度:	8° /15°		
光源色温:	3000K		
灯体材料:	ADC12		
灯体颜色:	灰色		
控制方式:	常亮		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>80 lm/W		
防护等级:	IP65		





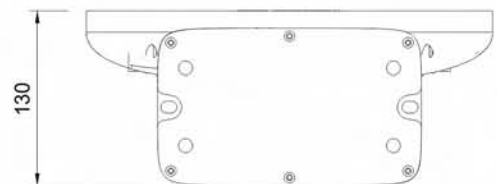
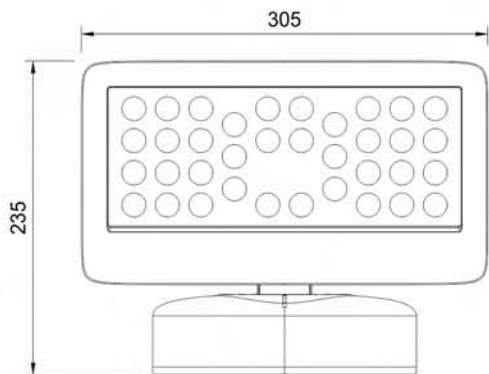
投光灯

# LED投光灯 TL-1332

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**高效防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1332
额定功率:	72W
产品尺寸:	L305*W235*H130mm
产品重量:	4.0kg
LED类型:	CREE
输入电压:	AC220V
发光角度:	30°/15°/8°
光源色温:	3000K
灯体材料:	AL 6063
灯体颜色:	黑色
控制方式:	常亮
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>90 lm/W



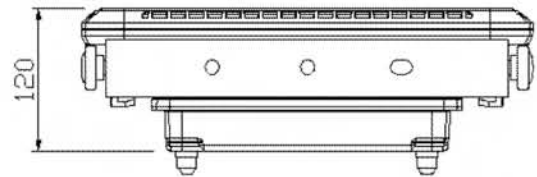
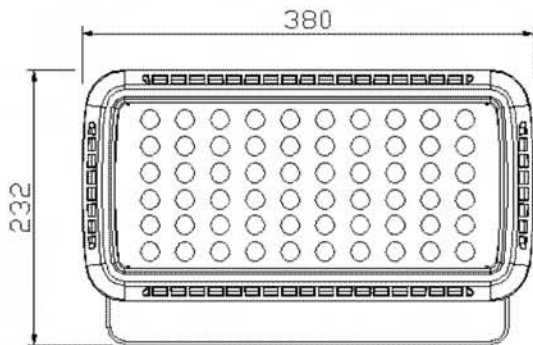
投光灯

# LED投光灯 TL-1333

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

#### 产品参数:

产品型号:	TL-1333
额定功率:	90W
产品尺寸:	L380*W232*H120mm
产品重量:	6.3kg
LED类型:	CREE XTE/CREE XPE
输入电压:	AC220V
发光角度:	8°/15°/30°
光源色温:	3000K
灯体材料:	AL 6063
灯体颜色:	黑色
控制方式:	常亮
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>90 lm/W



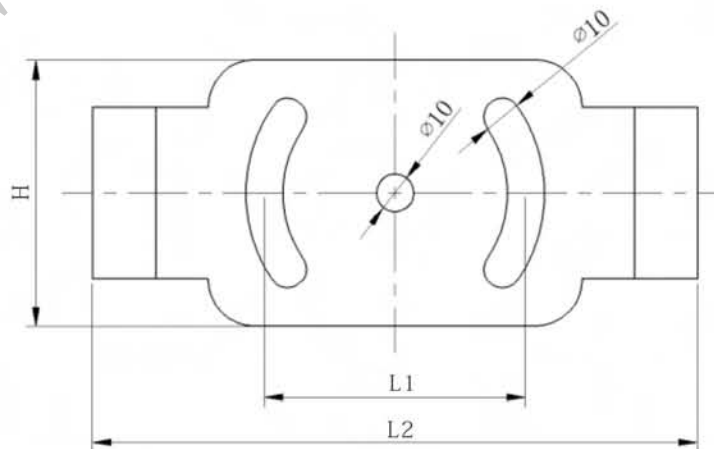
投光灯

# LED投光灯 TL-1337

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1337		
额定功率:	15W	32W	36W
产品尺寸:	Φ150*77mm	Φ190*99mm	Φ205*101mm
安装尺寸:	H*L2=45*151mm	H*L2=70*191mm	H*L2=70*206mm
LED类型:	CREE		
输入电压:	AC 220V/50Hz		
发光角度:	3°		
光源色温:	3000K		
灯体材料:	AL		
灯体颜色:	黑色		
控制方式:	常亮		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>70 lm/W		
防护等级:	IP65		





