



Iluminación Pública | 23
Street Lighting | 23



Colecciones Collections

Azulejo urbano | 2

Rustik | 10

Rubi | 30

Urban Tile | 2

Rustik | 10

Rubi | 30





Azulejo urbano

Urban tile

Junto al fuste Honor T, que reactivó un material constante en el país, esta colección desarrolla algunos elementos de mobiliario urbano, como banco de jardín y una papelera, para continuar en un entorno urbano, pudiendo introducir otros elementos a definir según las necesidades del proyecto o bajo demanda.

Along with the Honor T shaft, which revived a constant material in the country, this collection develops some elements of urban furniture, such as a public bench and a trashcan, to follow along in an urban environment, able to introduce other to be defined elements according to the project needs or on request.

Honor T | 4
Banco Honor T | 6
Papelera RTH | 8

Honor T | 4
Honor T Bench | 6
RTH trashcan | 8



Propuesta para a Av. São José, Póvoa de Lanhoso São José Avenue proposal, Póvoa de Lanhoso

HONOR T

El azulejo es una de las expresiones más fuertes de la cultura portuguesa y está presente como patrimonio en todo el país, en edificios emblemáticos, espacios públicos y otros lugares. Este Punto de Luz combina parte de la historia de Portugal con una época más moderna y, al mismo tiempo, rinde homenaje al arte con sesgo portugués. Los azulejos se insertan en la columna y se pueden personalizar según la ubicación del proyecto.

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.

Aplicaciones y ventajas

Este Punto de Luz se puede utilizar en todo tipo de zonas exteriores, como áreas mixtas, plazas y zonas de estacionamiento

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de atenuación/control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

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)

Este producto se puede pintar o lacar en el color deseado

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

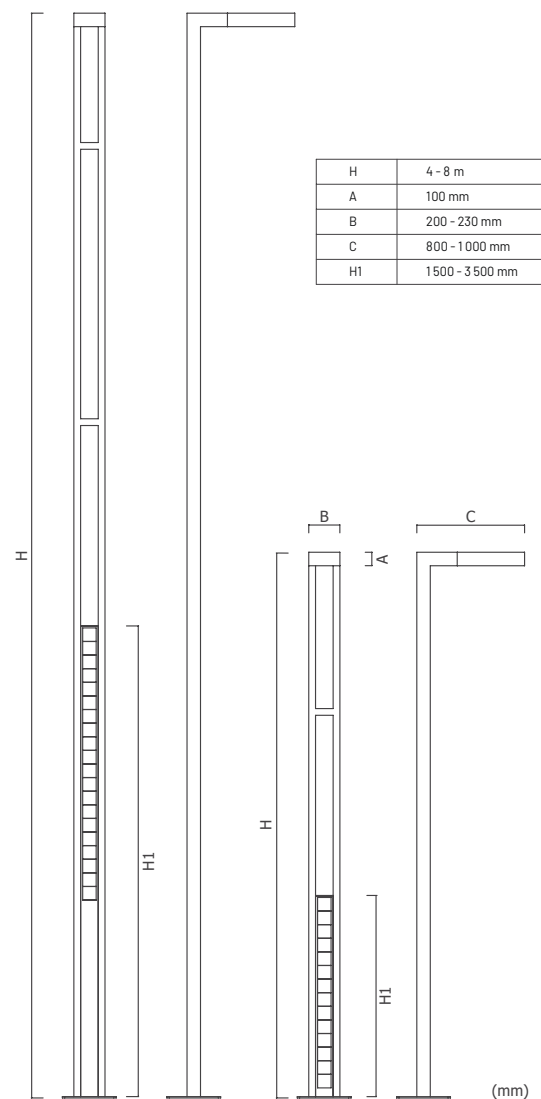


IP66 IK08

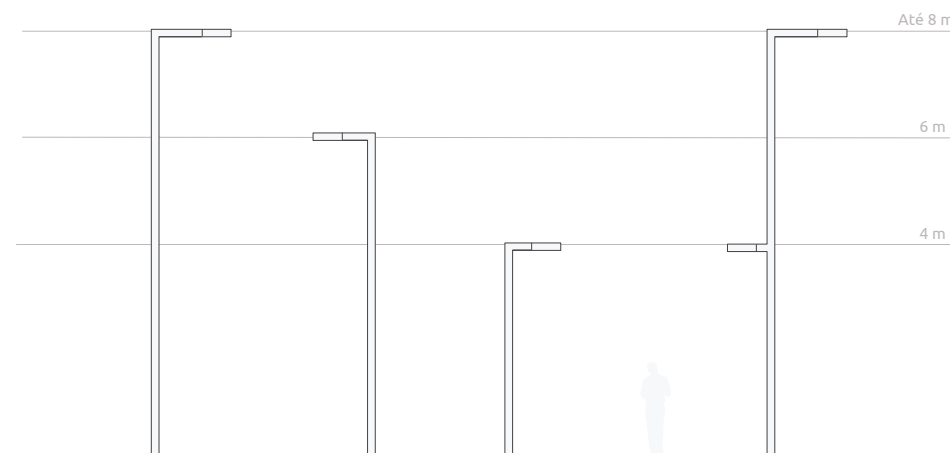


mobiliário urbano
street furniture

Planos CAD Technical Drawings



Aplicaciones Applications



Azulejos Tiles

STANDARD

Azulejo con una historia, patrón o inscripciones convencionales y culturalmente estandarizados.

PERSONALIZADO

Azulejo definido específicamente para el proyecto con la historia local o el entorno, producido originalmente.

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.



Ejemplo de un azulejo standard



Propuesta de mobiliario urbano Street furniture proposal

BANCO HONOR T

Honor T se trata de un banco de jardín exterior que contiene soportes laterales que se elevan por encima del asiento formando los brazos y el respaldo, donde se colocan horizontalmente los azulejos. Está fabricado en acero galvanizado y madera para mayor comodidad y, además, los azulejos son personalizables.

Aplicaciones y ventajas

Estos rasgos rectilíneos encajan en cualquier tipo de entorno urbano contemporáneo, junto con la línea diseñada con la introducción del azulejo, que puede ser estándar o personalizado.

