



## 可以承受暴风雨和重尘环境中的防水 / 防尘型LED工作灯

### 共同特征(QL98 series)

- 可以承受暴风雨和重尘环境中的防水/防尘型LED工作灯
- 防水和防震的IP67/ IP68防护等级, 可用于粉尘和潮湿常存的场所
- 使用聚碳酸酯(PC)材质的透镜, 具有极强的抗震动及抗冲击性能
- 采用寿命较长的高亮度LED, 便于维护和管理
- 适用于挖掘机, 起重机, 越野车等工程重装备环境, 耐久性优异
- 材质: 身体: Al、灯罩: PC

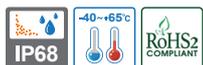


### 试验条件 / 相关规格

耐振动性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加速度: <math>20\text{m/s}^2</math></li> <li>• 周期: 1 octave/min</li> <li>• 频率: 10~150Hz</li> <li>• 振幅: 最大 7.5mm, 方向: 3轴(X, Y, Z) 方向各10次检测</li> </ul>
耐冲击性能	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 加速度: 20g</li> <li>• 方向: <math>\pm X</math>、<math>\pm Y</math>、<math>\pm Z</math></li> <li>• 次数: 每个方向 3次</li> <li>• 时间: 每个方向 11ms</li> <li>• 波形: Half Sine</li> </ul>
防尘试验(IP6□)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 在粉尘实验室里内部降压后用平均外径<math>50\mu\text{m}</math>的滑石粉每小时<math>40\sim 60\text{m}^3</math>的抽出速度喷射试验两小时</li> <li>• IEC60529</li> </ul>
防水试验(IP□7)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 将产品在水面 1m 以下增加2bar的强压浸泡30分里确认密封效果</li> </ul>
防水试验(IP□8)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 比IP□7条件要严格, 制造商和用户之间进行协议</li> </ul>

# QL9873 series

防水 / 防震型 LED 照明灯, IP68



## QL9873-4D



## QL9873-6D



### 特征

#### 光学特点规格

Model	QL9873-4D	QL9873-6D
灯罩颜色	半透明	
照明颜色 (标准)	日光色	
色温 (标准)	6,000~7,000K	
光通量	1345lm	1954lm

#### 标准规格

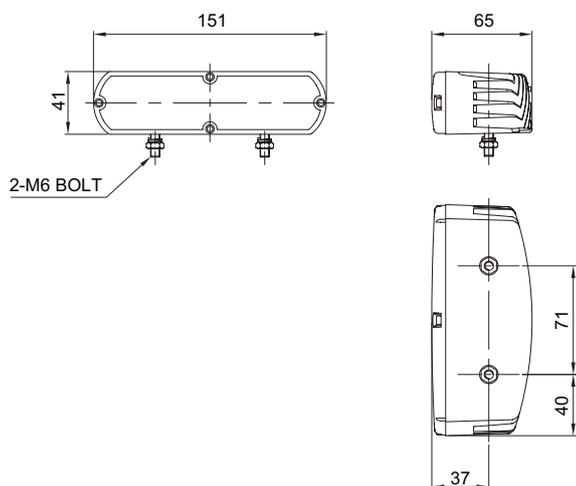
Model	QL9873-4D	QL9873-6D
额定电压	DC12V~24V	
工作电压	DC11.5V~26.5V	
耗电	16W	25W
绝缘电阻	Min. 50MΩ(500V DC mega ohm meter)	
耐电压	DC:500V AC, 60Hz, 1minute	
环境温度	-40°C ~ +65°C	
防护等级	IP68	
材质	身体 : AI、灯罩 : PC	
认证	-	
重量(approx.)	0.50kg	0.70kg



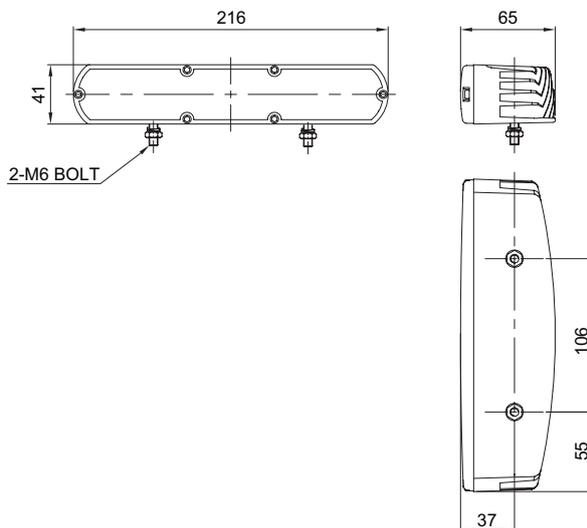
### 外形图

(单位 : mm)

#### QL9873-4D



#### QL9873-6D



### 型号选定

**QL9873-4D**

[型号]

- QL9873-4D
- QL9873-6D

**12/24**

[电压]

- 12/24-DC12V~24V



使用本产品前请务必确认使用说明书的安全守则, 如不遵守安全守则, 可能会引发火灾或因漏电造成的触电等事故。本产品的规格可在没有预告的情况下进行变更。查看官网可获得最新产品的信息。