



Termas S. Vicente, Penafiel, Portugal Termas S. Vicente, Penafiel, Portugal

TOSS

TOSS é um Ponto de Luz constituído por uma coluna de secção quadrada e a luminária CRATOS, que o complementa com formas elementares e únicas. 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.

Aplicações e vantagens

TOSS é adaptado às passadeiras, que consistem nos locais pensados ao desenhá-lo, ao serem colocados dois conjuntos de LEDs nas faces da coluna perpendiculares à estrada, permitindo deste modo alertar os veículos que há pedestres

TOSS is a Light Point made by one square section column and the CRATOS luminaire, which complements it with elementary and unique shapes. 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.

Applications and Advantages

TOSS is adapted to crosswalks, which are the planned places when designing it, by placing two sets of LEDs on the column sides perpendicular to the road, thus allowing to alert vehicles that there are pedestrians on the crosswalk near its

na passadeira próxima do seu raio de interação.

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)

interaction radius.

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		
	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

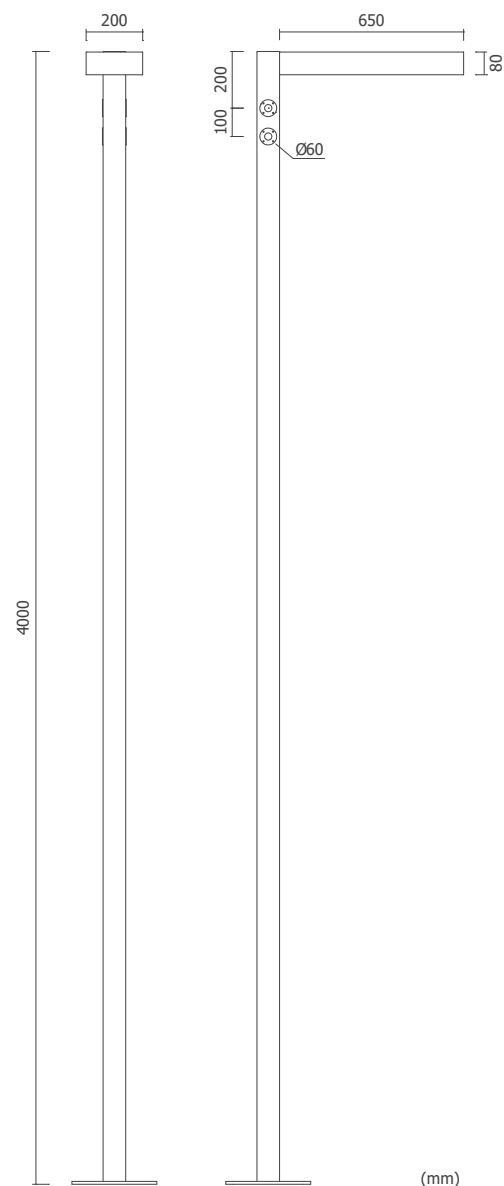
A luminária CRATOS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

CRATOS

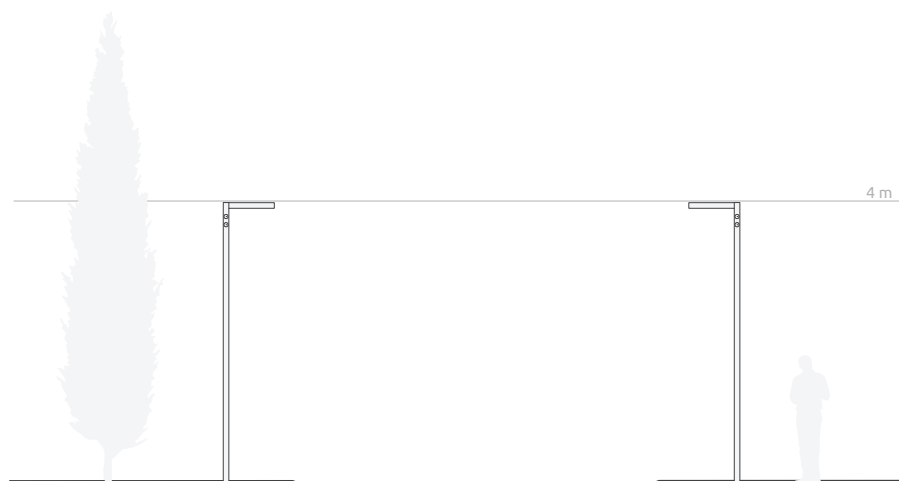
The CRATOS luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



Desenhos CAD Technical Drawings



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



(mm)