Opciones de Personalización

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

Customization Options

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



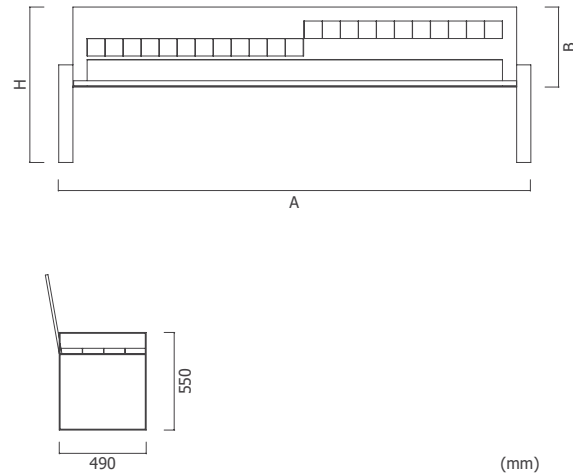
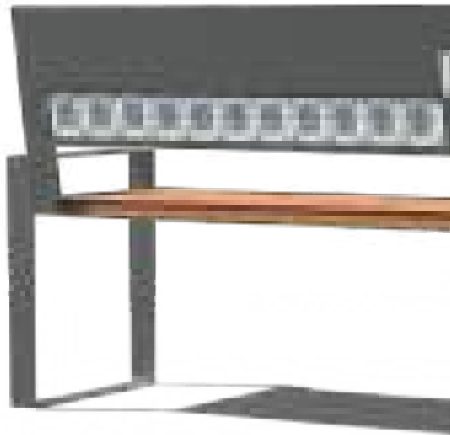
HONOR T BENCH

Honor T is an outdoor bench, which has side supports that are raised above the seat, making the armrests and backrest, where the horizontally exposed tiles are placed. It is made of galvanized steel and wood for greater comfort, along with the customizable tile.

Applications and Advantages

These simple rectilinear lines fit into any type of contemporary urban environment, along with the design family introducing the tiles, standard or custom made.

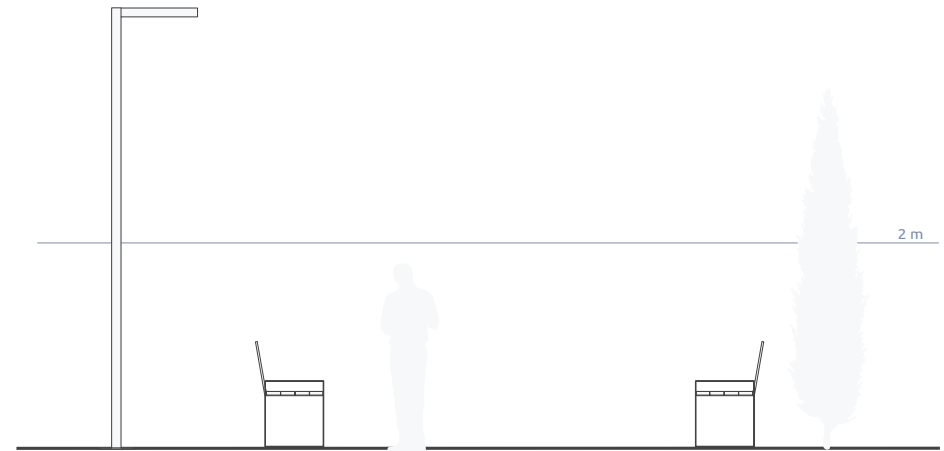
Planos CAD Technical Drawings



(mm)

H	850 - 900 mm
A	2,5 - 3,5 m
B	450 - 500 mm

Aplicaciones Applications



Azulejos Tiles

STANDARD

Azulejo con una historia, patrón o inscripciones convencionales y culturalmente estandarizadas.

PERSONALIZADO

Azulejo definido específicamente para el proyecto con la historia local o el entorno, producido originalmente.

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.



Ejemplo de un azulejo standard



Propuesta de mobiliario urbano Street furniture proposal

PAPELERA RTH

El modelo RTH es una papelerera de la misma familia que el fuste Pilar RTH, en la que se unen dos tubos paralelos en puntos concretos. Esta presenta una unión en la parte inferior y un depósito con solapa en la parte superior. Destacan los azulejos del lado opuesto al depósito. Está fabricado en acero galvanizado y tiene un acabado termolacado.

Aplicaciones y ventajas

Estas sencillas líneas rectilíneas se adaptan a cualquier tipo de entorno urbano contemporáneo, junto con la familia de diseño que introducen los azulejos.

Opciones de Personalización

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que se desee.

Customization Options

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



RTH TRASHCAN

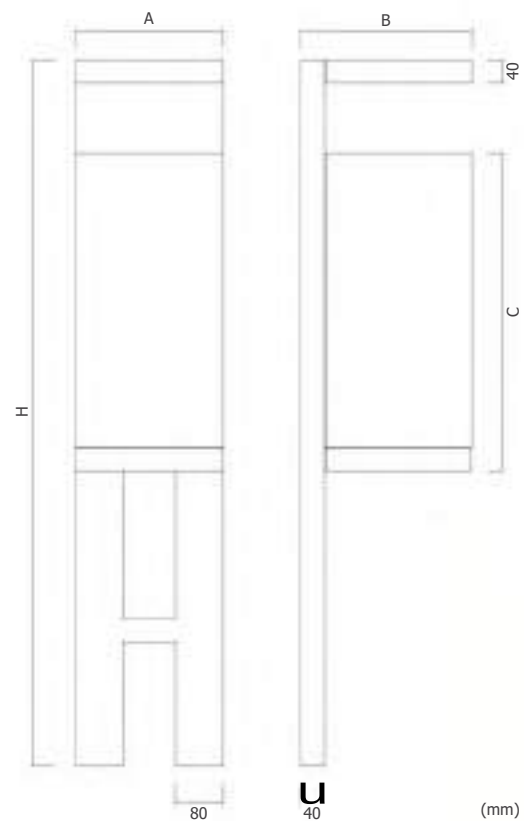
The RTH trashcan is from the same family as the RTH shaft, in which two parallel tubes are joined at specific points. It features a union at the bottom and a tank with a flap at the top. The tiles on the opposite side of the tank stand out. It is made of galvanized steel and it has a powder coated finishing.

Applications and Advantages

These simple rectilinear lines fit into any type of contemporary urban environment, along with the design family introducing the tiles.



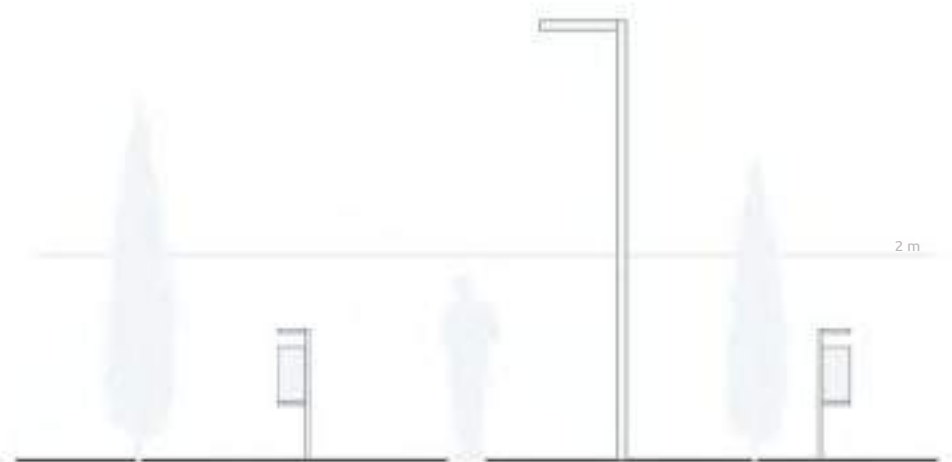
Planos CAD Technical Drawings



H	1,2 - 1,5 m
A	250 - 300 mm
B	290 - 320 mm
C	500 - 650 mm

(mm)

Aplicaciones Applications



Azulejos Tiles

STANDARD

Azulejo con una historia, patrón o inscripciones convencionales y culturalmente estandarizadas.

