HEXLON®

HLBS05-多功能强光防爆手电筒(ⅡC)

■适用范围

◇1区、2区ⅡA～ⅡC类爆炸性气体环境；

◇温度组别：T1～T4；

◇户内、户外(IP66)；

◇用于油田、石化行业作业现场，作为客户夜间值勤人员巡检照明、检修人员在日常设备仪表时工作照明，夜间单兵作业工作照明、夜间应急抢修现场不明区域的勘察等。

■产品特点

◇防水抗摔：采用轻质合金精密加工而成，抗强力碰撞和冲击耐高低温，满足恶劣环境及气候条件下使用；

◇高效节能：采用大功率LED光源，耗能低、光效高、超长使用寿命，免维护，无需后续使用成本；

◇智能控制：高能锂离子电池，充放电性能优良，安全环保，自放电率低。电池具有过充、过放和短路保护功能；

◇电量显示：灯具带有电量显示装置，可以实时显示灯具剩余电量及充电进行状态；

◇方便灵活：可伸缩灯头实现聚、泛光调节，灯头可旋转90°，可采用手持、磁力吸附等工作方式，非常方便；

◇色温选择：标准配置为白光，如需暖白光，订货时请说明。

■主要技术参数

◇防爆标志：Ex ibⅡC T4 Gb

◇外壳防护：IP66

◇额定电压：DC3.7V

◇额定容量：2.6Ah

◇配用光源：LED(3W)

平均使用寿命：100000h

◇连续工作时间：强光≥8h

工作光≥16h

◇频闪频率：8～10Hz

◇充电时间：≤6h

◇电池使用寿命：约1000次 (循环)

◇外形尺寸：Φ50×46×225mm

◇重量：470g