

Propostas de luminária Luminaire proposals

## RUBI

Esta luminária permite uma flexibilidade de geometria e encaixe em colunas quadradas, cónicas ou cilíndricas, até 8m de altura. É fabricada em alumínio e tem acabamento termolacado. Apresenta-se com uma abertura de forma triangular, que pode variar tendo em conta o projeto.

### Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz pode ser utilizado em todo o tipo de zonas urbanas, tais como praças e parques de estacionamento, assim como jardins e parques naturais.

This luminaire allows geometry flexibility and fitting in square, conical or cylindrical columns, up to 8m high. It is made of aluminum and it has a powder coated finishing. It has a triangular opening, which can vary depending on the project.

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of urban areas, such as squares and parking lots, as well as gardens and natural parks.

### 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)

### 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)

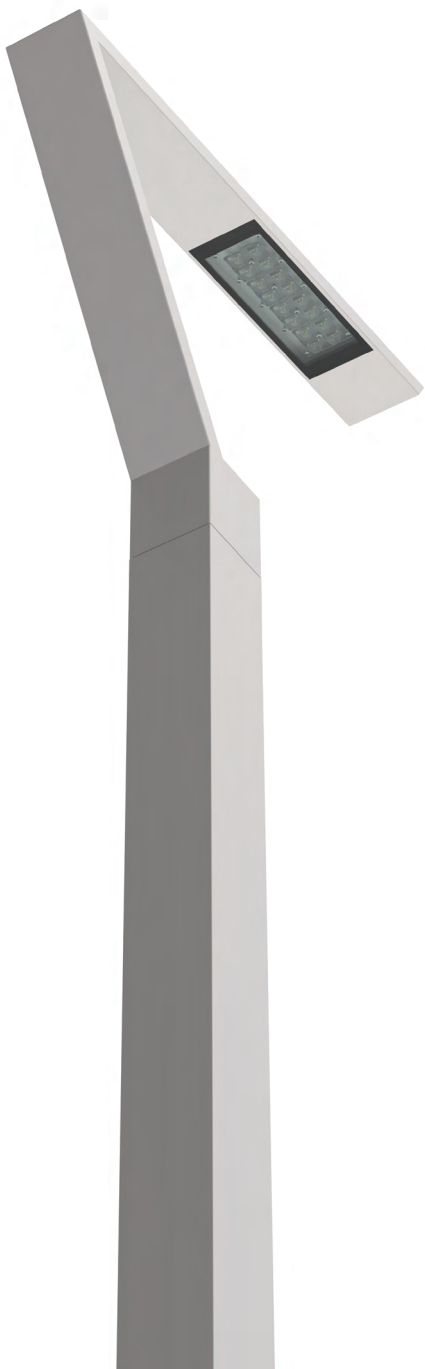
Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

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		
Estanquidade 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		
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
	Eficiência 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
	Eficiência 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
	Eficiência 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
	Eficiência 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
	Eficiência 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)

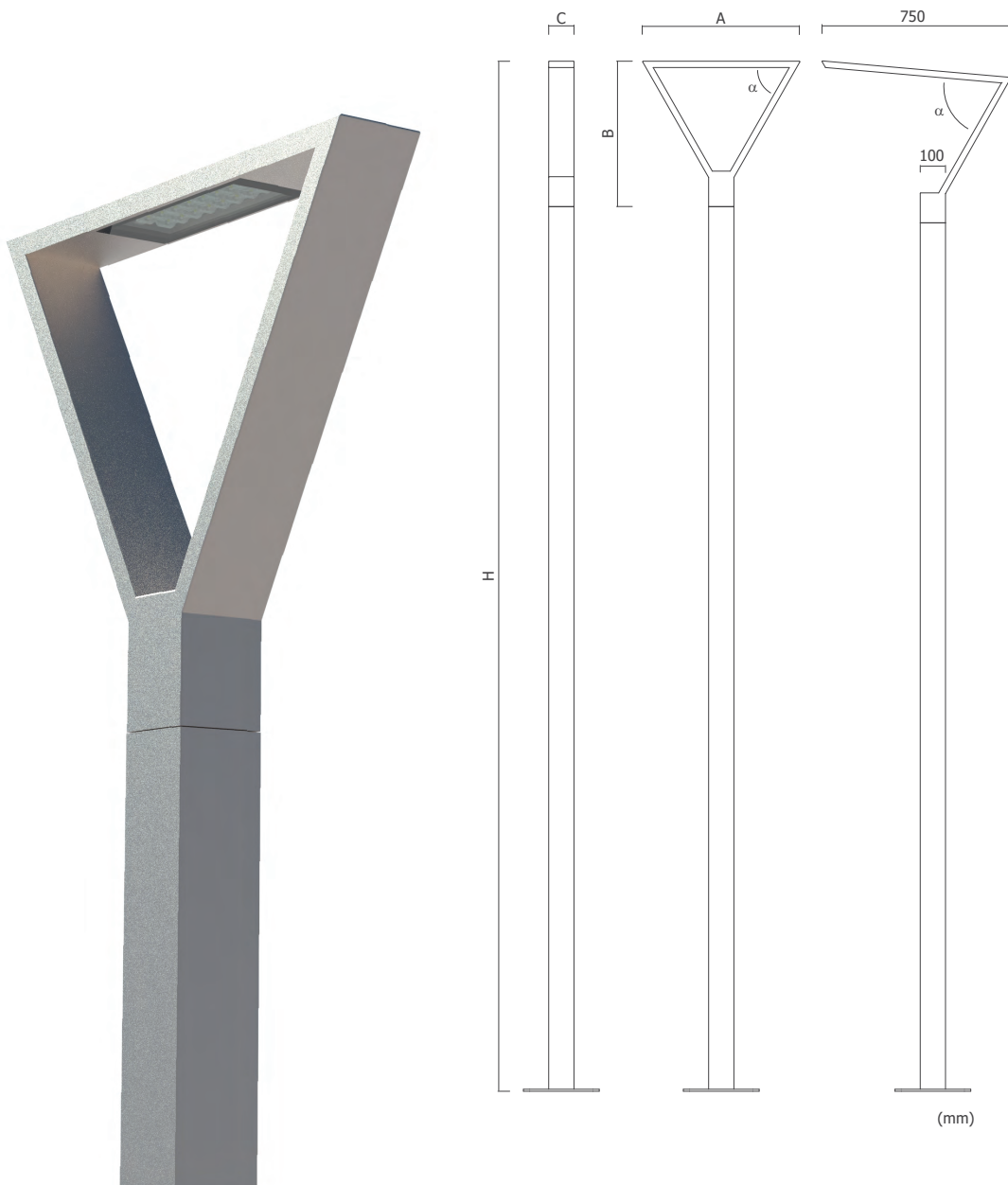
\*\* Potência de referência  
\*\* Reference powers

## Fotometria Photometry



**Desenhos CAD**  
Technical Drawings

**Aplicações**  
Applications



H	4 - 8 m
A	620 mm
B	575 mm
C	100 - 140 mm
α	60° - 65°

**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



(mm)