

格日智能雷达感应LED日光灯，地下车库智能灯，专业生产厂家

产品名称	格日智能雷达感应LED日光灯，地下车库智能灯，专业生产厂家
公司名称	中山市格日光电科技有限公司
价格	.00/支
规格参数	
公司地址	中山市古镇镇曹三工业大道中8号
联系电话	0760-88752848

产品详情

格日光电荣誉奉献

停车场智能车库灯系列

随着高层建筑发展与汽车数量与日俱增，地下车库成为建筑必备。其缺乏自然光源、需长时间照明的特点，使其照明用电占建筑能耗的80%以上。一个2000平米中小型地下车库，每年电费十余万元，上万平米的每年电费则高达上百万元；加之多采用传统的40W直流荧光灯，既多耗能、多污染，更增加了运营成本压力。

同等照明效果下，格日光电智能车库灯比传统照明节电60，以上，且寿命长。格日光电通过研究进一步发现：人们在地下停车场大多是通过、巡游、暂留，其照明需求可通过"人来灯亮，人去转暗，自动休眠"来满足。

格日光电智能车库灯六大特色:

智能化：利用多普勒雷达效应原理，智能检测周边环境，自动调整工作状态静止时超低照明功耗，并且根据环境可调,无需人工控制，灯具自动感应、自动调整，实现了人来灯亮，人去转暗；**节电高：**节电率高达80-90%。相同功率下亮度是白炽灯的10倍。有移动物体进入时，自动感应满负荷工作，10-18W(0.6或1.2米灯具)，满载工作时间，2秒-60秒根据环境可调，日平均功耗1-4瓦。功率因素：PFC》0.8。效率》0.85（《100 mA时）~0.8（《200mA时）

响应快：30秒智能调光，高亮转低亮状态仅需30秒，不同角度1-10米

零污染：没有有害气体（如汞），没有任何射线（如紫外线）。

高安全：工作电压低，安全可靠。过压、短路、开路保护，宽电压输入，恒流精度2%。

寿命长：产品使用寿命高达50000小时。

经实验与应用验证节电率高达80—90%，当有人有车在停车场活动时，本产品呈高亮状态，功率为12—18瓦，比原有18荧光灯（总功率约40瓦）的亮度还要高，现场具有充足的照明；当无人无车时，灯光处于休眠状态，功率保持在2瓦，完全能维持摄像机安全所需的最低亮度。

规格参数：

型号	GR-T8L-1215
规格	1.2M
外观尺寸	26*30*1200mm
材质	优质铝+PC
功率	15W
光源	SMD3528
	240PCS
光通量	1500-1800Lm
光衰率	0.5‰
显色指数	85-89Ra
功率因数	0.8-0.9
系统功耗	16W
发光角度	120-180 °
使用寿命	> 50000h

色温	3000-7200K
输入电压	AC110-265V
工作电压	AC220V/AC110V
	50HZ/60HZ
控制方式	智能雷达感应
环境湿度	45%RH-60%RH
环境温度	-20 ~ 45
防护等级	IP50
净重量	0.37KG
支架	传统灯架可通用

应用对比：

参数比较灯具	传统T8日光灯	LEDT8120日光灯	格日智能车库灯
T8 1.2米日光灯功率 (W)	40	17	17 (满功率)
24小时耗电 (度)	0.96	0.408	0.096
停车场100支计算24小时耗电 (度)	96	40.8	9.6

100支一天电费（元）	约68（1元/度）	约28（1元/度）	约9.6（1元/度）
一年电费（元）	24528	10420	2450
寿命（小时）	3000	50000	50000
5年计算总成本含灯具费用和电费（元）	200000	100000	38000

5年成本估计：=5年电费+5年灯具费用。不含维修费。5年以50000小时估算。

分享到：