







Coleções  
Collections

Interseções | 2  
Homenagem | 9

Intersections | 2  
Honor | 9





## Interseções Intersections

Uma configuração possível de coluna e luminária é a interseção entre ambas, sem recorrer a qualquer tipo de braço como apoio. É nesta visão que surge o conceito «**Interseções**», no qual a uniformidade entre os vários modelos é a ligação coluna-luminária em que uma é intercetada pela outra ou vice-versa.

Além da uniformidade deste conceito, permanecem como variantes a altura da coluna, o tipo de fixação ao solo ou a potência de entrada da luminária (entre outras), que são adaptadas ao local de implantação e personalizadas de acordo com o projeto.

A possible configuration of column and luminaire is the intersection between them, without resorting to any support. In this sight, the concept «**Intersections**» arises, it has an uniformity between the several models in which one is intersected by the other or vice versa.

In addition to the uniformity of this concept, the column height, the attachment to the ground type or the luminaire input power (among others) remain as variants, which are adapted to the location and customized according to the project.

Ring RD | 4  
Ring SQ / RT | 6  
Perfine | 8

Ring RD | 4  
Ring SQ / RT | 6  
Perfine | 8



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

## RING RD

RING RD apresenta a luminária Cratos perfurada por uma coluna cilíndrica, que a suporta verticalmente e permite que seja adaptada à altura e direção desejada, aquando da sua produção. 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.

## RING RD

RING RD presents the Cratos luminaire perforated by a cylindrical column, which supports it vertically and allows it to be adapted to the desired height and direction. 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.

### 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.

### Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, such as mixed areas, squares and parking lots.

### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

Este produto tem opção de Proteção Extra, com a utilização de um Dispositivo de Proteção de Sobretensões (SPD)

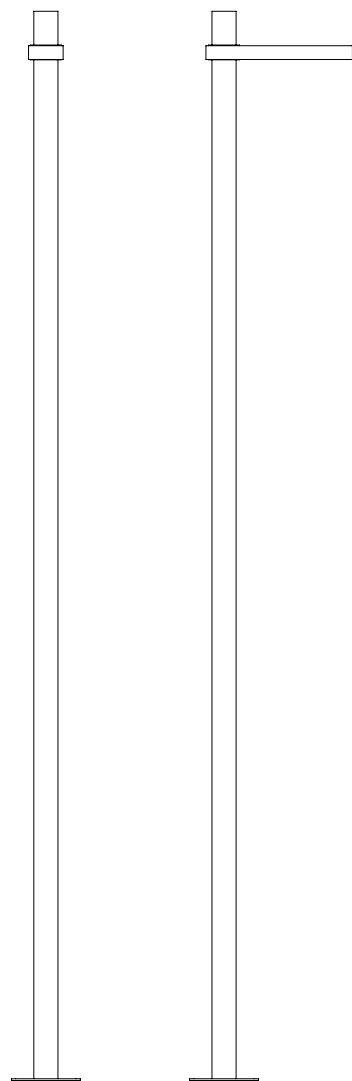
Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

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

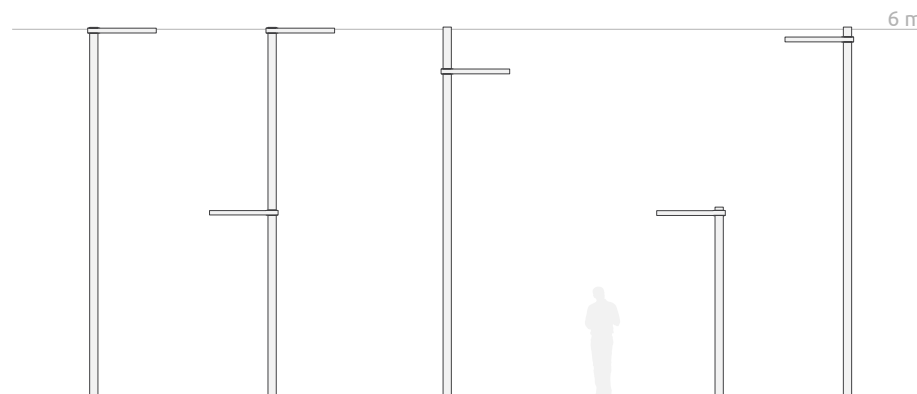
This product can be painted or powder coated in the desired Color



**Desenhos CAD**  
Technical Drawings



**Aplicações**  
Applications



**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.





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. 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.

