



Rua do Sol, Vilamoura Rua do Sol, Vilamoura

CRATOS

CRATOS é uma luminária construída com formas elementares e únicas. Nos Pontos de Luz onde se insere, complementa-os com uma imagem sofisticada e harmoniosa, dotando os transeuntes de uma experiência agradável. É fabricada em chapa de alumínio, possui porta basculante para um melhor acesso ao interior e um difusor em vidro plano e tem um acabamento termolacado, na cor standard (Gris 900 Sablé).

Aplicações e vantagens

A tecnologia LED incorporada conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade luminica. A luminária CRATOS promove

CRATOS is a luminaire built with elementary and unique shapes. In the Light Points where it is inserted, it complements them with a sophisticated and harmonious image, providing a pleasant experience to passers-by. Consisting of recyclable materials such as aluminum, it has a tilting door for better access to the interior and a flat glass diffuser, and it has a powder coat finish, in the standard color (Gris 900 Sablé).

Applications and Advantages

The built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality. The CRATOS luminaire promotes an elegant

um ambiente elegante e com adicional segurança em locais públicos como zonas pedonais, praças e parques, arruamentos urbanos e residenciais, ciclovias ou outras áreas, sendo também sustentável dado que é produzida com materiais recicláveis que permitem a substituição faseada no fim de vida da luminária.

Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

environment with additional security in public places such as pedestrian areas, squares and parks, urban and residential streets, bike lanes or other areas and it promotes sustainability since it is produced with recyclable materials that allow a phased replacement at the end of luminaire's life.

Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

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

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 Tightness		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		12	16	24
C1	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	1 988 lm	2 647 lm	3 972 lm
	Potência de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficácia Global Global Efficacy	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
C2	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 743 lm	3 650 lm	5 479 lm
	Potência de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficácia Global Global Efficacy	153 lm/W	153 lm/W	153 lm/W
C3	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	3 682 lm	4 893 lm	7 348 lm
	Potência de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficácia Global Global Efficacy	144 lm/W	144 lm/W	144 lm/W
C4	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	5 161 lm	6 834 lm	10 277 lm
	Potência de entrada** Power**	39 W	52 W	78 W
	Eficácia Global Global Efficacy	132 lm/W	131 lm/W	131 lm/W
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 465 lm	8 520 lm	12 836 lm
	Potência de entrada** Power**	53 W	71 W	107 W
	Eficácia Global Global Efficacy	121 lm/W	120 lm/W	120 lm/W

* Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)

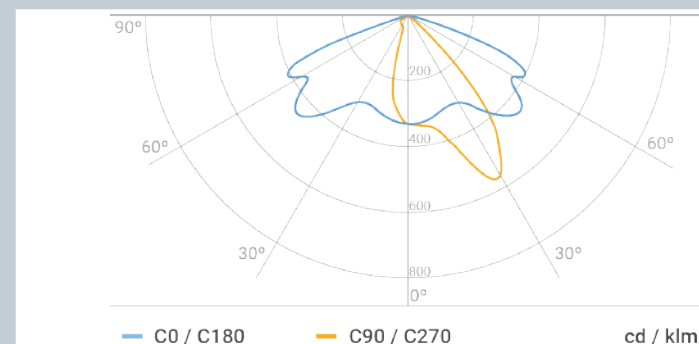
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potência de referência

** Reference powers

Fotometria

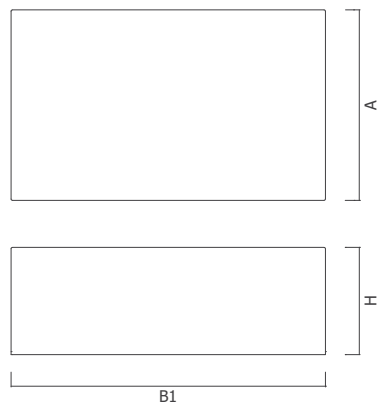
Photometry



TIPO V
V TYPE

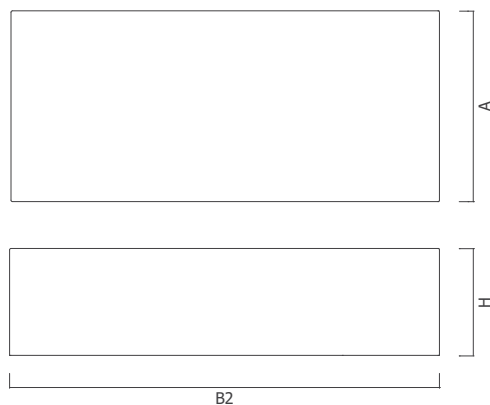
Desenhos CAD Technical Drawings

MINI



Peso :: 6 [Kg] | Área de exposição :: 0,04 [m²]
Weight :: 6 [Kg] | Exposure area :: 0.04 [m²]

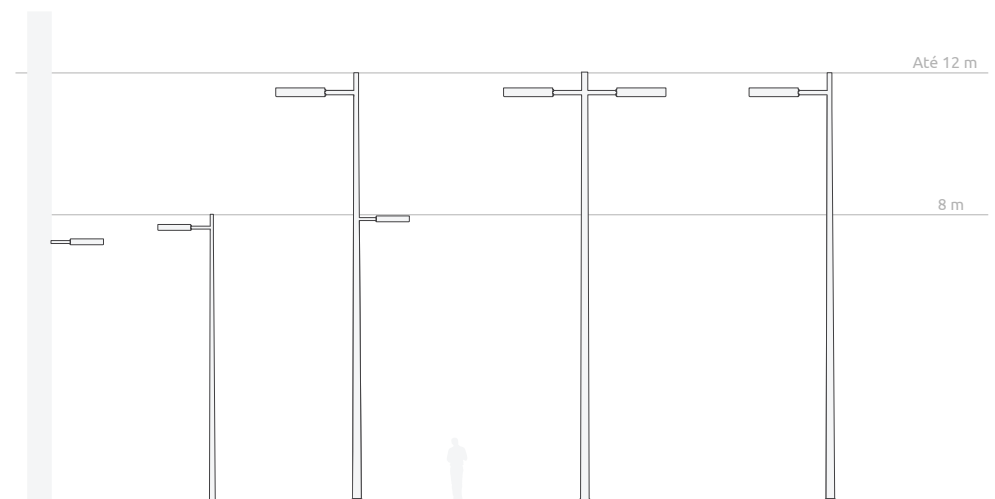
MIDI



Peso :: 7 [Kg] | Área de exposição :: 0,052 [m²]
Weight :: 7 [Kg] | Exposure area :: 0.052 [m²]

(mm)

Aplicações Applications



MINI

MIDI

H	80 mm
A	200 mm
B1	500 mm
B2	650 mm

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