



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

## RING SQ / RT

RING SQ / RT mostra a luminária Cratos perfurada por uma coluna quadrada / retangular que a suporta verticalmente e permite que seja adaptada à altura e direção desejada, aquando da sua produção. Dispõe de fixação por flange ou enterramento. Esta luminária é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz devido à sua fácil adaptação recorrendo a um anel colocado na área de interseção com a coluna.

### Aplicações e vantagens

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

RING SQ / RT presents the Cratos luminaire perforated by a square / rectangular column that supports it vertically and allows it to be adapted to the desired height and direction. It has a flange or grounding fixation. This luminaire is the default option for this Light Point due to its easy adaptation using a ring placed in the intersection area with the column.

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, such as mixed areas, squares and 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 Sobretensões (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			
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

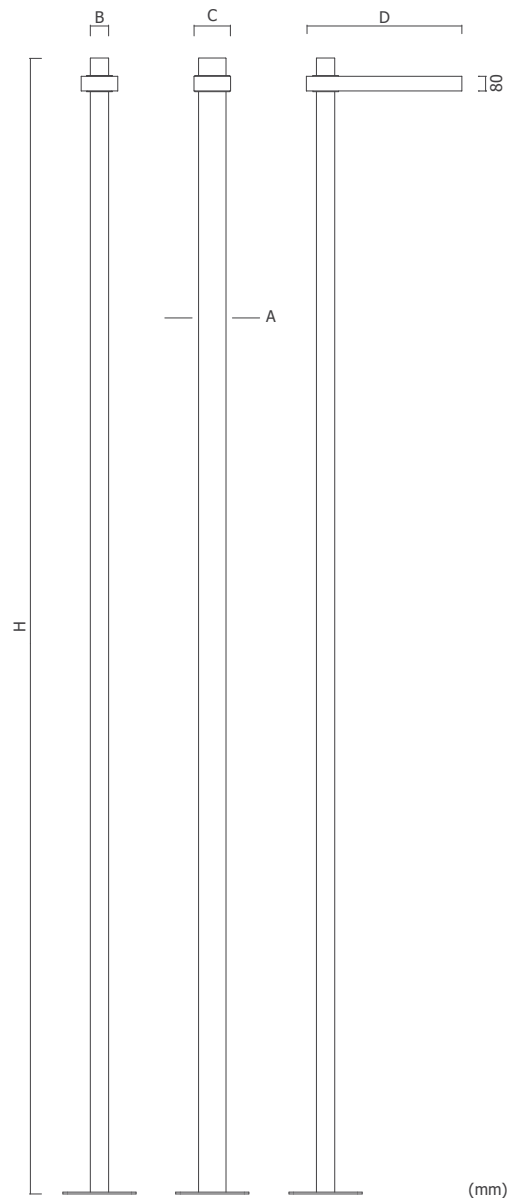
A luminária CRATOS é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

### CRATOS

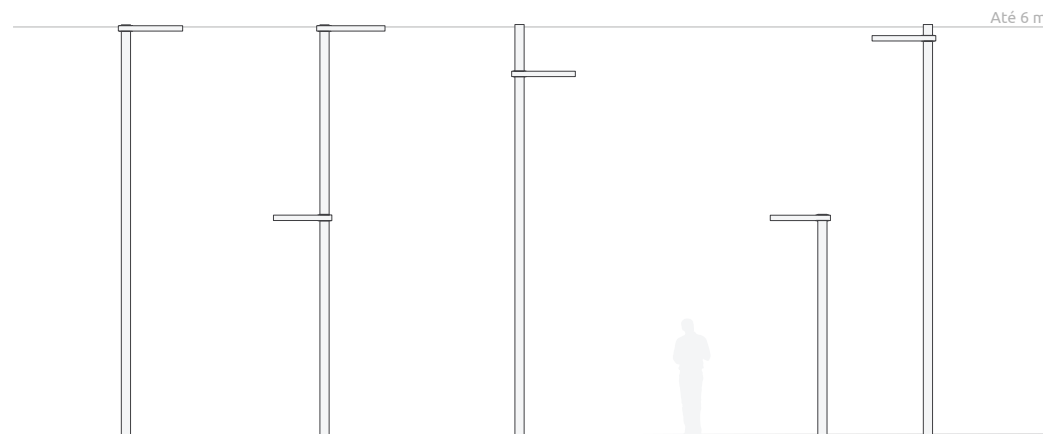
The CRATOS luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



## Desenhos CAD Technical Drawings



## Aplicações Applications



H	4 - 6 m
A	150 mm
B	100 mm
C	200 mm
D	700 - 1 000 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](mailto:geral@dael.pt) | [comercial@dael.pt](mailto:comercial@dael.pt)

© 2023

