



## DOUBLE RD

DOUBLE RD define-se como um Ponto de Luz regular com coluna bi-cilíndrica e luminária Disk V, com uma luz LED na parte inferior, delimitando o espaço de forma inteligente e programada. Dispõe de fixação por flange ou enterramento, é fabricada em alumínio e tem um acabamento termolacado, na cor Gris 900 Sablé como cor standard.

### Aplicações e vantagens

Este Ponto de Luz pode ser utilizado em vários tipos de zonas exteriores, ideal para zonas mistas pedonais, avenidas, praças e parques de lazer ou ciclovias.

DOUBLE RD is defined as a regular Light Point with a bi-cylindrical column and Disk V luminaire, with an LED light at the bottom, delimiting the space in an intelligent and programmed way. It has flange or grounded fixation, it is made of aluminum and it has a powder coated finishing, in Gris 900 Sablé as standard color.

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in several outdoor areas, such as road and pedestrian areas, avenues and squares as well as gardens and natural parks or cycle lanes.



Proposta de Ponto de Luz Light Point proposal

### 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		
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		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potência de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficácia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potência de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficácia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potência de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficácia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potência de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficácia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Fluxo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potência de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficácia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 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

### DISK V

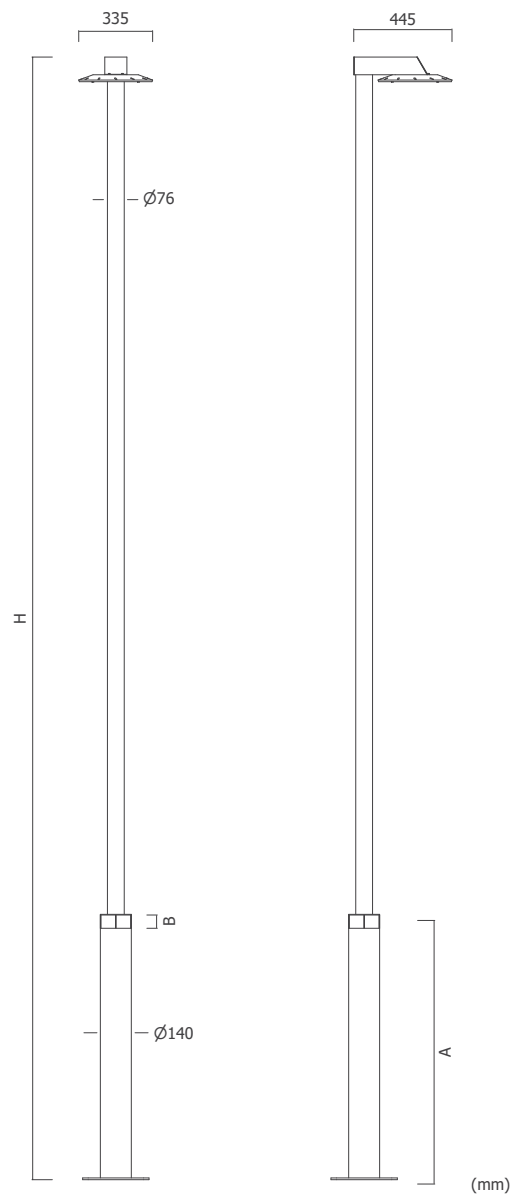
A luminária DISK V é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

### DISK V

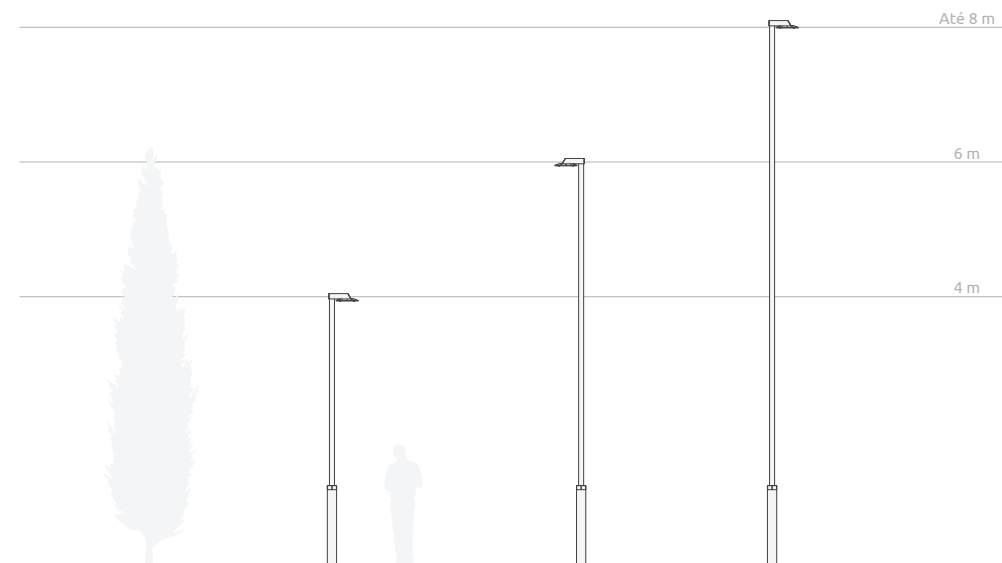
The DISK V luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



## Desenhos CAD Technical Drawings



## Aplicações Applications



H	4 - 8 m
A	1,2 - 1,5 mm
B	60 mm

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.

**dael.pt**

Tel. +351 253 635 398/9 (chamada para a rede fixa nacional)  
geral@dael.pt | comercial@dael.pt

© 2023