## RING SQ / RT

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. 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.

### 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.

### 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

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, such as mixed areas, squares and parking lots.

### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

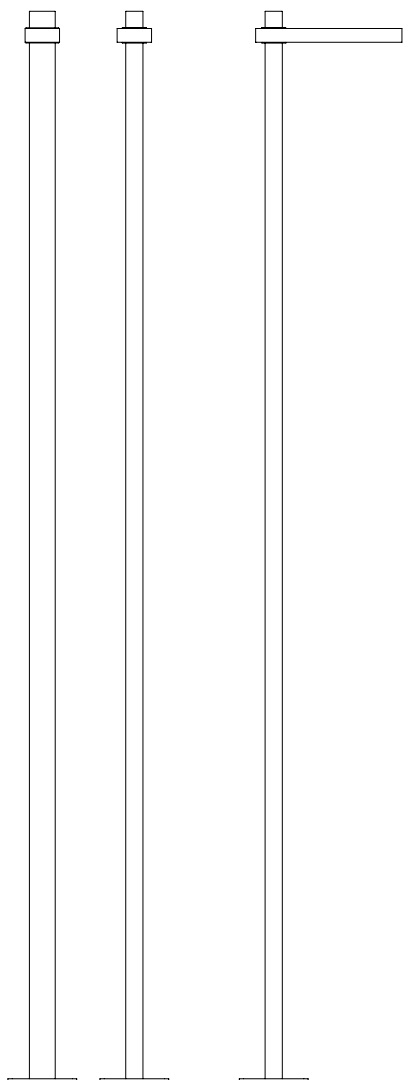
- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

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

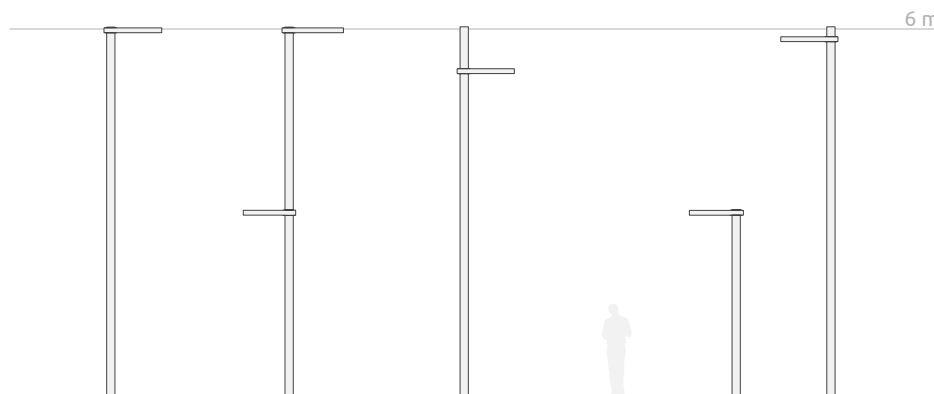
This product can be painted or powder coated in the desired Color



**Desenhos CAD**  
Technical Drawings



**Aplicações**  
Applications



**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.





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

## PERFINE

PERFINE apresenta-se com uma coluna retangular atravessada transversalmente pela luminária Cratos e contém uma abertura na parte inferior à luminária que permite um agradável balanço entre os dois corpos. Pode ser constituído por uma ou duas luminárias, dependendo das condições envolventes e do tipo de projeto em que se encontra integrado.

