



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

# **RING RD**

RING RD é um Ponto de Luz constituído por uma coluna cilíndrica e a luminária CRATOS, que o complementa com formas elementares e únicas. É fabricado em chapa de 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

A tecnologia LED incorporada conjuga elevados níveis de eficiência energética com uma elevada qualidade lumínica e a potência é ajustável entre 21W e 107W.

RING RD is a Light Point made by one cylindrical column and the CRATOS luminaire, which complements it with elementary and unique shapes. It is made of aluminum sheet, 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

The built-in LED technology combines high levels of energy efficiency with high lighting quality and the power is adjustable between 21W and 107W.

#### 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)

## Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

This product can be painted or powder coated in the desired Color



IP66 IK08 ⊕ □





### **Customization Options**

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- Remote management

This product has an Extra Protection option, using a Surge Protection Device (SPD)



## 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		1711			
Fator de potência Power Factor		0,95			
Tensão	Nominal Nominal Voltage	230 V - 50 H	łz		
		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
	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 465 lm	8 520 lm	10 770 lm	12 836 lm
C5	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

## 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.

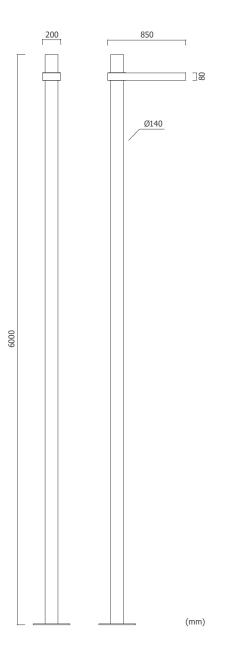


<sup>\*</sup> Fluxo luminoso real (inclui perdas elétricas e óticas)
\* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

<sup>\*\*</sup> Potência de referência

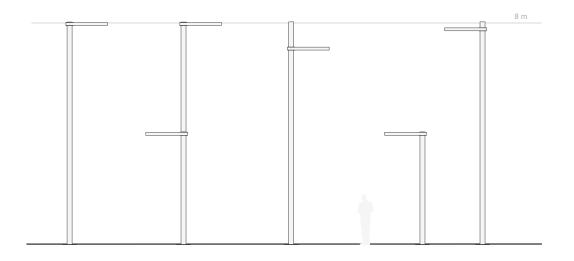


## Desenhos CAD Technical Drawings



## Aplicações

**Applications** 



# dael.pt

As específicações são indicativas, sujeitas a aiterações sen 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