PERSONALIZADO

Azulejo definido específicamente para el proyecto con la historia local o el entorno, producido originalmente.

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.



Ejemplo de un azulejo standard



Rustik Rustik

«**Rustik**» Surgió como concepto para la parte de la colección dedicada a los centros históricos.

Se conservan las partes más históricas de cada lugar, pero merecen ser resaltadas frente a las líneas modernas que ofrecen los productos actuales y, con el propósito de mantener la conexión con el pasado, se crearon un fuste y un brazo de pared, ambos con Farolas, decorados de acuerdo al entorno. Durante el desarrollo del concepto se detectó una vaga oferta en catenaria - que en ciertos momentos se hace necesaria debido a las condiciones impuestas - y por ello se presentó una opción de catenaria/campana..

«**Rustik**» emerged as a concept for the historic centres dedicated collection.

The most historic city parts are preserved, however, they deserve to be highlighted in view of the modern lines current products offer. So, with the purpose of maintaining the connection to the past, a shaft and a wall console were created, both with a lantern, ornamented according to the environment.

In the development of the concept, a vague offer in catenary was noted - which at certain points becomes necessary due to the imposed conditions - and therefore an option of catenary/campanula is presented as well.

Fuste Rustik | 12

Brazo Rustik | 15

Catenaria | 18

Brazo Rustik | 21

Double | 24

Space | 27

Rustik shaft | 12

Rustik bracket | 15

Catenary | 18

Wall Bracket | 21

Double | 24

Space | 27



FUSTE RUSTIK

El fuste RUSTIK es un fuste bicilíndrico adaptado específicamente para la lámpara DAEL, que forma parte de la colección harmónica. Consta de dos tubos de perfil circular, con conexión a la lámpara. El perfil se puede ajustar dependiendo de la definición del proyecto.

Aplicaciones y ventajas

Este Punto de Luz puede ser utilizado en zonas exteriores, como zonas históricas y/o peatonales, plazas y avenidas, así como jardines y parques.

RUSTIK SHAFT

The RUSTIK shaft is a bi-cylindrical shaft adapted specifically for the DAEL lamp, which is part of the homonymous collection. It consists of two circular profile tubes, with a connection to the lamp. The profile can be adjusted depending on the project definition.

Applications and Advantages

This Point of Light can be used in outdoor areas, such as historic and/or pedestrian areas, squares and avenues, as well as gardens and parks.



Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de atenuación / control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

Propuesta para centros históricos Proposal for historic outdoor areas

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que se desee.

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



IP66 IK08

Características técnicas

Technical characteristics

Temperatura de Color Color Temperature	3 000 K / 4 000 K
Protección IP Tighness	IP66
Resistencia a los golpes Shock Resistance	IK08
Clase eléctrica Electrical Class	I
Factor de potencia Power Factor	0,95
Tensión nominal Nominal Voltage	230 V - 50 Hz

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

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)
 * Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia
 ** Reference powers

Opción de Luminaria

Luminaire Option

LÁMPARA DAEL

La lámpara DAEL es la opción por defecto para este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

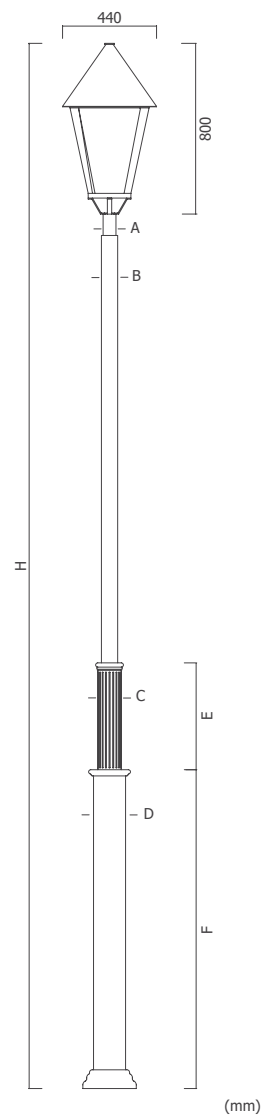
DAEL LAMP

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



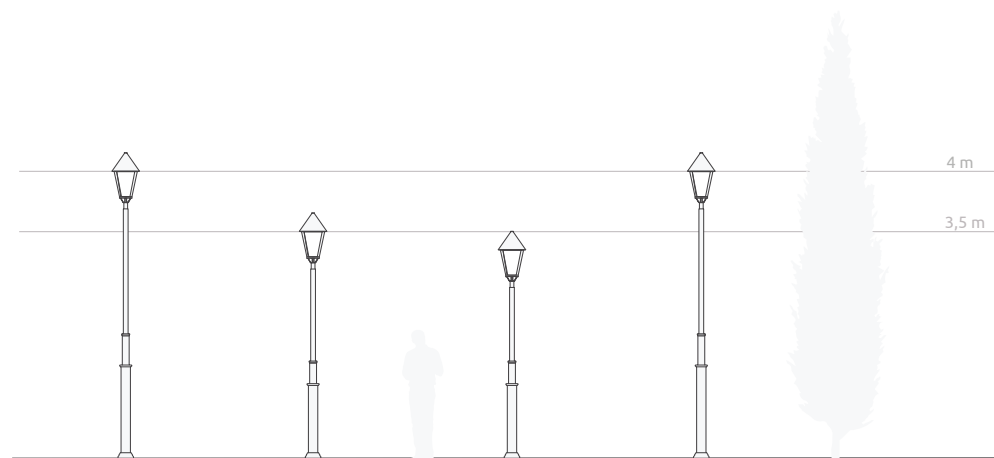


Planos CAD Technical Drawings



H	3,5 - 4 m
A	Ø60 mm
B	Ø76 mm
C	Ø110 mm
D	Ø150 mm
E	250 - 500 mm
F	1 - 1,5 m

Aplicaciones Applications



Opción de Luminaria Luminaire Option

LÁMPARA DAEL

La lámpara DAEL es la opción por defecto para este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

DAEL LAMP

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





Propuesta para centros históricos Proposal for historic outdoor areas

BRAZO RUSTIK

El modelo RUSTIK es un brazo de pared adaptado específicamente para la lámpara DAEL, que forma parte de la colección harmónica. Está constituido por un tubo de perfil circular, cuadrado o rectangular, que se conecta sutilmente con la lámpara, haciéndola visualmente más ligera.