### Aplicações e vantagens

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

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

### Opções de Customização

Este produto tem várias opções de Dimming / Controlo

- Dimming personalizado
- DALI
- Telegestão

## PERFINE

PERFINE has a rectangular column crossed by the CRATOS luminaire and it has an opening at the bottom of the luminaire that allows a pleasant balance between the two parts. It can be made up of one or two luminaires, depending on the surrounding conditions and the project in which it is integrated.

### Applications and Advantages

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

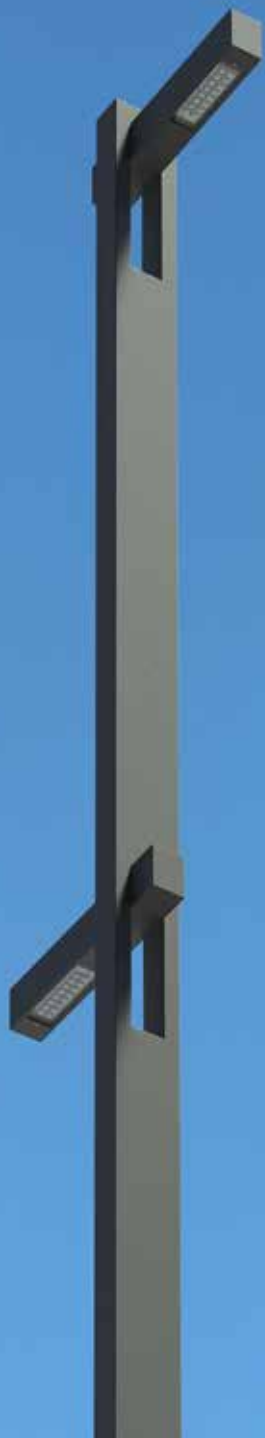
This product has an Extra Protection option, using a Surge Protection Device (SPD)

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

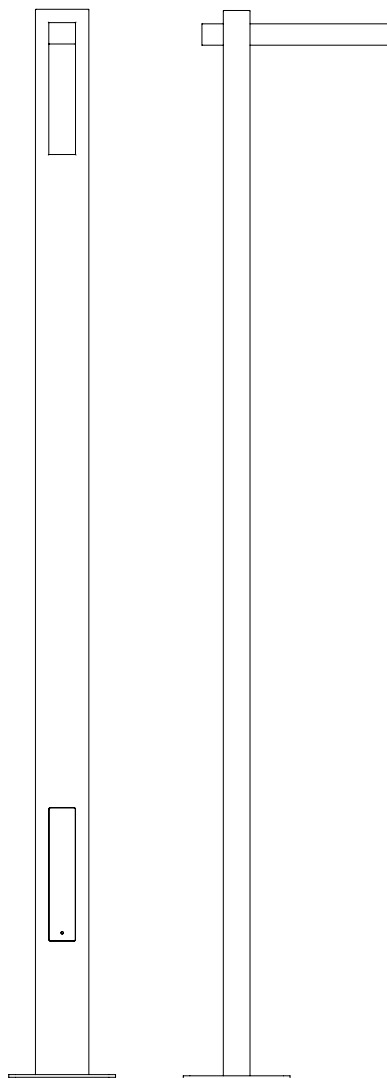
### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

