

## 绚丽隧道灯二代

### 规格书



#### **IK10** IP66

绚丽隧道灯二代是专为隧道照明应用而设计的高效耐用的灯具。通过先进的光学技术，它提供了理想的 LED 解决方案，可替代传统的隧道灯，同时实现出色的节能效果。具有精心设计的光学系统和坚固的结构，这款灯具能够在苛刻的隧道环境中可靠运行，甚至在全天候运行的情况下也能表现出色。铝合金压铸外壳，配合  $\pm 60^\circ$  可调支架，IP66和IK10的防护等级，确保其在极端户外条件下持续可靠且坚韧。

#### 产品特性和优点

##### 先进的光学设计，更少的灯具实现卓越的照明性能

- 针对所有隧道应用的非对称照明分布
- 无闪烁，提高交通安全性
- 高效率，最高可达140 lm/W，实现节能

##### 丰富的配置，适用于各种应用

- 功率选择范围从25W到350W
- 色温可选择3000K/4000K/5700K
- 提供1-10V调光和DALI版本

##### 高可靠性和简便安装

- 光通量维持 L70 - 50,000小时 @Ta35°C, L70
- 坚固的铝合金压铸外壳
- $\pm 60^\circ$  可调安装支架

#### 产品应用

- 公路隧道
- 地下通道

# 绚丽隧道灯二代

## 技术规格

### 光学技术规格

功率		25W	50W	90W	120W	150W	200W	240W	350W
光通量	@4000K	3500 lm	7000 lm	12600 lm	16800 lm	21000 lm	28000 lm	33600 lm	49000 lm
光学效率	@4000K	>140 lm/W							
色温		3000/4000/5700K							
显色指数 (Ra)		> 70							
色容差		5							
光束角		非对称配光: AWB 135° x 85°							

### 电气和机械技术规格

额定电压		220–240V~, 50/60Hz (最高可达 100–277V~, 50/60Hz)							
额定功率		25W	50W	90W	120W	150W	200W	240W	350W
功率因素		0.95							
总谐波失真 (THD)		20%							
防雷保护		L–N 6KV, L/N–G 10KV							
尺寸 (mm)	长度	258	355	492	686	686			
	宽度	137	137	137	137	137			
	厚度	202	202	202	202	202			
重量 (kg)		1.8	2.0	2.7	3.0	3.5	4.5	4.8	7.0
光学系统		耐候性PC镜头							
外壳		压铸铝							
颜色		RAL9007灰色							

### 系统技术规格

市电输入		AC line							
调光		1–10V 调光/DALI 2 调光							
安装方式		支架安装							
支架调节角度范围		–60° 至 +60°							
工作温度		–30° C 至 +50° C							
存储温度		–40° C 至 +80° C							
工作环境		适用于室外 (IP66, IK10)							
光通维持率		L70 @35° C – 50' 000 小时							
法规列表及安全认证		电气保护 I 级							

由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的各项技术参数的典型值仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