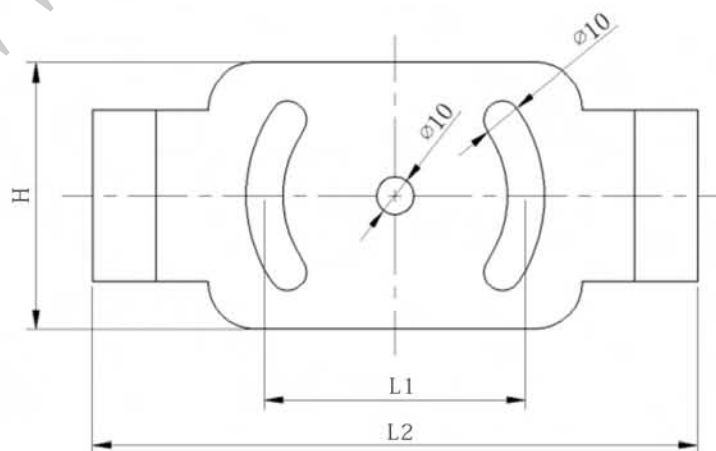
投光灯

# LED投光灯 TL-1338

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



安装尺寸:





**自由搭配**  
可自由增加配件



**自主研发**  
自主开模生产



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1338		
额定功率:	20W	24W	42W
产品尺寸:	134*134*78mm	160*160*85mm	190*190*102mm
安装尺寸:	H*L2=45*135mm	H*L2=70*162mm	H*L2=70*191mm
LED类型:	CREE XPE		
输入电压:	AC 220V/50Hz		
发光角度:	3°		
光源色温:	3000K		
灯体材料:	铝		
灯体颜色:	黑色		
控制方式:	常亮		
环境温度:	-20°~50°C		
灯具光效:	>70 lm/W		
防护等级:	IP65		



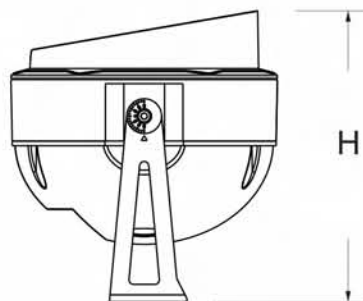
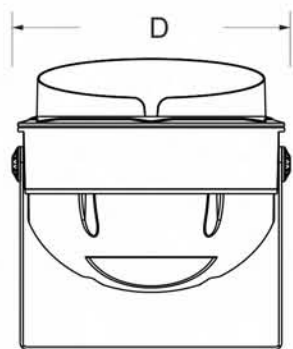
投光灯

# LED投光灯 TL-1357

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸:







**自由搭配**  
可自由增加配件



**面光技术**  
消除眩光，升华视觉



**安全保障**  
内置恒流驱动



**结构防水**  
一体化结构设计



**专业科技**  
进口高光效芯片



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数:**

产品型号:	TL-1357				
额定功率:	24W	36W	50W	144W	200W
产品尺寸:	D150*H195mm	D180*H235mm	D230*H288mm	D290*H339mm	D355*H354mm
LED类型:	SMD 3535				
输入电压:	DC 24V/AC 220V				
发光角度:	6°/10°/15°/30°				
光源色温:	2200-6500K/RGB				
灯体材料:	AL 6063				
灯体颜色:	灰色				
控制方式:	常亮/DMX512				
环境温度:	-20°~50°C				
灯具光效:	>80 lm/W				
防护等级:	IP65				



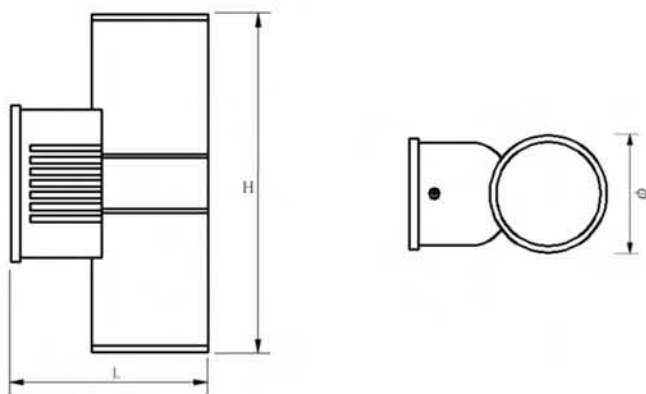
壁灯

# LED壁灯 TL-2703

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP65



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-2703			
额定功率:	12W	14W	24W	36W
产品尺寸:	L170xH200xφ108mm	L152xH260xφ90mm	L170xH300xφ108mm	L208xH300xφ145mm
产品重量:	1.2kg	1.4kg	1.8kg	2.9kg
LED类型:	晶元			
输入电压:	AC 220V			
发光角度:	30°/60°/90°			
光源色温:	3000K			
灯体材料:	AL			
灯体颜色:	灰色			
控制方式:	常亮			
环境温度:	-20°~50°C			
灯具光效:	>60 lm/W			
防护等级:	IP65			