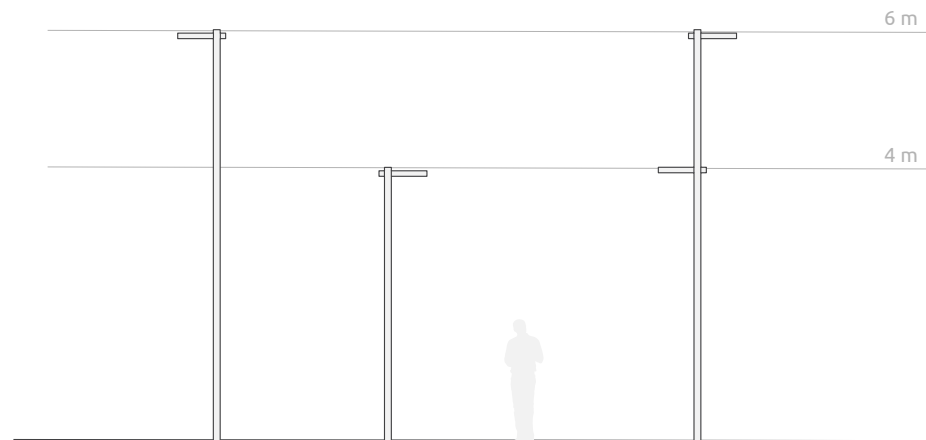
- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management



**Desenhos CAD**  
Technical Drawings



**Aplicações**  
Applications



**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.







## Homenagem Honor

«**Homenagem**» surgiu como conceito histórico para a coleção '22 para prestar homenagem, principalmente, a parte da história portuguesa, relembrando dois dos materiais bastante utilizados até aos dias de hoje e como foram outrora aplicados - o azulejo e o granito.

Neste conceito, foram reavivados juntamente com linhas mais modernas, fazendo a ligação entre o passado e o presente.

«**Honor**» emerged as a historical concept for the '22 collection to pay tribute, mainly, to part of Portuguese history, recalling two of the materials widely used to present days and how they once were applied - tile and granite.

In this concept, they were revived along with more modern lines, making the connection between the past and the present.

Honor T | 12  
Honor G | 14

Honor T | 12  
Honor G | 14



Av. São José, Póvoa de Lanhoso São José Avenue, Póvoa de Lanhoso

## HONOR T

O azulejo é uma das marcas de expressão mais fortes da cultura portuguesa e está presente como património por todo o país, em edifícios emblemáticos, espaços públicos e outros locais. Este Ponto de Luz conjuga parte da história de Portugal com uma era mais moderna e, ao mesmo tempo, presta homenagem a uma arte com cunho português.

Os azulejos são inseridos na coluna e podem ser personalizados conforme o local ou projeto.

### 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.

### 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

## HONOR T

The tile is one of the strongest expressions of Portuguese culture and it is present as a heritage throughout the country.

This Light Point model combines part of the Portugal history with a modern era. At the same time, it pays tribute to an art with a Portuguese stamp in it.

Tiles are inserted into the column and they can be customized according to the location or project.

### Applications and Advantages

This Light Point can be used in all types of outdoor areas, such as mixed areas, squares and parking lots.

### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

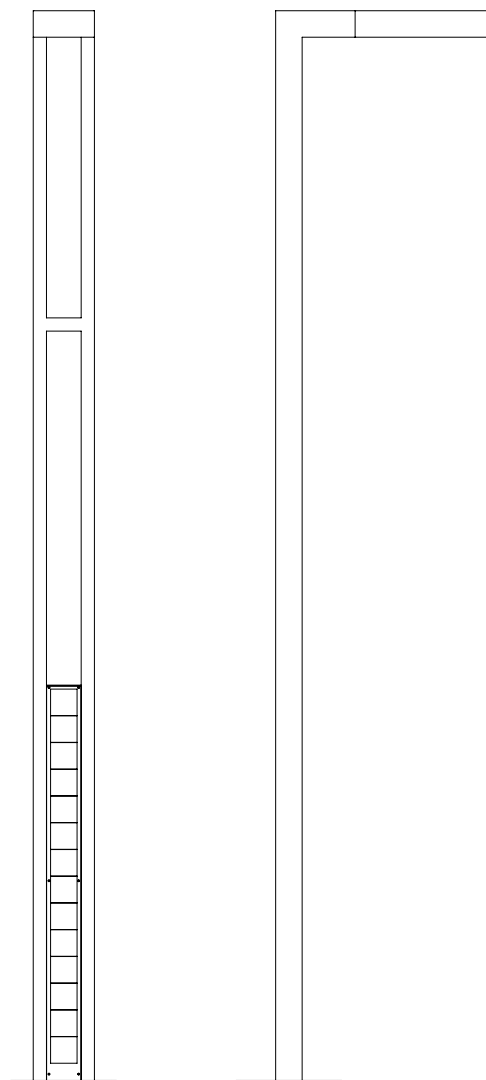
- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

