

# LED PARK

## Sistema Inteligente de Iluminação Led Intelligent Led Lighting System

**Novo conceito de iluminação com tecnologia LED, integrado com o Sistema de Orientação para Parques de Estacionamento, com a finalidade de criar estacionamentos que oferecem um ambiente mais confortável aos utilizadores, com consequente aumento de fidelização de cliente;**

» Implementação de Sistemas de Iluminação LED para realizar **poupanças** de energia de **65% no consumo** quando comparado a instalações com iluminação fluorescente;

» **Gestão eficiente** do Sistema de Iluminação de parques de estacionamento, **dependendo** da **ocupação** ou **fluxo** de veículos.

» **Redução dos custos de instalação.** Sistema de instalação compatível com o sistema LPLPARK. Os dois sistemas são instalados ao mesmo tempo para uma amortização conjunta;

» **3 anos para amortização** dos custos de implementação, redução do consumo de energia elétrica e custos de manutenção.

Uma lâmpada de 50w fluorescente por lugar de estacionamento, 1.000 Lux - 1 LED de 4w por lugar de estacionamento, 800 Lux. **3 Leds por lugar** de estacionamento conseguem **muito mais luz** e um **consumo muito menor**;

» **Redução dos custos de manutenção**, uma vez que a **vida útil** dos LED's é **10 vezes maior** do que a de lâmpadas fluorescentes. Maior investimento, menor custo de manutenção.

**New lighting concept with Led technology, integrated with the Parking Guidance System, with the purpose of creating parking lots that offer a more comfortable environment to users, consistent with the Customer fidelity;**

» Implementation of Led Lighting Systems to achieve **65% energy savings** in the consumption when compared to installations with fluorescent lighting.

» **Efficient management** of the lighting systems in parking lots, **depending** on the **occupation** or **flow** of vehicles;

» **Reduction of installation costs.** Installation system compatible with the LPLPARK system. Two systems are installed at the same time for the joint amortisation of the two Systems.

» **3-year amortisation** of implementation costs and reduction of the electricity and maintenance bill. 1 50w Fluorescent lamp per parking space, 1,000 Lux – 1 4w Led per parking space 800 Lux. **3 Leds per parking space** achieve **much more light** and a much **lower consumption**.

» **Reduction of Maintenance Costs**, since the **useful life** of Leds is **10 times as much** as that of fluorescent lamps. Higher investment, lower Maintenance cost.

## Novo Sistema Inovador de Iluminação: New Lighting System:



- Confortável
- Ecológico
- Fidelização de Clientes
- Inovação
- Eficiência Energética

- Comfort
- Ecologic
- Customer satisfaction
- Innovative
- Energy efficiency

**Iluminação** de parques de estacionamento com leds, **regulável** em **função** da **presença** de **veículos** e/ou **pessoas**.

Intelligent led **lighting** system for **regulation** according to the **presence** of **car** or **people**.



## “ LPR-PARK

### Sistema de **Reconhecimento** de **Matrículas** **License Plate Recognition** System

O sistema **LPR-PARK** é um sistema de **alta fidelidade**, **fiável** e **flexível**, capaz de proporcionar os resultados esperados em múltiplas aplicações onde se requer um sistema de **leitura de matrículas** capaz de ser **autônomo** na sua funcionalidade e ser **integrável** em **outros sistemas** de controlo.

The **LPR-Park** is a **high accuracy**, **flexible** and **robust** System. It is IP Camera based technology and is able to work **standalone** and **be linked** with **3rd party software**.