La longitud y altura del brazo se pueden ajustar según la definición del proyecto.

Aplicaciones y ventajas

Este brazo se puede utilizar en áreas exteriores o áreas históricas y/o peatonales, plazas y avenidas, así como jardines y parques.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de atenuación / control:

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



RUSTIK WALL BRACKET

The RUSTIK wall bracket is a bracket adapted specifically for the DAEL lamp, which is part of the homonymous collection. It consists of a tube with a circular, square or rectangular profile, with a subtle connection to the lamp, making it visually lighter.

The arm length and height can be adjusted depending on project definition.

Applications and Advantages

This wall bracket can be used in outdoor areas, such as historical and/or pedestrian areas, squares and avenues, as well as gardens and parks.

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)

IP66 IK08





Características técnicas
Technical characteristics

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia
** Reference powers

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 l m	4 144 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 l m	7 607 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potencia de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficacia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potencia de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficacia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

Opción de Luminaria
Luminaire Option

LÁMPARA DAEL

La lámpara DAEL es la opción por defecto para este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

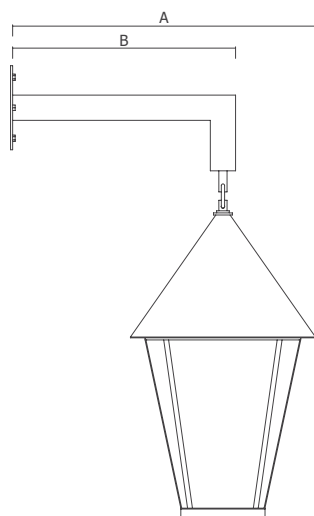
DAEL LAMP

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

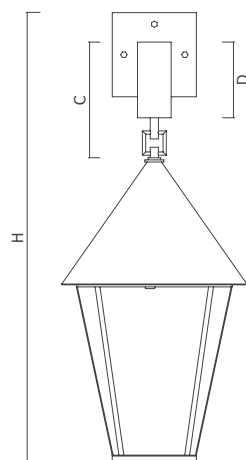




Planos CAD Technical Drawings

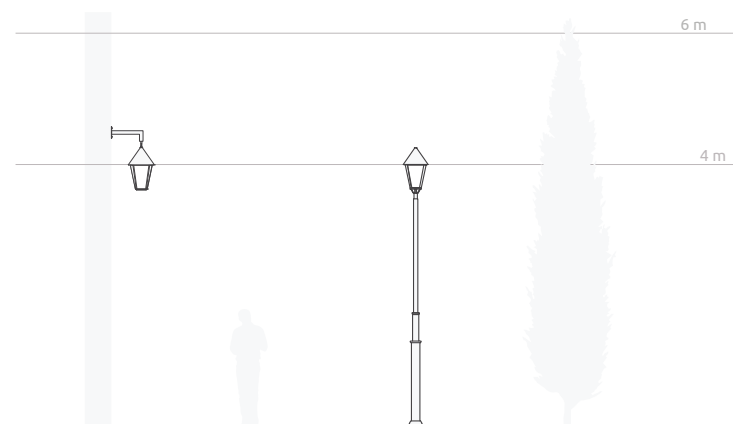


H	1 m
A	610 - 750 mm
B	450 - 550 mm
C	275 mm
D	180 mm



(mm)

Aplicaciones Applications



Opción de Luminaria Luminaire Option

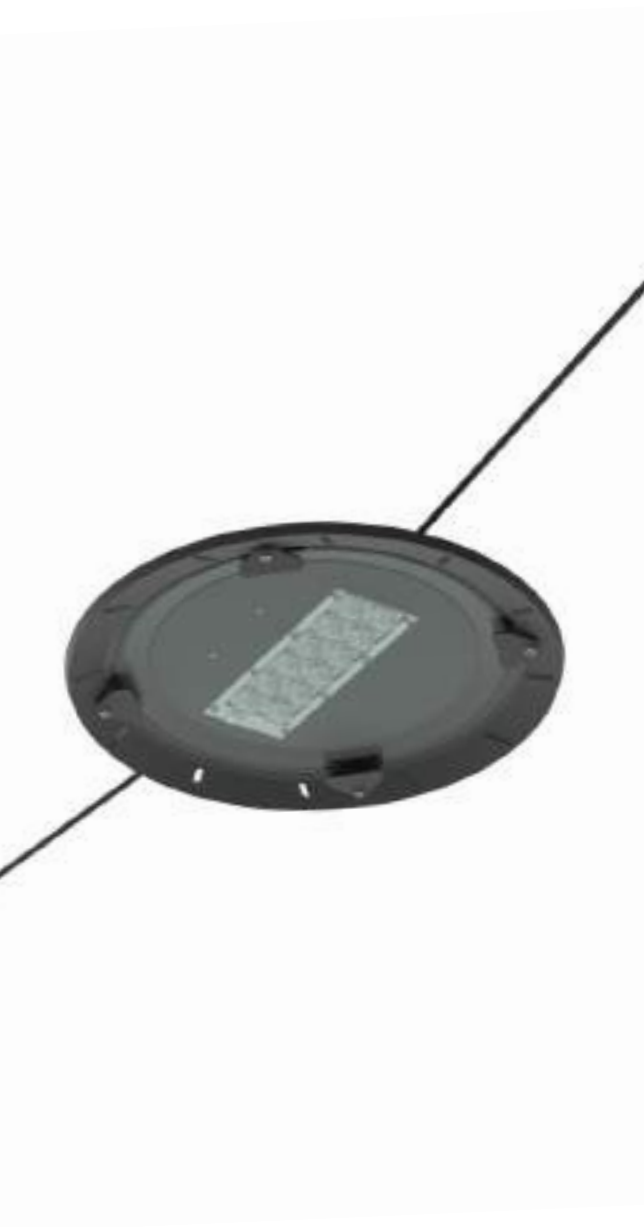
LÁMPARA DAEL

La lámpara DAEL es la opción por defecto para este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

