

HEXLON®  
HLBS61-防爆检修工作灯(IIC)

B

灯具篇

■ 适用范围

主要适用于炼油、化工、油田等易燃易爆场所小范围施工、检修、抢险应急照明。

■ 产品特点

- 1.灯具光通量 > 4000lm, 6米中心照度(聚光) > 1000lx, 3米平均照度(泛光) > 200lx;
- 2.灯具整体重量6kg, 可手提、肩背、携带更轻便;
- 3.升降杆可升高到1.2米作固定照明使用, 亦可折叠作探照灯使用;
- 4.强光放电时间≥10h, 工作光放电时间≥16h, 满足夜间长时间施工照明; 注: 连续工作时间强光≥10h为聚光强光或泛光强光非超强照明(聚光强光与泛光强光同时打开);
- 5.具备聚、泛、超强照明, 以及红黄警示灯, 满足不同场所的照明需要;
- 6.灯具整体防护等级IP66, 抗1m跌落, 可在各种雨雪环境可靠使用。
- 7.灯头可水平360度旋转, 上下135度调节, 可任意调整照明方向;
- 8.标准配置为冷白光, 如需暖白光, 订货时请说明。



■ 主要技术参数

| 额定电压<br>(V) | 配用光源                | 额定容量<br>(mAh) | 充电时间<br>(h) | 防爆标志            | 防护等级 |
|-------------|---------------------|---------------|-------------|-----------------|------|
| DC3.7       | LED, 聚光(3W), 泛光(5W) | 5000          | ≤6          | Ex ib IIC T4 Gb | IP66 |

| 爆闪频率<br>(Hz) | 连续工作时间<br>(h)                                          | 电池使用寿命<br>(次) | 平均使用寿命<br>(h) | 外形尺寸<br>(mm) | 重量<br>(g) |
|--------------|--------------------------------------------------------|---------------|---------------|--------------|-----------|
| 8 ~ 10       | 主灯强光≥8h/工作光≥16h<br>泛光强光≥4h/工作光≥8h<br>驱蚊橙光≥12h/红蓝交替光≥24 | ≈500(循环)      | ≈100000       | Φ47×239      | 537       |