超过最大工作电压将导致电气过载，这种情况非常危险，并可能损坏LED模块。

超过最高工作温度和储存温度将减少LED模块的预期使用寿命或损坏LED模块。

V1.0 01/24 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

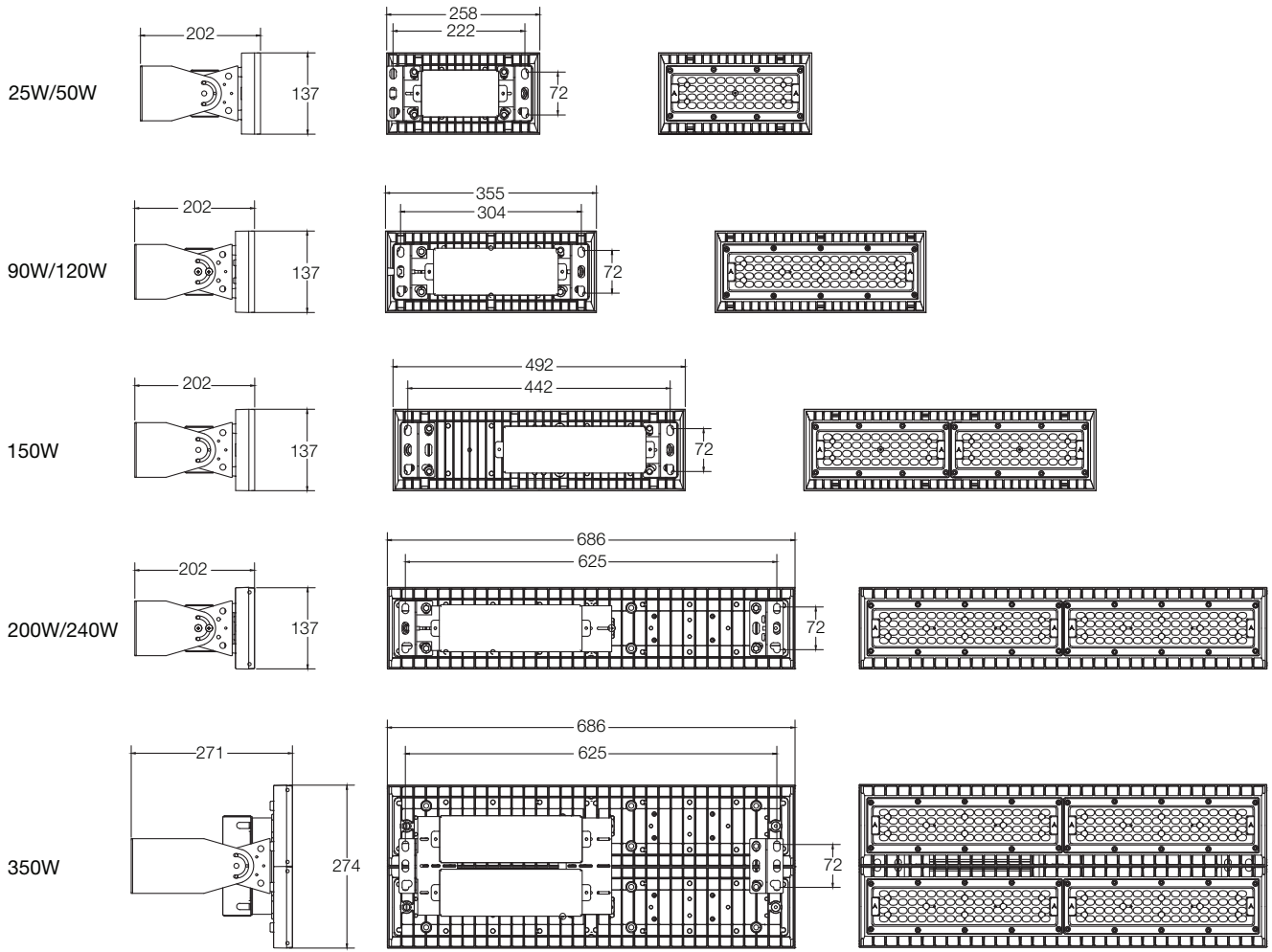
©2024 TRAXON TECHNOLOGIES. · 保留所有权利 ·

www.traxon-ecue.com

2 of 6

# 绚丽隧道灯二代

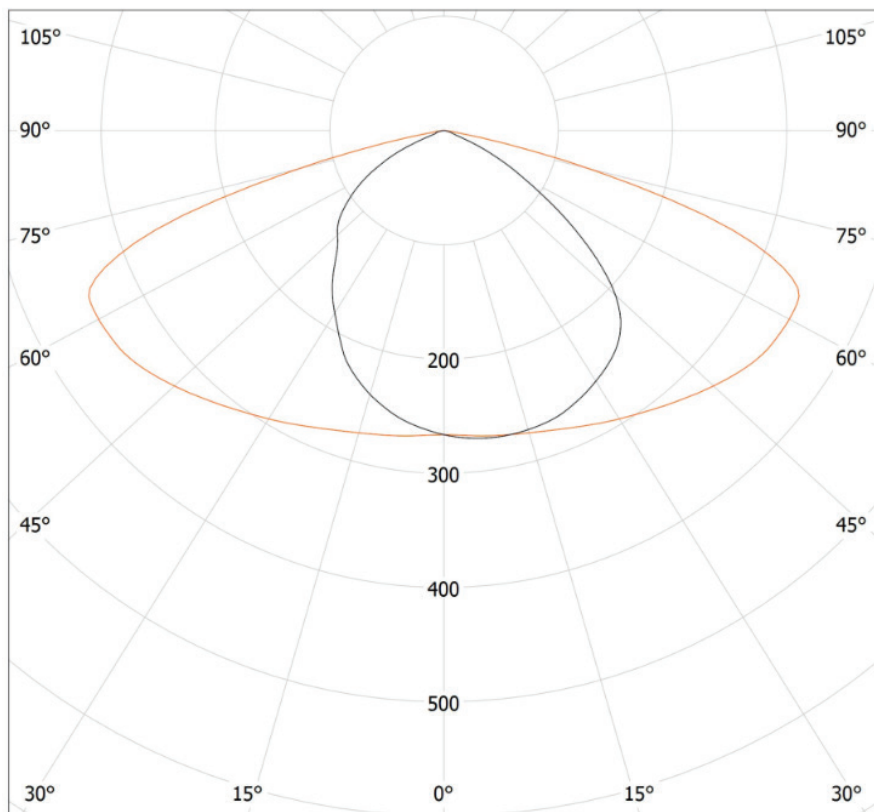
## 尺寸规格 (单位: mm)



