



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

## SQ CRATOS

SQ CRATOS é um Ponto de Luz constituído por uma coluna de secção quadrada e a luminária Cratos, que o complementa com formas elementares e únicas. Dispõe de fixação por flange ou enterramento, é fabricado em alumínio, e a luminária possui porta basculante para um melhor acesso ao interior. Tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé. Esta coluna quadrada está disponível a uma altura até 6m e nas versões de braço simples, duplo ou dois desfasados em altura.

SQ CRATOS is a Light Point made by one square section column and the Cratos luminaire, which complements it with elementary and unique shapes. It has flange or grounded fixation, it is made of aluminum, and the luminaire has a tilting door for better access to the interior. It has a powder coat finish, in the Gris 900 Sablé color. It is available in single, double or non phased arms and up to 6m height.

### Aplicações e vantagens

Estes traços geométricos simples integram-se em qualquer tipo de ambiente urbano contemporâneo.

### 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)

### Applications and Advantages

These geometric features fit into any type of contemporary urban environment.

### 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 CE  

## 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			
		<b>MINI</b>		<b>MIDI</b>	
Número de LEDs LEDs number		<b>12</b>	<b>16</b>	<b>20</b>	<b>24</b>
C1	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	1 988 lm	2 647 lm	3 313 lm	3 972 lm
	Potência de entrada** Power**	12 W	17 W	21 W	25 W
	Eficácia Global Global Efficacy	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
C2	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 743 lm	3 650 lm	4 571 lm	5 479 lm
	Potência de entrada** Power**	18 W	24 W	30 W	36 W
	Eficácia Global Global Efficacy	153 lm/W	153 lm/W	153 lm/W	153 lm/W
C3	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	3 682 lm	4 893 lm	6 136 lm	7 348 lm
	Potência de entrada** Power**	26 W	34 W	43 W	51 W
	Eficácia Global Global Efficacy	144 lm/W	144 lm/W	144 lm/W	144 lm/W
C4	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	5 161 lm	6 834 lm	8 599 lm	10 277 lm
	Potência de entrada** Power**	39 W	52 W	65 W	78 W
	Eficácia Global Global Efficacy	132 lm/W	131 lm/W	132 lm/W	131 lm/W
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 465 lm	8 520 lm		
	Potência de entrada** Power**	53 W	71 W		
	Eficácia Global Global Efficacy	121 lm/W	120 lm/W		

\* Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)  
\* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

\*\* Potência de referência  
\*\* Reference powers

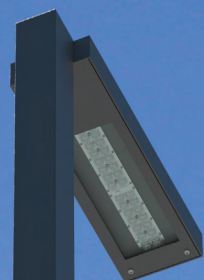
## Opção de Luminária Luminaire Option

### CRATOS

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.

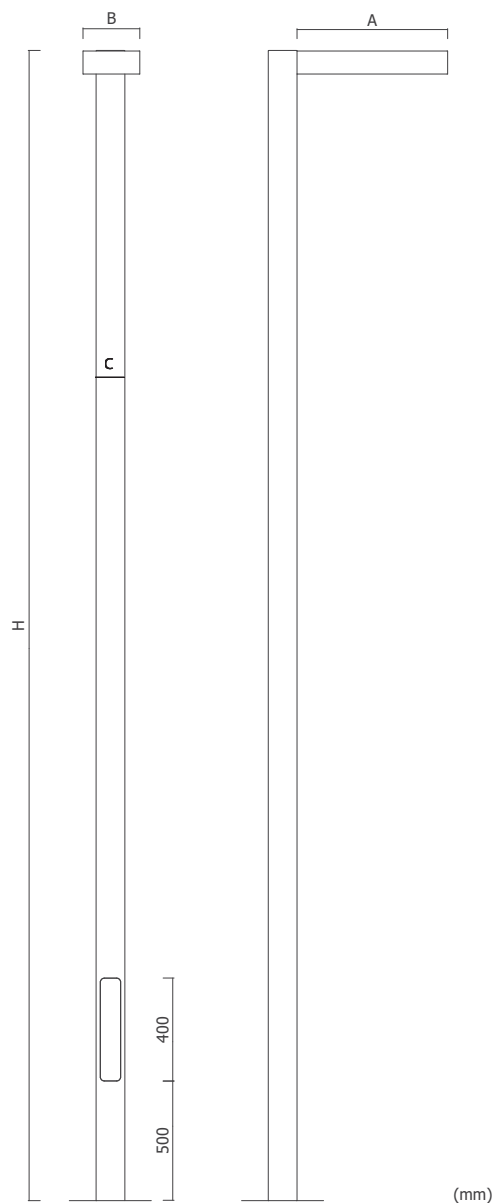
### CRATOS

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



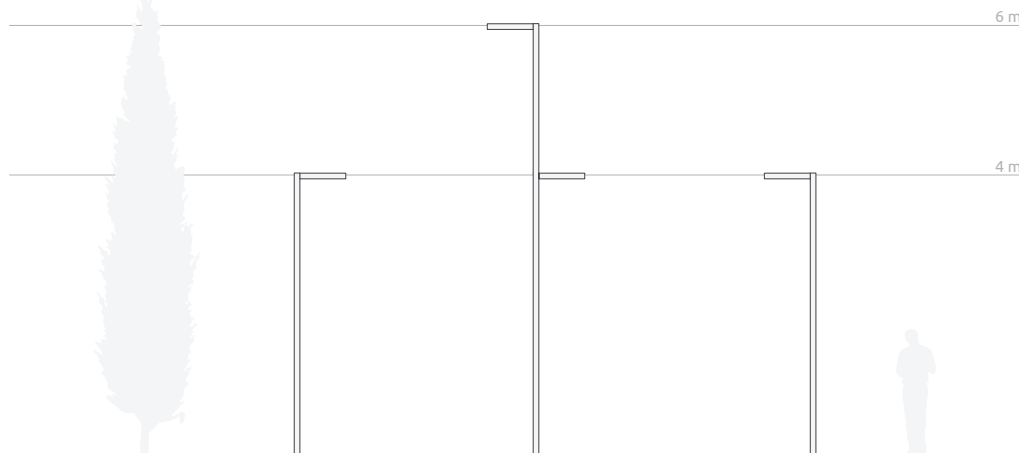


## Desenhos CAD Technical Drawings



(mm)

## Aplicações Applications



H	4 - 6 m
A	500 - 1 000 mm
B	200 mm
C	∅ 100 x 100mm

**dael.pt**

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

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

Tel. +351 253 635 398/9 (chamada para a rede fixa nacional)  
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2023