DAEL LAMP

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



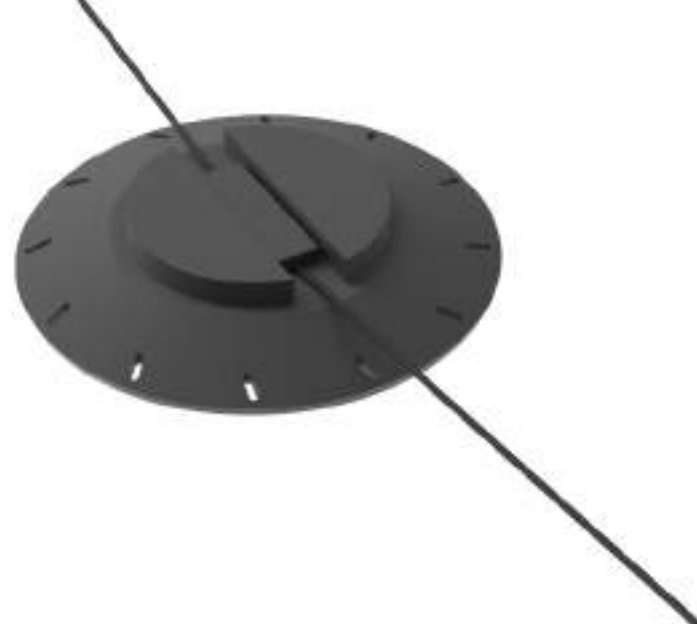


CATENARIA

Este tipo de iluminación es una adaptación de la luminaria DISK V, que contiene una conexión soldada para poder suspenderse mediante un cable de acero. En términos de estabilidad, se puede fijar en uno o dos puntos, dependiendo de las condiciones del entorno y de lo que se pretenda en el proyecto.

CATENARY

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.



Propuesta para centros históricos / Proposal for historic outdoor areas

Aplicaciones y ventajas

Esta iluminación se puede utilizar en todo tipo de zonas exteriores, como zonas peatonales, plazas y avenidas.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de Atenuación /Control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

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.

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 producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



IP66 IK08 CE



Características técnicas

Technical characteristics



* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia
** Reference powers

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a Golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potencia de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficacia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potencia de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficacia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

DISK V

DISK V

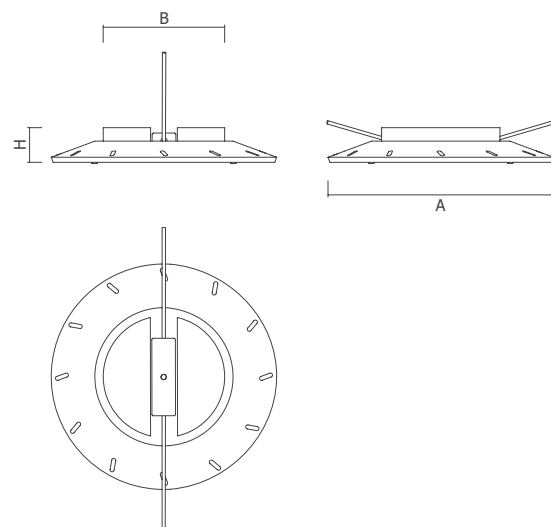
La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades impuestas.

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.



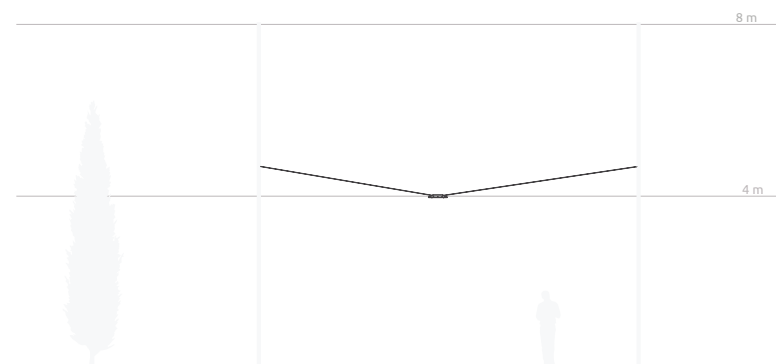


Planos CAD Technical Drawings



H	55 mm
A	Ø335 mm
B	180 mm

Aplicaciones Applications



DISK V DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

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.





Propuesta para centros históricos Proposal for historic outdoor areas

BRAZO RUSTIK

Este brazo mural se adapta principalmente a los centros históricos, donde la probabilidad de tener calles más estrechas, es mayor, y así, permite que el alumbrado público de estas localidades no sea menospreciada teniendo en cuenta la superficie de suelo ocupada. Fabricado en aluminio, está formado por tubos cilíndricos que conectan la luminaria DISK V al soporte de pared. La longitud y los ángulos de curvatura del brazo se pueden definir según proyecto.

Aplicaciones y ventajas

Este Punto de Luz se puede utilizar en zonas del centro histórico, pero también en zonas peatonales y plazas.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de Atenuación /Control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



RUSTIK BRACKET

This wall bracket is mainly for historic centres, where the probability of having narrower streets is greater and, it allows a non neglected public lighting in these places, taking into account the occupied land area. Produced in aluminum, it is made of cylindrical tubes that connect the DISK V luminaire to the wall fixture. The length and curvature angles of the bracket can be defined according to the project.

Applications and Advantages

This Light Point can be used in historic center areas, but also in pedestrian areas and squares.

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)

IP66 IK08 CE





Características técnicas
Technical characteristics

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia
** Reference powers

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a Golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Flujoluminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potencia de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficacia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potencia de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficacia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

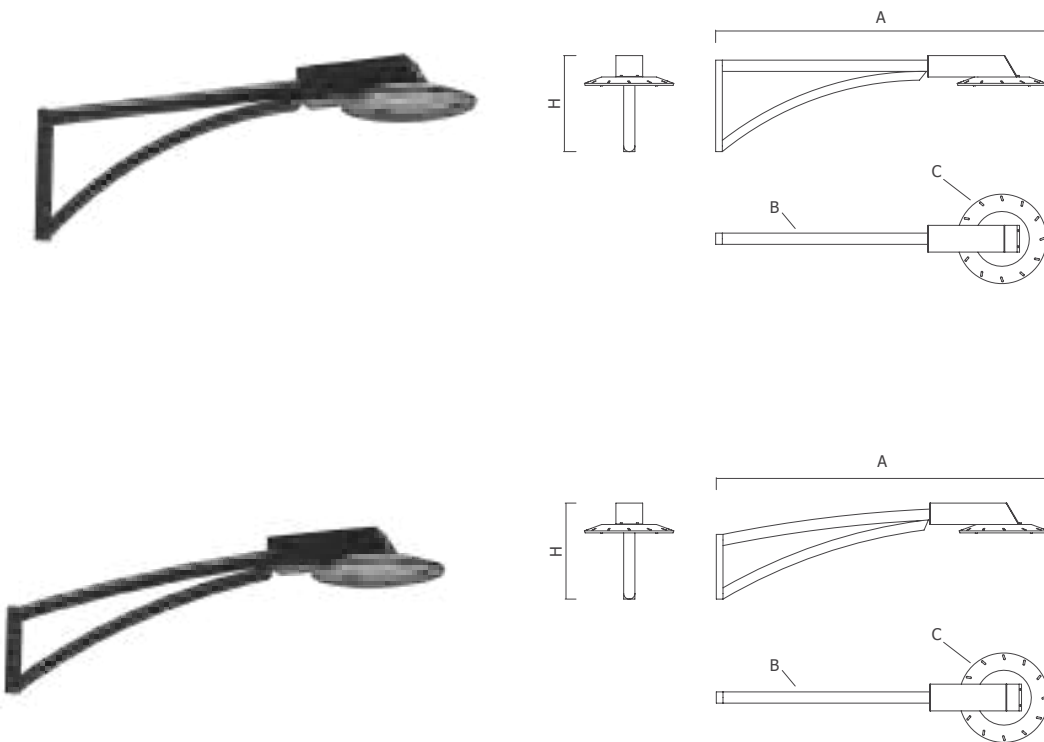
DISK V
DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades impuestas.

