



Pavilhão, centro de Portugal Pavilion, center of Portugal

HELIOs

HELIOs é um Ponto de Luz solar que possui um compartimento na parte inferior do fuste onde se armazenam as baterias e o controlador. A parte superior é reservada para o painel solar e para a luminária VILA LC.

De forma a tirar o máximo rendimento da energia solar, a adaptação do painel possui liberdade de rotação que permite orientar o painel na direção ideal. HELIOs é totalmente fabricado em chapa e tubo de aço galvanizado. Existe também a possibilidade de ser fabricado com o armazenamento das baterias e controlador no subsolo.

HELIOs is a Light Point that has a compartment at the bottom of the shaft where the batteries and controller are stored. The upper part is reserved for the solar panel and for the VILA LC luminaire. In order to make the most of the solar energy, the panel adaptation has a rotation freedom that allows to orient the panel in the ideal direction. HELIOs is fully fabricated in sheet and galvanized steel tube. There is also the possibility of being manufactured with the battery storage and controller in the basement.

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. Esta luminária é dotada de uma vasta capacidade eletrónica, permitindo modos de funcionamento personalizados.

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.

Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

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



IP66 IK08



Equipamento incluído Equipment included

Luminária VILA LC em alumínio, equipada com placa LED, difusor em vidro plano, bloco ótico IP66, fixação lateral, pintada em cor a definir.

Painel fotovoltaico constituído por módulo gerador de energia com células policristalinas com elevado grau de eficiência e durabilidade.

Dispositivo de alto rendimento ligado diretamente à bateria e gestão de carga e descarga através de um controlador.

Baterias de gel para armazenamento de energia para utilização durante a noite com baixa percentagem de auto-descarga e autonomia a definir.

VILA LC luminaire in aluminum, equipped with LED plate, diffuser in flat glass, optic block IP66, lateral fixation, painted in color to be defined.

Photovoltaic panel consisting of energy generating module with polycrystalline cells with high efficiency and durability.

High performance device connected directly to the battery and management of loading and unloading through a controller.

Gel batteries for energy storage for overnight use with low percentage of auto-discharge and autonomy to be defined.

Características técnicas Technical characteristics

Temperatura de Cor Color Temperature	3 000 K / 4 000 K
Estanquicidade Bloco Acessórios Tightness	IP66
Resistência ao Choque Shock Resistance	IK08
Classe elétrica Electrical Class	I
Fator de potência Power Factor	0,95
Tensão Nominal Nominal Voltage	100 / 305 V - 50 / 60 Hz

	12 LEDs		16 LEDs
Fluxo luminoso Nominal Flow	2 743 lm	3 682 lm	4 893 lm
Potência de entrada Power	18 W	27 W	34 W
Eficácia Global Global Efficacy	152 lm/W	136 lm/W	144 lm/W

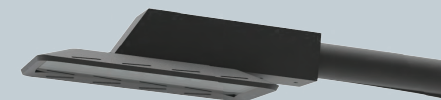
Opção de Luminária Luminaire Option

VILA LC

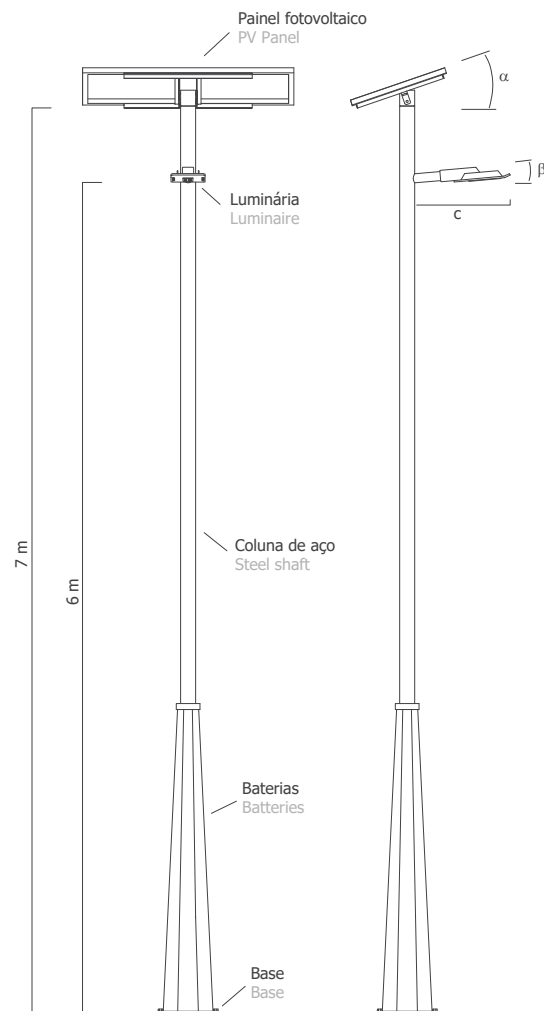
A luminária VILA LC é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

VILA LC

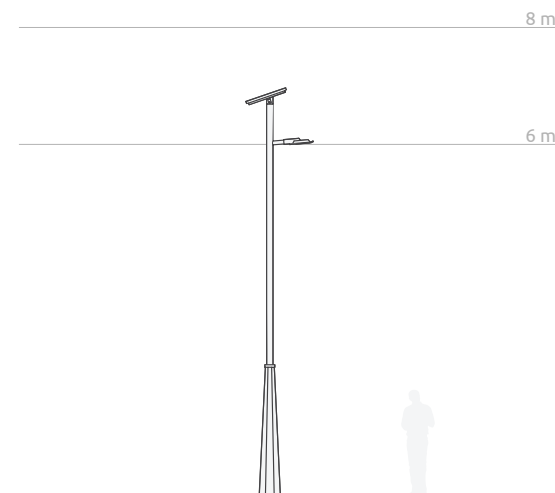
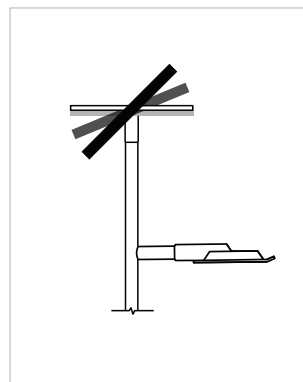
The VILA LC luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



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

