斗山气球灯

气球灯技术参数表

型号	BL2000	安全性能	
灯泡类型	卤素灯	抗风速	100km/h
灯头数目	2个	噪音值	60dBA（分贝）
光照区域	1400m²	全球保护标准	IP54
光照强度	310Lx（勒克斯）	内压（相对于大气压）	3mbar（豪巴）
最大流明	54000Lm（流明）	充气时间	45s
频率	50Hz	工作温度	-20°C~+40°C
电压	230V(110V可选)	功率	3kW/h
电熔丝保护电流	10A	配合发电机	3.5kw
电缆长度	6m	装配时间	<10min
外罩直径	110cm	包装尺寸	95x35x33cm
		气球灯重量	10kg

灯罩

- 牢固的灯罩
- 能抵御环境干扰（如蚊虫、雨等）
  - 满足 IP54 防雨防尘标准
- 抗风能力 100 公里 / 小时

创新式保护栅

- 保护栅确保灯泡免受损坏
- 气球等内部设有少量电气元件

通用性

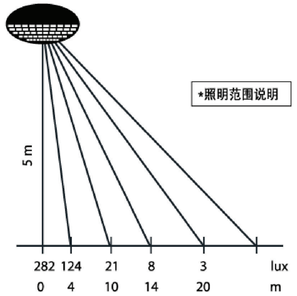
- 可以安装在任何设备上或者用支架支撑
- 设备可随工作需要移动，有利于提高工作效率

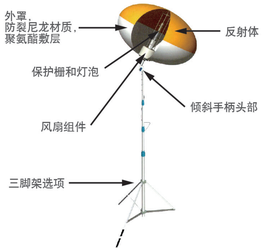
舒适性/安全性

- 光照不眩目
- 极小的阴影死区
- 360度照明，光照范围可达1400平方米

实用性

- 携带方便（总重不到 10 公斤）
  - 灯具及其附件都能被容纳在一个手提包内
- 45秒内自动充气膨胀，立即照明
- 一人安装，10分钟内轻松完成安装工作





- 1000W 卤素灯
- 标准电压 / 电流 230V/10A
- 标准 3 相插座（可以直接连在设备上）

本产品样本不包括对所描述的产品承担明确或隐含的担保内容。任何此类的担保或其他销售条件将按照斗山移动动力部门对该产品的标准销售条款。产品改进是我们的不懈追求，公司保留设计与技术参数的变更的权利。

版本号：DIPP-LS-1301

斗山移动动力

上海市长宁区红宝石路 500 号东银中心
B 座 2103-04 室
电话：86-21-32092288
传真：86-21-32099980
网址：www.doosanportablepower.com

24 小时全国服务热线：**400-920-2829**

灯塔/灯车/气球灯　移动式照明设备

360°
全方位服务

斗山移动动力
Portable Power

斗山移动式照明灯塔

技术参数

	LightSource™,"亮源"	L6	L8
发动机			
发动机型号	久保田/D1105BG	久保田/D905BG	久保田/D1105BG
冷却方式	水	水	水
功率（额定转速下）马力	11.3	10.5	13.6
转速(RPM)	1500	1800	1800
燃油	柴油	柴油	柴油
燃油容量（升）	113	113	113
持续运行时间/4灯	60小时	68小时	68小时
发电机			
品牌	Ingersoll-Rand	Leroy Somer	Leroy Somer
功率	7kW	6kW	8kW
频率	50Hz	60Hz	60Hz
适用灯数	最大4个	最大4个	最大6个(一般4个)
所提供电源插座	标准配置	标准配置	标准配置
	(2)230V,10amp	(1)120V,20amp	(2)120V,20amp
	(1)230V,16amp	(2)240V,25amp	(2)240V,30amp
尺寸			
总长(mm)	4450	4620	4620
总宽(mm)	1470	2010	2010
总高(mm)（行驶位置）	1800	2260	2260
标准灯柱高(m)	9	9	9
运输重量(kg)**	916	912	912
轴最大承重(kg)	1588	1588	1588

** 运输重量包括除燃油以外的所有油和水

可配置的照明灯性能参数

	每个灯瓦数	初始流明	平均流明	平均寿命（小时）	颜色	优点	缺点
高压钠灯 (HPS)	1000	140,000	126,000 92%	24,000	淡橘色	流明输出高，流明损失小，系统成本低，再照明速度快	初始成本高，稍有颜色
金属卤化灯 (MH)	1000	110,000	88,000 80%	12,000	亮白色	流明输出高，颜色好，总照明效果好	再照明速度慢，灯寿命一般
钨卤化灯 (TH)	1000	21,500	20,850 97%	2,000	自然白光	最低初始成本，即开即亮，无镇流器，自然亮光，光线集中度好	表面温度高，灯寿命短，流明输出低
	1500	35,800	34,730 97%	2,000			

强力照明灯

- 4 个 1000 瓦的金属卤化物灯
- 灯头可作 180°位置变换
- 铝制反射罩及抗冲击强化玻璃透镜
- 防振加固型灯光设计，扭转锁紧灯座接头

单起吊环和叉车槽

- 行走时可将灯柱缩回，水平放置
- 宽轮距和低重心，保证设备不会在运输过程中倾覆
- 获专利的锁定装置，可保证灯柱在机组运输过程中不会因挤撞而受损
- 最大拖行速度 80Km/h

灯柱

- 三节伸缩式灯柱，伸长 3.66-9.13 米
- 可回转 360°带定位锁定装置
- 用两个手摇卷扬机伸出灯柱，带自动安全制动器

内置式控制面板

- 钥匙点火装置
- 电晕通断开关
- 计时器
- 每个灯头配备独立的控制开关
- 每个插座电源配备独立通断开关 (2)230V,10amp (1)230V,16amp

保护链

- 机组拖行运输时的保护链，防止钩环断裂时机组发生意外

斗山移动式照明灯车

主要技术参数

机组型号	LCG44S
额定输出功率	2.88(kVA)
照明灯数量	4
照明灯功率	400(W)
Pramac发电机组型号	ES4000
机组频率	50(Hz)
额定输出电压	230(V)
燃油箱容量	11(L)
机组外形尺寸（长x宽x高）	1058x800x2376(mm)
抗风等级	‹10m/s（六级大风）
倾斜度	‹15°

发电机组

- 发动机为 Handa 汽油机，手拉式启动，强制风冷，低油位 停机保护。
- 额定功率 2.88kVA；额定电流 11.3A；额定电压 230V。
- 机组顶部油箱容量为 11L，在 75% 负载下能连续运行 10 小时。
- 机组发电机采用 AVR 励磁，能有效保持输出电压的稳定。
- 发电机组适用温度范围：(-15°C-40°C)，湿度 95% 以下。
- 发电机组推荐在海拔 1000 米以下地区适用，1000 米以上需降功率使用。
- 不推荐在雨天使用。

照明系统

- 照明灯为亚明金卤灯，显色性能良好。
- 灯开关带有短路保护功能。
- 照明灯的电源连接插座插头为防水插头，能避免水滴进入插座。
- 320°可旋转灯架。

伸缩塔杆

- 塔杆共分为四节，升起高度可达 4.53m。
- 塔杆材质为不锈钢，能防止塔杆内部进水生锈。
- 塔杆内部有钢丝绳断裂保护装置。

底架

- 底架由充气轮胎，防倒器，把手，刹车系统组成。
- 机组运行时使用防倒器和刹车系统能使机组更加平稳地运行，避免机组发生倒塌事故。
- 可在 15°斜坡上稳定工作。