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.

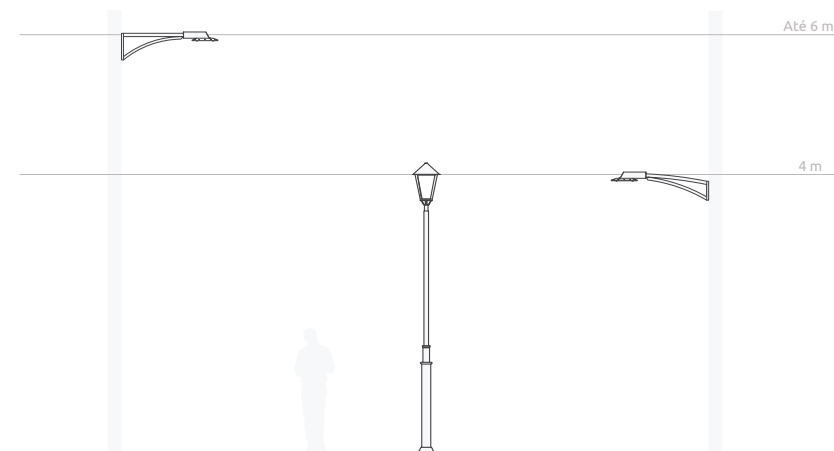


Planos CAD Technical Drawings



H	320 - 360 mm
A	750 - 1500 mm
B	Ø42 - Ø60 mm
C	Ø335 mm

Aplicaciones Applications



DISK V DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades impuestas.

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.





Propuesta para centros históricos Proposal for historic outdoor areas

SPACE

SPACE es un Punto de Luz formado por una columna cilíndrica y un brazo circular que se conecta a la luminaria DISK V. Esta configuración permite una personalización en la disposición del aro, que puede variar alrededor de la columna, pudiendo contener hasta tres aros desfasados por columna, con una altura de hasta 8m, según el proyecto.

Aplicaciones y ventajas

Este Punto de Luz se puede utilizar en todo tipo de zonas urbanas, como plazas y avenidas, así como jardines y parques naturales.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de Atenuación /Control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (SPD)

Este producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



SPACE

SPACE is a Light Point consisting of a cylindrical column and a ring arm that connects to the DISK V luminaire. This configuration allows a customization in the arrangement of the ring, which can vary around the column, and it may contain up to three offset rings per column, with a up to 8m height, depending on the project.

Applications and Advantages

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

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)

IP66 IK08 CE





Características técnicas

Technical characteristics

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)

* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

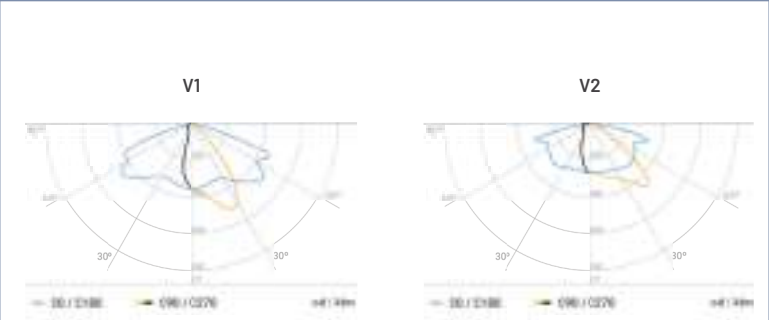
** Potencia de referencia

** Reference powers

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a Golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potencia de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficacia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potencia de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficacia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