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

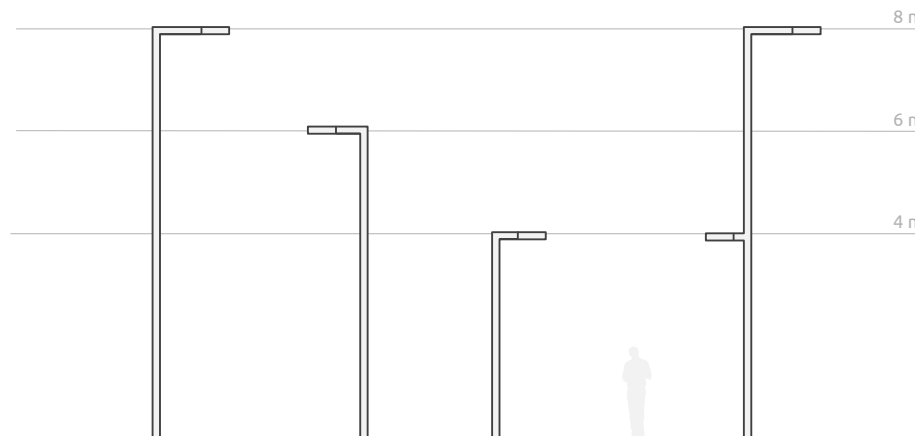
This product can be painted or powder coated in the desired Color



**Desenhos CAD**  
Technical Drawings



**Aplicações**  
Applications



**Azulejaria**  
Tiles

**STANDARD**

Azulejo com história, padrão ou inscrições mais convencionais, culturalmente normalizado.

**PERSONALIZADO**

Azulejo definido para o projeto e/ou com a história do local ou edifício envolvente, originalmente produzido.

**STANDARD**

Tile with a conventional and culturally standardized history, pattern or inscriptions.

**CUSTOMIZED**

Tile defined specifically for the project with the local history or surroundings, originally produced.



Exemplo de um azulejo standard



Proposta para Parque de Lazer, Portugal Proposal for a Leisure Park, Portugal

## HONOR G

Utilizado há bastante tempo na urbanização do território, o granito está presente no Ponto de Luz como uma ligação à envolvente, mostrando-o como seguimento de edifícios, pavimentos ou outros. Honor G é envolvido pelo granito ou pode também ser engrandecido por este, ao serem dispostas em altura na coluna partes de granito, sendo sempre personalizável de acordo com o projeto.

### Aplicações e vantagens

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

## HONOR G

Used for a long time in urbanization, granite is present in this Light Point as a connection to the surroundings, showing it as an extension of buildings, floors or others. HONOR G is enfolded by granite or it also can be enhanced by it, when granite parts are placed in height in the column, always customizable according to the project.

