



Av. Luis Teles Menezes, Freamunde, Portugal Luis Teles Menezes Avenue, Freamunde, Portugal

PILAR RT

O fuste PILAR RT é constituído por uma coluna retangular e a luminária CRATOS, que segue as linhas geométricas da coluna. É fabricado em aço galvanizado / alumínio, tem fixação por flange ou enterramento e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé. A tecnologia LED incorporada conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade de iluminação e permite criar paisagens mais atraentes e seguras.

Aplicações e vantagens

O PILAR RT pode ser utilizado em todo o tipo de zonas exteriores, tais como zonas pedonais,

PILAR RT is a shaft made of a rectangular column and the CRATOS luminaire, which follows the geometric shapes from shaft. It is produced in galvanized steel / aluminum, it has a flange or grounding fixation and it has a powder coat finish, in Gris 900 Sablé as standard color.

The built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality and it allows creating more attractive and safer landscapes.

Applications and Advantages

The PILAR RT shaft can be used in all types of outdoor areas, such as pedestrian areas, squares

praças e parques de lazer ou estacionamento. Promove um caminho para a sustentabilidade, podendo os componentes ser substituídos no fim da sua vida útil.

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)

and leisure parks or parking lots. It promotes a path towards sustainability as the components can be replaced at the end of their lifecycle.

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			
		MINI		MIDI	
Número de LEDs LEDs number		12	16	20	24
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	10 770 lm	12 836 lm
	Potência de entrada** Power**	53 W	71 W	89 W	107 W
	Eficácia Global Global Efficacy	121 lm/W	120 lm/W	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

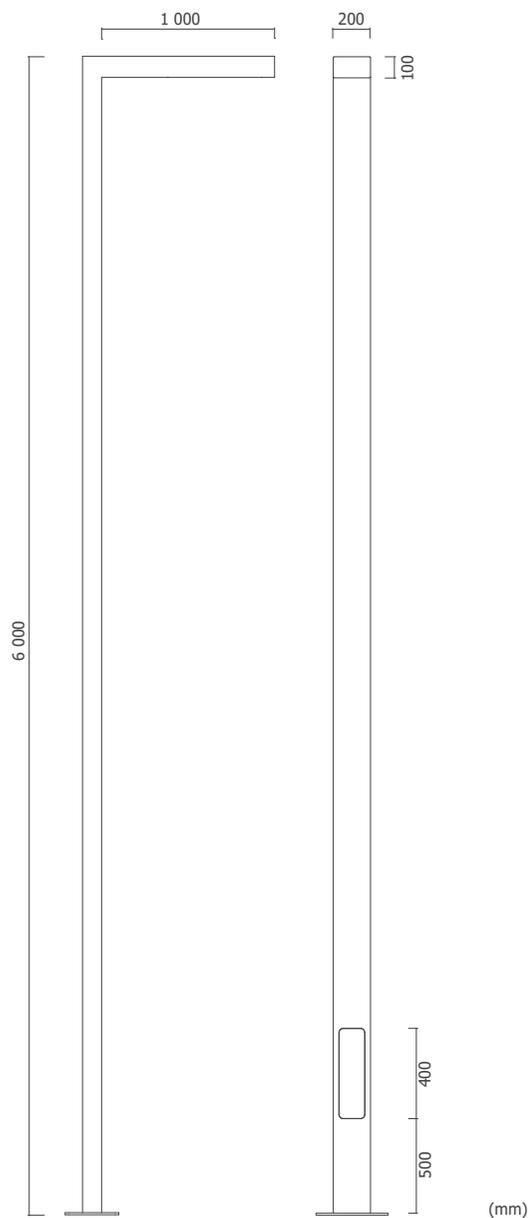
A luminária CRATOS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

CRATOS

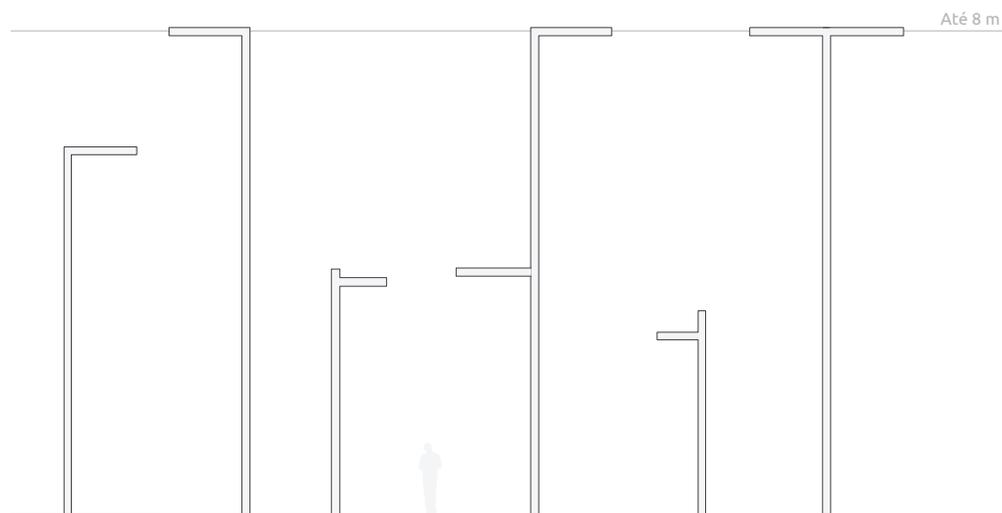
The CRATOS luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



Desenhos CAD
Technical Drawings



Aplicações
Applications



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