# 绚丽隧道灯二代

## 灯具配光曲线

AWB(135° x 85°)



由于LED制造工艺的特殊条件，上表给出的灯具配光曲线仅代表批量产品的统计数据，不一定对应单个产品的实际参数（可能和典型值有所差别）。

V1.0 01/24 TRAXON是欧司朗商标的官方授权许可方。  
规格如有变化，恕不另行通知。错误和遗漏除外，一定要确保使用最新的版本。

©2024 TRAXON TECHNOLOGIES. · 保留所有权利 ·

www.traxon-ecue.com

4 of 6

# 绚丽隧道灯二代

## 订购信息

### 灯具 - 1-10V 调光

产品型号	功率 (W)	控制方式	色温	基准光束角度	IC料号
SIM TL V2 25W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	25W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100483555
SIM TL V2 25W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	25W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100483655
SIM TL V2 25W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	25W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100483755
SIM TL V2 50W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	50W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100483855
SIM TL V2 50W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	50W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100483955
SIM TL V2 50W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	50W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100484055
SIM TL V2 90W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	90W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100484155
SIM TL V2 90W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	90W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100484255
SIM TL V2 90W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	90W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100484355
SIM TL V2 120W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	120W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100484455
SIM TL V2 120W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	120W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100484555
SIM TL V2 120W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	120W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100484655
SIM TL V2 150W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	150W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100484755
SIM TL V2 150W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	150W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100484855
SIM TL V2 150W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	150W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100484955
SIM TL V2 200W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	200W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100485055
SIM TL V2 200W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	200W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100485155
SIM TL V2 200W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	200W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100485255
SIM TL V2 240W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	240W	1-10V 调光	3000K	135° x 85°	GL23100485355
SIM TL V2 240W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	240W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100485455
SIM TL V2 240W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	240W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100485555
SIM TL V2 350W 730 135x85D DIM VS1 OSRAM	350W	1-10V 调光	3500K	135° x 85°	GL23100485655
SIM TL V2 350W 740 135x85D DIM VS1 OSRAM	350W	1-10V 调光	4000K	135° x 85°	GL23100485755
SIM TL V2 350W 757 135x85D DIM VS1 OSRAM	350W	1-10V 调光	5700K	135° x 85°	GL23100485855

# 绚丽隧道灯二代

## 订购信息

### 灯具 – DALI 2

产品型号	功率 (W)	控制方式	色温	基准光束角度	IC料号
SIM TL V2 25W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	25W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100485955
SIM TL V2 25W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	25W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100486055
SIM TL V2 25W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	25W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100486155
SIM TL V2 50W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	50W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100486255
SIM TL V2 50W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	50W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100486355
SIM TL V2 50W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	50W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100486455
SIM TL V2 90W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	90W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100486555
SIM TL V2 90W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	90W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100486655
SIM TL V2 90W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	90W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100486755
SIM TL V2 120W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	120W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100486855
SIM TL V2 120W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	120W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100486955
SIM TL V2 120W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	120W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100487055
SIM TL V2 150W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	150W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100487155
SIM TL V2 150W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	150W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100487255
SIM TL V2 150W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	150W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100487355
SIM TL V2 200W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	200W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100487455
SIM TL V2 200W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	200W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100487555
SIM TL V2 200W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	200W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100487655
SIM TL V2 240W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	240W	DALI 2 调光	3000K	135° x 85°	GL23100487755
SIM TL V2 240W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	240W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100487855
SIM TL V2 240W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	240W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100487955
SIM TL V2 350W 730 135x85D DA VS1 OSRAM	350W	DALI 2 调光	3500K	135° x 85°	GL23100488055
SIM TL V2 350W 740 135x85D DA VS1 OSRAM	350W	DALI 2 调光	4000K	135° x 85°	GL23100488155
SIM TL V2 350W 757 135x85D DA VS1 OSRAM	350W	DALI 2 调光	5700K	135° x 85°	GL23100488255