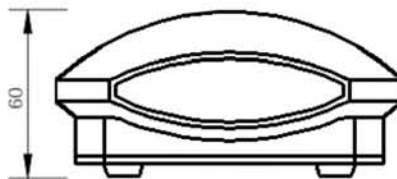
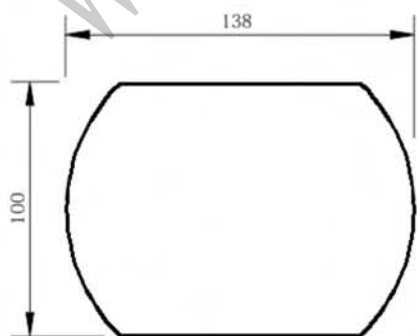
壁灯

# LED壁灯 TL-2704

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：





**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP65



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-2704
额定功率:	6W
产品尺寸:	L138xW100xH60mm
产品重量:	0.44kg
LED类型:	晶元
输入电压:	AC 220V
发光角度:	120°
光源色温:	3000K
灯体材料:	AL
灯体颜色:	灰色
控制方式:	常亮
环境温度:	-20°~50°C
灯具光效:	>60 lm/W
防护等级:	IP65



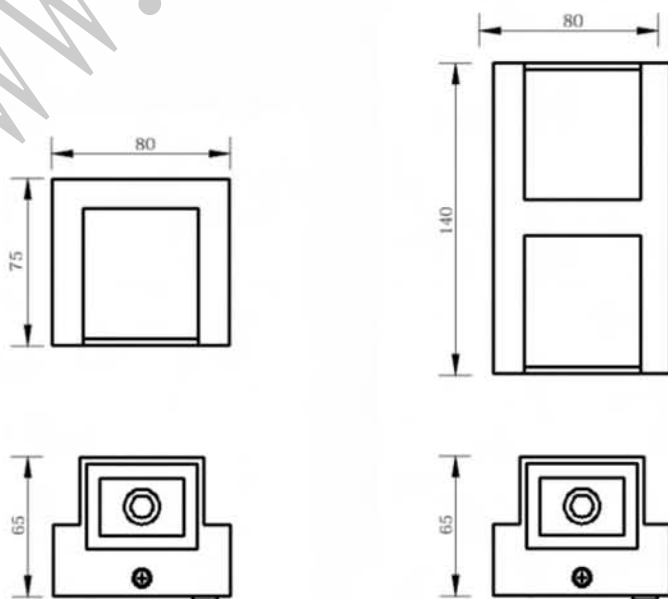
壁灯

# LED壁灯 TL-2705

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



产品尺寸：







**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**多重防水**  
防水等级IP65



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电

**产品参数：**

产品型号:	TL-2705	
额定功率:	3W	6W
产品尺寸:	L80xW75xH65mm	L140xW80xH65mm
产品重量:	0.24kg	0.40kg
LED类型:	晶元	
输入电压:	AC 220V	
发光角度:	120°	
光源色温:	3000K	
灯体材料:	AL	
灯体颜色:	灰色	
控制方式:	常亮	
环境温度:	-20°~50°C	
灯具光效:	>60 lm/W	
防护等级:	IP65	



壁灯

# LED壁灯 TL-2706

科技与设计的双重定义，诠释最美光影艺术



**自由搭配**  
可自由增加配件



**全新材质**  
一体化铝材散热器



**安全保障**  
过载自动保护



**高效防水**  
防水等级IP54



**专业科技**  
LED高光效灯珠



**专用防护**  
户外防雷及静电



产品参数：

产品型号:	TL-2706	
额定功率:	9W	18W
产品尺寸:	600*220*120mm	1300*250*150mm
产品重量:	6kg	10kg
LED类型:	LED光源	
输入电压:	AC220V	
发光角度:	180°	
光源色温:	6500K	3000K
灯体材料:	亚克力	人造云石
表面处理:	喷漆磨砂	
控制方式:	常亮	
环境温度:	-20°~50°C	
照射面积:	3m <sup>2</sup> -10m <sup>2</sup>	
防护等级:	IP54	





▲ 赛格国际大厦

▼ 佛山新城区商业中心







广州万达广场 ▲

万科广场 ▼







▲ 湖南醴陵陶瓷艺术中心

▼ 武汉工人文化宫





黑龙江松江国际大厦 ▲

贵州百里杜鹃桥 ▼







▲湖北黄金山温泉度假村

▼江西南昌莱蒙都会广场



深圳中电迪富大厦 ▼







▲ 广东云浮禅泉大酒店

湖北随州滨湖体育公园 ▼





▼ 湖南长沙芙蓉城







广西玉林毅德城 ▲



湖北融侨城 ▼







▲ 湖北青年大桥

▼ 辽宁富龙温泉度假酒店







欲知更多产品详情，敬请登录 **itc** 官方网站：[www.itc-pa.cn](http://www.itc-pa.cn) 全国咨询热线：400-991-2218



敬告：  
本产品册子是概括性图册资料，如不经 **ITC** 公司的书面同意，此图册资料不能用于任何其它用途。因产品不断升级改进，本图册所提供的产品图片及技术参数等仅供参考，请以产品实物为准，**ITC** 公司保留有关产品设计及规格修改的权力，产品如有改动恕不事先通知。

经销商：