



Projeto para parque de lazer, Algarve, Portugal Park project, Algarve, Portugal

KEYE SQ

O Ponto de Luz KEYE SQ é constituído por uma coluna quadrada, em alumínio, com painéis fotovoltaicos integrados.

Inicia o seu funcionamento a 30%, ao escurecer, passando para 100% quando detetado movimento. Essa passagem é comunicada para os dois Pontos de Luz imediatamente ao lado, acendendo três a três.

KEYE SQ tem 4 m de altura, painéis fotovoltaicos, um módulo LED, um sensor de medição de raios UV, um sensor de movimento, com alcance até 5 m da base da coluna, controladores e baterias com uma vida útil mínima de cerca de oito anos.

The KEYE SQ Light Point consists of a square aluminum column with integrated photovoltaic panels.

It starts working at 30% at sunset, going to 100% when movement is detected. This passage is communicated to the two Light Points immediately beside it, lighting up three in a row.

KEYE SQ is 4 m high, contains photovoltaic panels, a LED module, an UV ray measurement sensor, a motion sensor, with a range of up to 5 m from the column base, controllers and batteries with a minimum lifespan of about eight years.

Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz é ideal para espaços moderadamente frequentados, onde a luz permanente é desnecessária tais como zonas de passeio ou jardins.

A versão KEYE SQ Híbrido permite que o Ponto de Luz nunca deixe de iluminar, sendo capaz de utilizar energia da rede pública quando a energia solar não é suficiente para carregar as baterias.

Applications and Advantages

This Light Point is ideal for moderately frequented spaces, where permanent light is unnecessary, such as walkways or gardens.

This luminaire is equipped with a vast electronic capacity, allowing customized operating modes (single and group). The KEYE SQ Hybrid version allows the Light Point to never stop working, being able to use energy from the public grid when solar energy is not enough to charge the batteries.

Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

This product can be painted or powder coated in the desired Color



IP67 IK08

Modo de funcionamento Operating mode

Opção básica

Ao escurecer, a luminária liga a uma potência baixa (a definir), passando para 100% quando é detetada a presença de pessoas.

Opção avançada

À opção básica, acrescenta-se a possibilidade de várias luminárias comunicarem entre si: on/off, aumento/diminuição de luminosidade e outras opções.

Opção híbrido

O KEYE Híbrido permite alimentar-se de energia solar e energia da rede (quando a energia solar não é suficiente).

Basic option

At dusk, the luminaire connects to a low power (to be set), going to 100% when people are detected.

Advanced option

To the basic option adds the possibility of several luminaires communicating with each other: on/off, increase/decrease brightness and other options.

Hybrid option

The Hybrid KEYE allows you to feed on solar energy and utility power (when solar power is not enough).

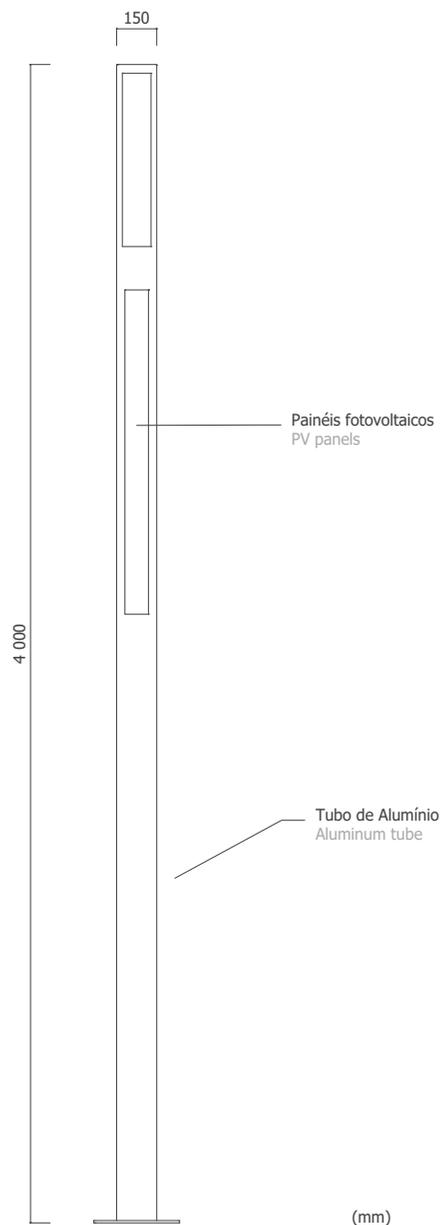
Características técnicas Technical characteristics

Temperatura de Cor <i>Color Temperature</i>	3 000 K
Estanquicidade Bloco Ótico <i>Tightness</i>	IP67
Tensão Sistema <i>System Voltage</i>	12 V
Potência Diária <i>Daily Power</i>	65 Wh
Potência de entrada (para 12h/noite) <i>Power (to 12hrs/night)</i>	5 W
Fluxo Luminoso (para 12h/noite) <i>Luminous Flow (to 12hrs/night)</i>	770 lm

Opção de Luminária Luminaire Option



Desenhos CAD Technical Drawings



Aplicações Applications



dael.pt

As especificações são indicativas, sujeitas a alterações sem pré-aviso. Para mais informação, por favor consulte-nos.

Specifications are indicative, subject to change without notice. For more information, please consult us.

Tel. +351 253 635 398/9
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2022