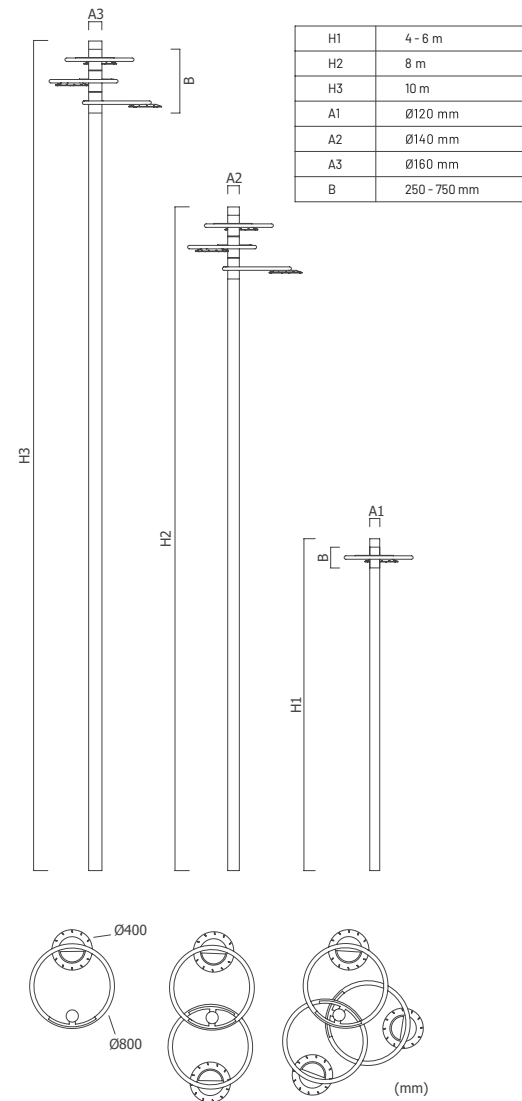
Fotometría

Photometry

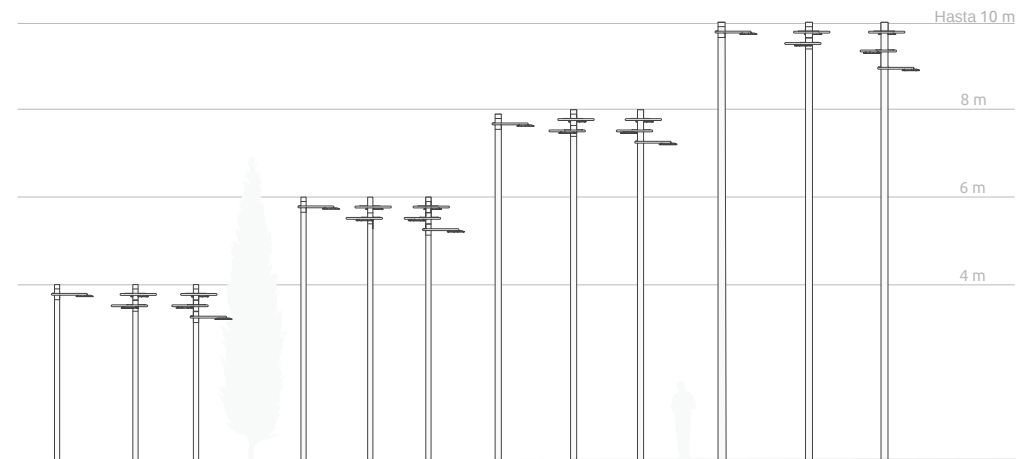




Planos CAD Technical Drawings



Aplicaciones Applications



DISK V DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades impuestas.

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.





Propuesta para iluminación pública Street lighting proposal (adapted from Nenad Milosevic, unsplash)

DOUBLE RD

DOUBLE RD se define como un Punto de Luz convencional con columna bicilíndrica y luminaria Disk V, con luz LED en la parte inferior, delimitando el espacio de forma inteligente y programada. Dispone de fijación con brida o a tierra, está fabricado en aluminio y tiene un acabado termolacado, en Gris 900 Sablé como color estándar.

Aplicaciones y ventajas

Este Punto de Luz se puede utilizar en varios tipos de zonas exteriores, ideal para zonas peatonales mixtas, avenidas, plazas y parques de ocio o carriles bici.

DOUBLE RD

DOUBLE RD is defined as a regular Light Point with a bi-cylindrical column and Disk V luminaire, with 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.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de Atenuación /Control

- Atenuación personalizada
- DALI
- Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de sobretensión (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 producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



IP66 IK08 





Características técnicas
Technical characteristics

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia
** Reference powers

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a Golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 078 lm	2 771 lm	4 144 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	166 lm/W	166 lm/W	166 lm/W
C2	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 864 lm	3 820 lm	5 700 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	158 lm/W	158 lm/W	158 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 838 lm	5 117 lm	7 607 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	149 lm/W	149 lm/W	148 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 352 lm	7 138 lm	10 508 lm
	Potencia de entrada** Power**	40 W	53 W	79 W
	Eficacia Global Global Efficacy	135 lm/W	136 lm/W	133 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 658 lm	8 882 lm	12 900 lm
	Potencia de entrada** Power**	54 W	72 W	109 W
	Eficacia Global Global Efficacy	124 lm/W	124 lm/W	118 lm/W

Opción de Luminaria
Luminaire Option

DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

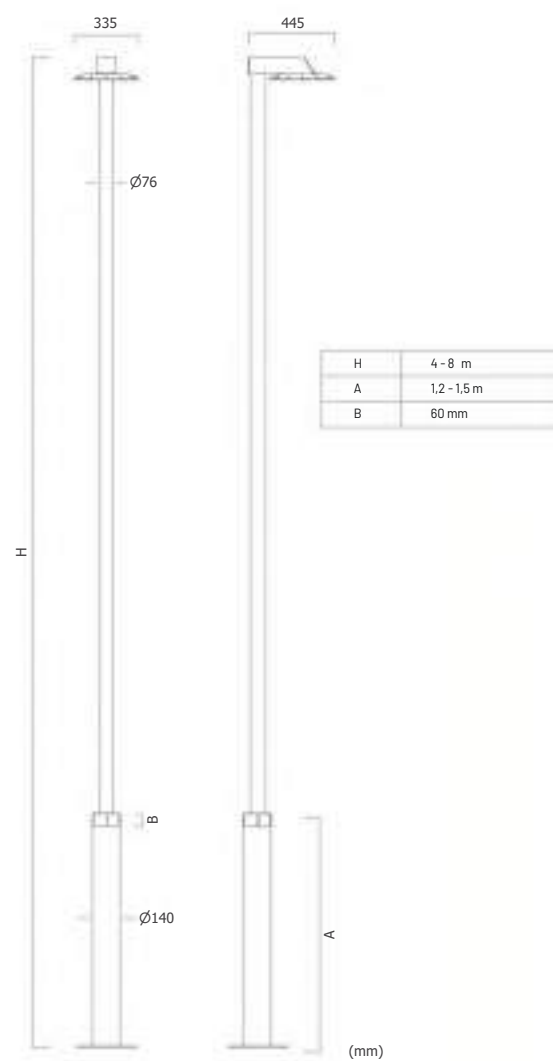
DISK V

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.





Planos CAD Technical Drawings



Aplicaciones Applications



Opción de Luminaria Luminaire Option

DISK V

La luminaria DISK V es la opción por defecto de este Punto de Luz y se puede adaptar al lugar de instalación según las necesidades requeridas.

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.







Erik Mclean @pexels.com

Luminaria Rubi Rubi luminaire

RUBI es una combinación que permite acercar el futuro al presente, con formas rectilíneas y contemporáneas, que pueden incorporar perfiles de formas geométricas simples, completas o parte de estas.

RUBI is a combination that makes it possible to bring the future into the present, with rectilinear and contemporary shapes, being able to incorporate profiles of simple, complete or part of these geometric shapes.

Rubi | 40

Rubi | 40



Propuesta de luminaria Luminaire proposal

RUBI

Esta luminaria permite una geometría flexible y encaja en columnas cuadradas, cónicas o cilíndricas, de hasta 8 m de altura. Tiene una apertura triangular, que puede variar según el proyecto.

Aplicaciones y Ventajas

Este Punto de Luz se puede utilizar en todo tipo de espacios urbanos, como plazas y aparcamientos, así como jardines y parques naturales.

RUBI

This luminaire allows geometry flexibility and fitting in square, conical or cylindrical columns, up to 8m high. 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.

Opciones de Personalización

Este producto tiene varias opciones de

Atenuación /Control

— Atenuación personalizada

— DALI

— Telegestión

Este producto tiene una opción de Protección Extra, con la utilización de un Dispositivo de Protección de Sobretensión (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 producto puede ser pintado o lacado en el color que desee.