### Applications and Advantages

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

Este produto pode ser pintado ou lacado na Cor desejada

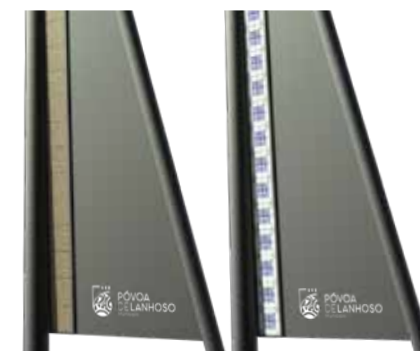
### Customization Options

This product has the following Dimming / Control options

- Custom dimming profile
- DALI
- Remote management

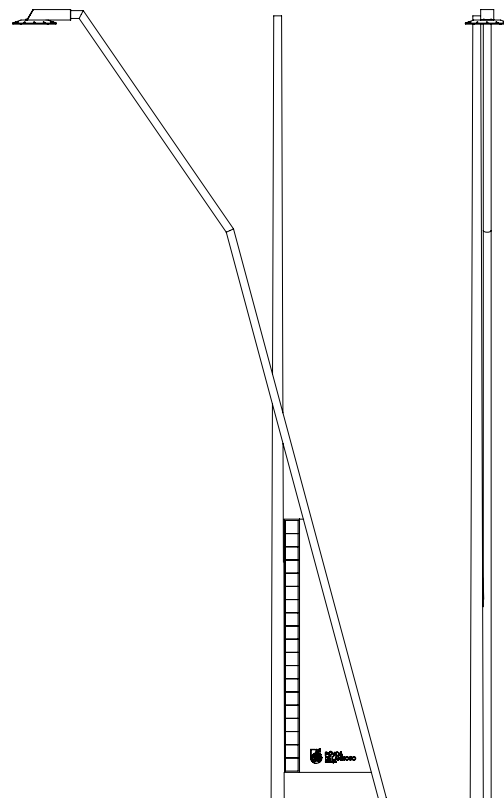
This product has an Extra Protection option, using a Surge Protection Device (SPD)

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

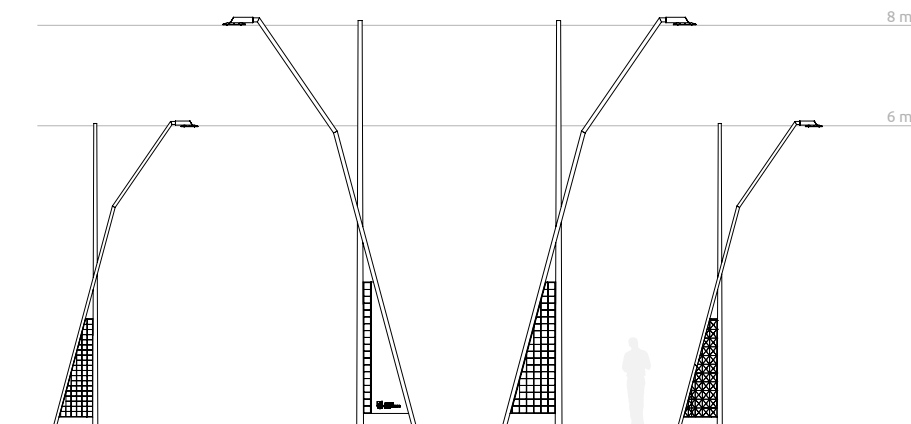




**Desenhos CAD**  
Technical Drawings



**Aplicações**  
Applications



**Granito**  
Granite

**STANDARD**

Pedra de cor standard definida, com corte regular normalizado.

**PERSONALIZADO**

Pedra definida pelo local de instalação, com corte original definido especificamente para o projeto.

**STANDARD**

Stone with a defined standard color, with a regular standardized cut.

**CUSTOMIZED**

Stone defined by the installation site, with original cut defined specifically for the project.







© 2022

As especificações são indicativas,  
sujeitas a alterações sem pré-  
aviso. Para mais informação, por  
favor consulte-nos.

Specifications are indicative,  
subject to change without notice.  
For more information, please  
consult us.

**dael.pt**

DAEL – Indústria Metalúrgica, Lda.

Rua Dael, nº 105 – Covelas  
4830 – 130 Póvoa de Lanhoso

Tel. +351 253 635 398/9

Fax. +351 253 636 443

geral@dael.pt | comercial@dael.pt

GPS. 41°35' 39" N -8° 19' 56" W

