



LTN5Y SA

配备 LED 灯的灯塔

适合大型工地的移动式独立照明系统

凭借高性能 LED 灯盘，LTN5Y 灯塔可为大面积区域提供类似日光的明亮照明。只需按下按钮，就可以轻松升降灯柱。借助光传感器和计时器，还可以根据需要自动控制亮灯时间。拖车获得上路许可证且内置柴油发电机使得 LTN5Y 灯塔成为一种移动式独立光源，广泛用于为道路和桥梁建造、混凝土施工、停车场和各种活动提供照明。

亮点

- 实现大照明面积的 LED 灯
- 重量低于 750 kg
- AMOSS 安全系统
- 清晰直观的操作面板
- 三种运行模式
- 风力传感器

技术参数

■ 电气性能数据

| | |
|--------------|----------|
| 输出电流 | 15,2 安培 |
| 输出电压 | 230,0 伏 |
| 输出频率 | 50,0 赫兹 |
| 相位 | 1,0 ~ |
| 输出额定功率 [S] | 1,90 千伏安 |
| 持续功率, 单相COP) | 3,5 千瓦 |

■ 机械数据

| | |
|------------|------------|
| 长度 | 2.930,0 mm |
| 宽度 | 1.600,0 mm |
| 高度 | 2.545,0 mm |
| 工作重量 (带拖车) | 850,0 千克 |
| 工作重量 | 590,0 千克 |
| 最大光点高度 | 8.200,0 mm |
| 最大桅杆高度 | 8,0 米 |

■ 发电机

| | |
|---------|-----------|
| 发电机型号 | ALUMEN SB |
| 绝缘等级 | H |
| 输出电流 1~ | 15,2 安培 |
| 输出电压 | 230,0 伏 |

| | |
|--------------|---------------|
| 输出频率 | 50,0 赫兹 |
| 额定功率 | 3,5 千伏安 |
| 接地装置 | IT |
| 发电机制造商 | Linz Electric |
| 发电机规格 | 无刷 |
| ■ 内燃机 | |
| 冷却 | 水冷却装置 |
| 发动机类型 | 柴油发动机 |
| 发动机运行方式 | 四冲程 |
| 气缸 | 2,0 |
| 排量 | 570,0 立方厘米 |
| 燃油类型 | 柴油 EN 590 |
| 油箱容量 | 105,0 升 |
| 最大功率 | 6,1 千瓦 |
| 转速 (最大功率) | 2.000,0 1分钟 |
| 标准 (最大功率) | SAE J1995 |
| 额定功率 | 5,9 千瓦 |
| 额定转速 | 1.500,0 1分钟 |
| 标准 (额定功率) | ISO 3046-1 |
| 废气限值 | 欧盟 Stage V |

| | |
|--------|------------|
| 发动机制造商 | Yanmar |
| 发动机型号 | 2TNV70 |
| ■ 环境数据 | |
| 防护等级 | IP44 |
| ■ 电气系统 | |
| 主保险丝 | 6,0 安培 |
| 漏电断路器 | 10,00 安培 |
| 灯具 | 400W (LED) |
| 灯功率 | 1.600,0 瓦特 |

| | |
|------------|---------------------------|
| 插座类型 | BS 546 (类型 M) 230V 15A 1~ |
| 插座数量 | 1,0 |
| ■ 燃料 | |
| 机油规格 | API-CD |
| 燃油消耗 (仅灯光) | 0,9 L/hr |
| 运行时间 (仅灯光) | 124,0 小时 |
| ■ 照明性能数据 | |
| 光通量 | 224.000,0 流明 |