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



IP66 IK08



Características técnicas

Technical characteristics

Temperatura de Color Color Temperature		3 000 K / 4 000 K		
Protección IP Tighness		IP66		
Resistencia a Golpes Shock Resistance		IK08		
Clase eléctrica Electrical Class		I		
Factor de potencia Power Factor		0,95		
Tensión Nominal Nominal Voltage		230 V - 50 Hz		
Número de LEDs LEDs number		12	16	24
C1	Flujo luminoso* Nominal Flow*	1 988 lm	2 647 lm	3 972 lm
	Potencia de entrada** Power**	12 W	17 W	25 W
	Eficacia Global Global Efficacy	160 lm/W	160 lm/W	160 lm/W
C2	Flujo luminoso* Nominal Flow*	2 743 lm	3 650 lm	5 479 lm
	Potencia de entrada** Power**	18 W	24 W	36 W
	Eficacia Global Global Efficacy	153 lm/W	153 lm/W	153 lm/W
C3	Flujo luminoso* Nominal Flow*	3 682 lm	4 893 lm	7 348 lm
	Potencia de entrada** Power**	26 W	34 W	51 W
	Eficacia Global Global Efficacy	144 lm/W	144 lm/W	144 lm/W
C4	Flujo luminoso* Nominal Flow*	5 161 lm	6 834 lm	10 277 lm
	Potencia de entrada** Power**	39 W	52 W	78 W
	Eficacia Global Global Efficacy	132 lm/W	131 lm/W	131 lm/W
C5	Flujo luminoso* Nominal Flow*	6 465 lm	8 520 lm	12 836 lm
	Potencia de entrada** Power**	53 W	71 W	107 W
	Eficacia Global Global Efficacy	121 lm/W	120 lm/W	120 lm/W

* Flujo luminoso real (incluye pérdidas eléctricas y ópticas)

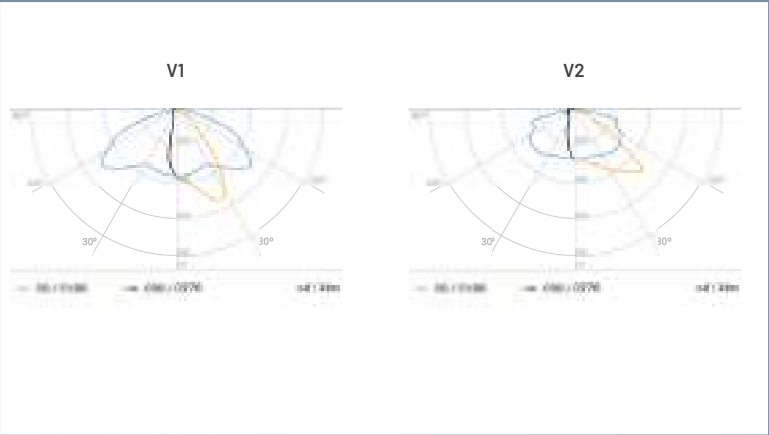
* Real luminous flow (includes electrical and optical losses)

** Potencia de referencia

** Reference powers

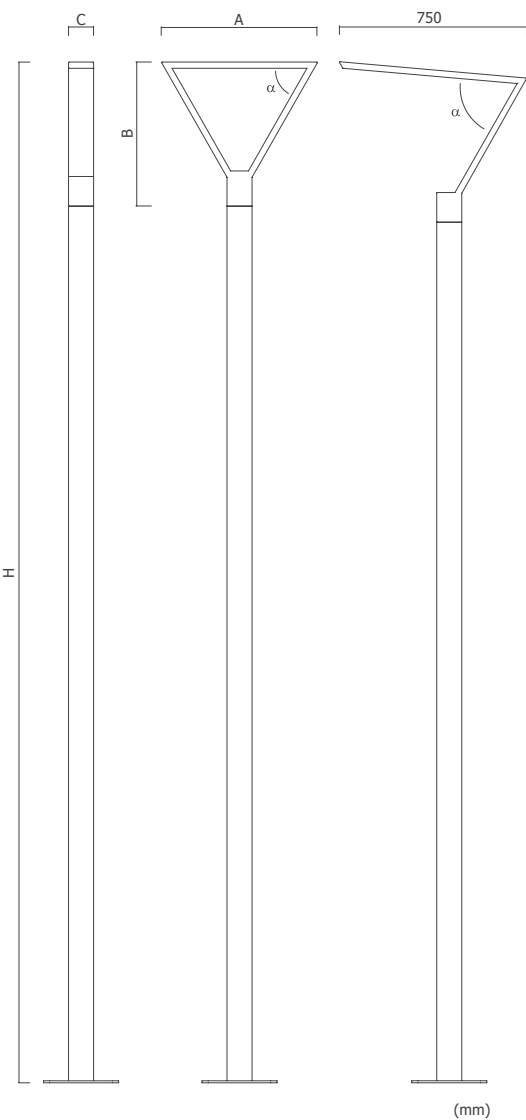
Fotometría

Photometry

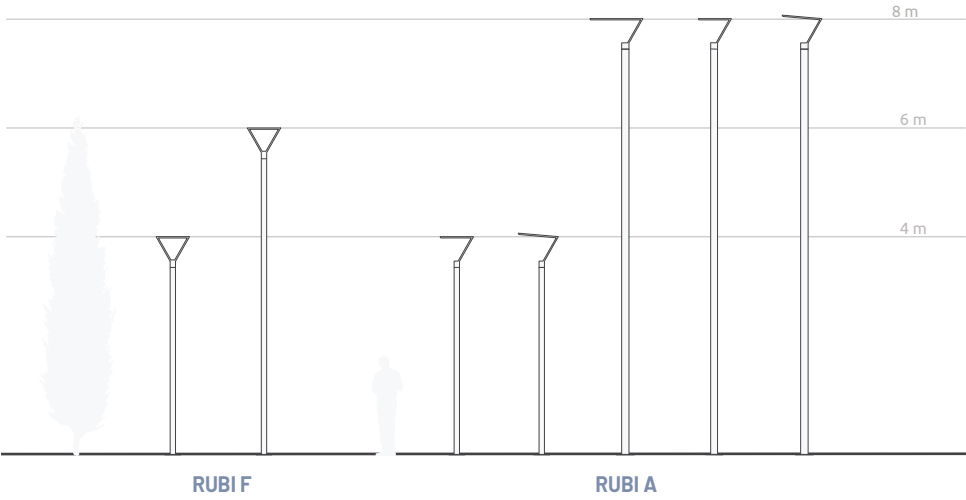




Planos CAD
Technical Drawings



Aplicaciones
Applications



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

© 2023

Las especificaciones son indicativas y se consideran estándar, sujetas a cambios sin previo aviso. Para más información, por favor consúltenos.

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

Urbaluz - Gallega de Iluminaciones S.L.U.

C/Filipinas nº1 - 3ºB

Vigo - 36204

info@urbaluz.com | pablo@urbaluz.com

+34 606 305 159

