



Proposta de iluminação suspensa Catenaria proposal

## ILUMINAÇÃO SUSPensa / CATENÁRIA

Este tipo de iluminação é uma adaptação da luminária DISK V, que contém uma ligação soldada para que seja possível mantê-la suspensa por cabo de aço. Em termos de estabilidade, pode fixar-se por um ou dois pontos, conforme condições envolvente e o pretendido em projeto.

### Aplicações e vantagens

Esta iluminação pode ser utilizada em todo o tipo de zonas exteriores, tais como zonas pedonais, praças e avenidas.

This lighting type is an adaptation of the DISK V luminaire, which has a welded connection so that it can be suspended by a steel cable. For stability, it can be fixed by one or two points, depending on the surrounding conditions and the intended design project.

### Applications and Advantages

This light can be used in all types of outdoor areas, such as pedestrian areas, squares and avenues, 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 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 CE



## Características técnicas Technical characteristics



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

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

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		<b>12</b>	<b>16</b>	<b>24</b>
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

### Opção de Luminária Luminaire Option

#### DISK V

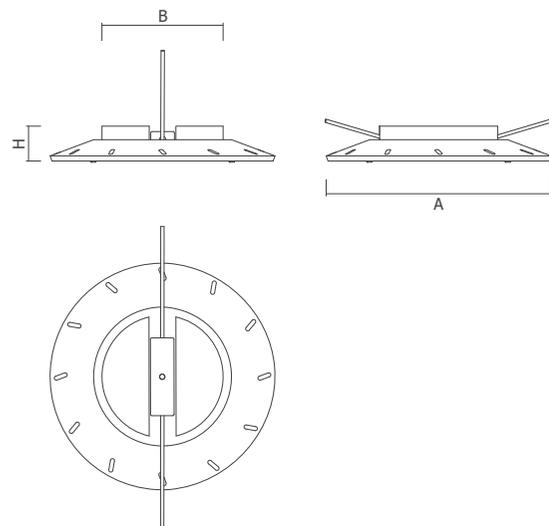
A luminária DISK V é a opção determinada por defeito para este Ponto de Luz e pode ser adaptada ao local de instalação conforme as necessidades impostas.

#### DISK V

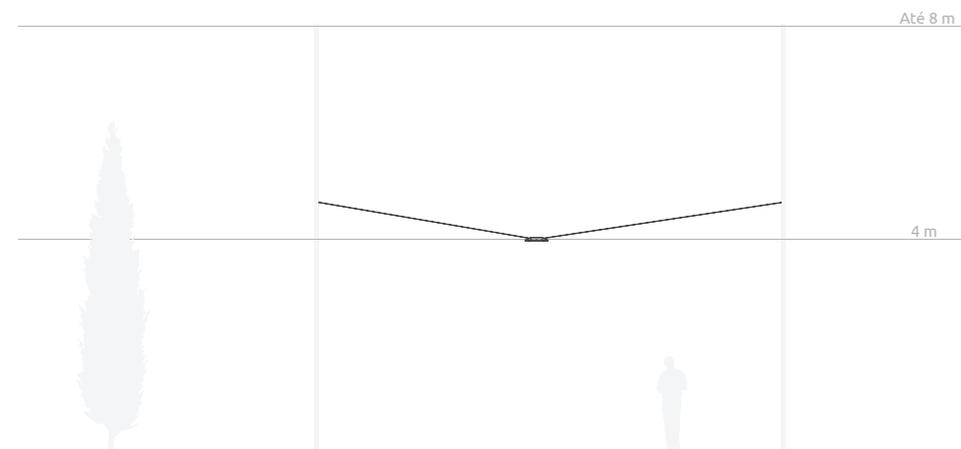
The DISK V luminaire is the default option for this Light Point and can be adapted to the installation location according to the imposed needs.



## Desenhos CAD Technical Drawings



## Aplicações Applications



H	55 mm
A	Ø335 mm
B	180 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

