



Parque DAEL, Póvoa de Lanhoso DAEL's Park, Póvoa de Lanhoso

## SEROS

SEROS é um Ponto de Luz constituído por uma coluna quadrada e a luminária CRATOS, que o complementa com formas elementares e modernas. É fabricado em alumínio e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé.

### Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz pode ser utilizado em todo o tipo de zonas exteriores, tais como zonas pedonais, praças e parques de lazer ou estacionamento.

SEROS is a Light Point made by one square column and the CRATOS luminaire, which complements it with elementary and modern shapes. It is made of aluminum and it has a powder coat finish, in the Gris 900 Sablé color.

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all kinds of outdoor areas, such as pedestrian areas, squares and leisure parks or parking lots.

### Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

Este produto tem opção de Proteção Extra, com a utilização de um Dispositivo de Proteção de Sobreensões (SPD)

### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

This product has an Extra Protection option, using a Surge Protection Device (SPD)

Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

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



IP66 IK08  

## Características técnicas

### Technical characteristics

Temperatura de Cor Color Temperature		3 000 K / 4 000 K	
Estanquicidade Bloco Acessórios Tighness		IP66	
Resistência ao Choque Shock Resistance		IK08	
Classe elétrica Electrical Class		I / II	
Fator de potência Power Factor		0,95	
Tensão Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz	
Número de LEDs LEDs number		<b>12</b>	<b>16</b>
C1	Fluxo luminoso Nominal Flow	1 988 lm	2 647 lm
	Potência de entrada Power	12 W	17 W
	Eficácia Global Global Efficacy	160 lm/W	160 lm/W
C2	Fluxo luminoso Nominal Flow	2 743 lm	3 650 lm
	Potência de entrada Power	18 W	24 W
	Eficácia Global Global Efficacy	153 lm/W	153 lm/W
C3	Fluxo luminoso Nominal Flow	3 682 lm	4 893 lm
	Potência de entrada Power	26 W	34 W
	Eficácia Global Global Efficacy	144 lm/W	144 lm/W

\* Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)

\* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

\*\* Potência de referência

\*\* Reference powers

## Opção de Luminária

### Luminaire Option

#### CRATOS (micro)

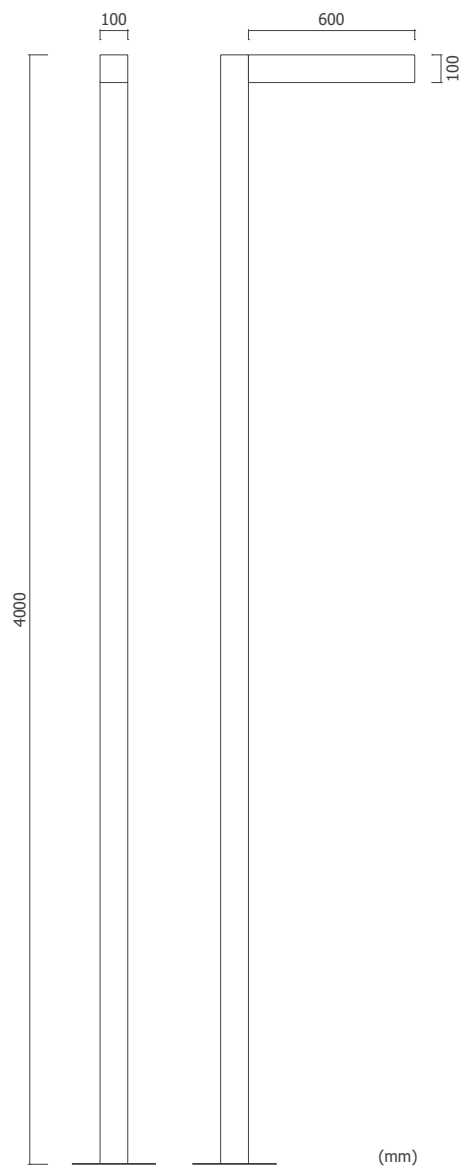
A luminária CRATOS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

#### CRATOS (micro)

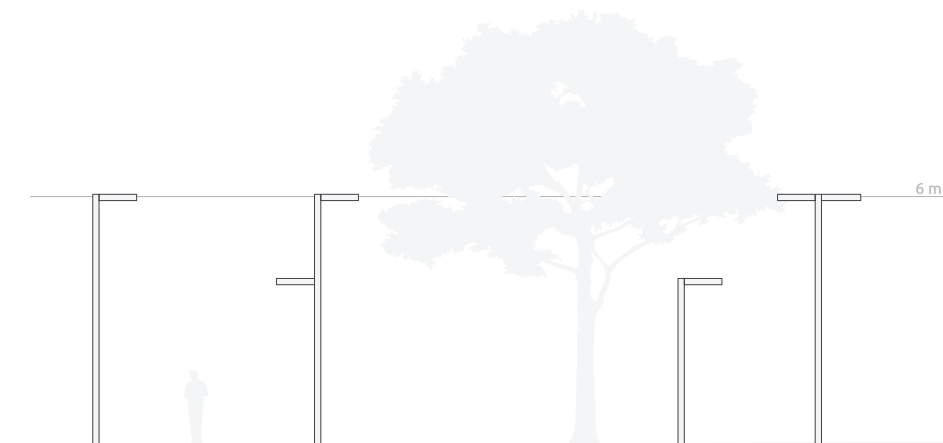
The CRATOS luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



## 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

