



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## LTN5Ypa

### 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         | 2.680,0 mm |
| 宽度         | 1.165,0 mm |
| 高度         | 2.700,0 mm |
| 工作重量 (带拖车) | 730,0 千克   |
| 最大光点高度     | 8.200,0 mm |
| 最大桅杆高度     | 7,8 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       |
| 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              |
| 插头型号  | CEE 插头 2P+E 16A 230V 6H |

|      |                           |
|------|---------------------------|
| 插座类型 | CEE7/3 (类型 F) 230V 16A 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 |
|-----|--------------|