

FAROLA | LAMPPOST ZICK

César Azcárate
arquitecto | architect



Detalles Técnicos | Technical Details

MEDIDAS GENERALES | GENERAL MEASURES: 1000x690x3586mm
MATERIAL | MATERIAL: Acero inoxidable y vidrio | Stainless steel and glass
ACABADO SUPERFICIAL | SURFACE FINISHING: Esmerilado | Brushed
PESO | WEIGHT: 77Kg
SISTEMA ILUMINACIÓN | LIGHTING SYSTEM: LEDs

Descripción | Description

El diseño, inspirado en la obra de Brancusi, destaca por su pureza en las líneas y rotundidad entre planos. Esta perfecta combinación de superficies refuerza los brillos y texturas propias del acero inoxidable. El fuerte contraste entre el plano vertical y el horizontal se resuelve con un paso de líneas rectas, articulándolo perfectamente a modo de brazo.

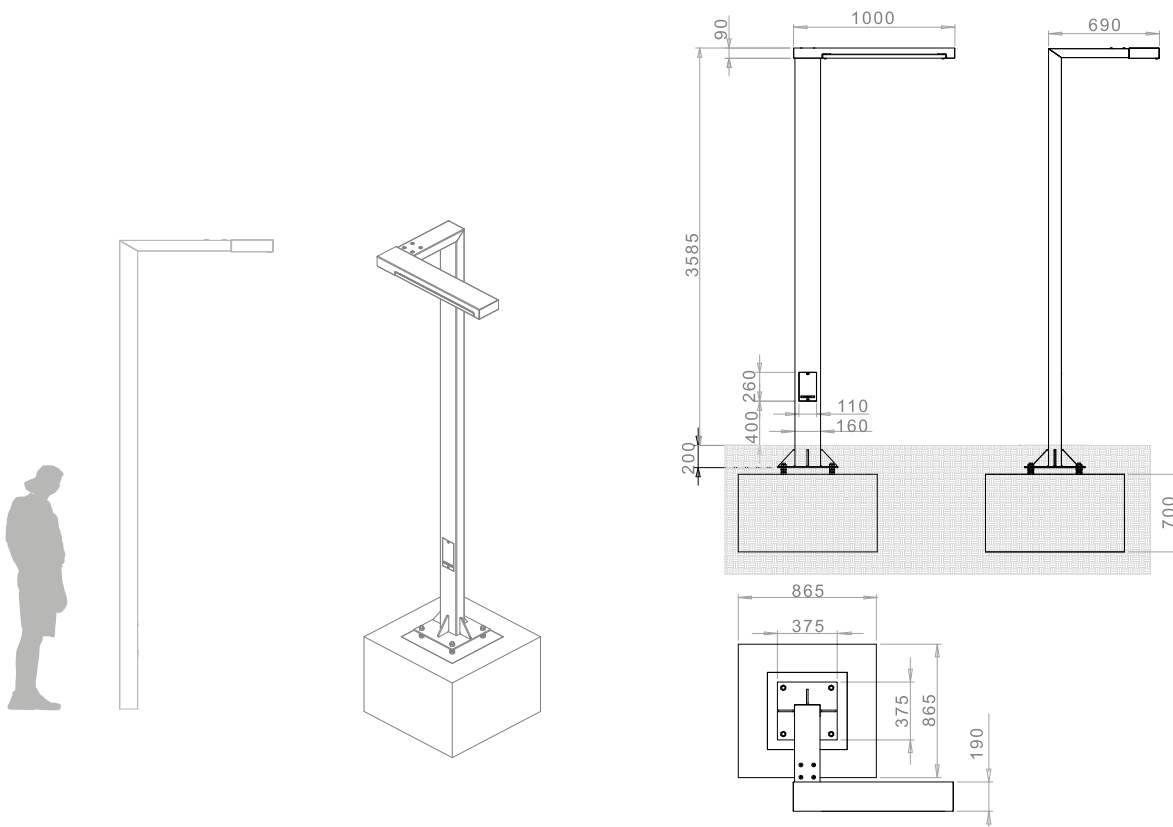
This piece is inspired by the Brancusi style, where its simplicity in lines and the character of the forms make the family Zick exceptional. This perfect combination of surfaces emphasizes the characteristics of the stainless steel. The powerful contrast of vertical and horizontal surfaces is solved by straight lines in a way of articulation.

Familia | Suite: Baliza | Beacon / Bolardo | Bollard / Aparcabicis | Bicycle stand
Farola | Lamppost.

Especificaciones | Specifications

INOX | STAINLESS STEEL: 316L / 304L
COLOCACIÓN | ANCHORAGE: Anclado | Anchored
UBICACIÓN | PLACEMENT: OUT

Dibujos Técnicos | Technical Drawings

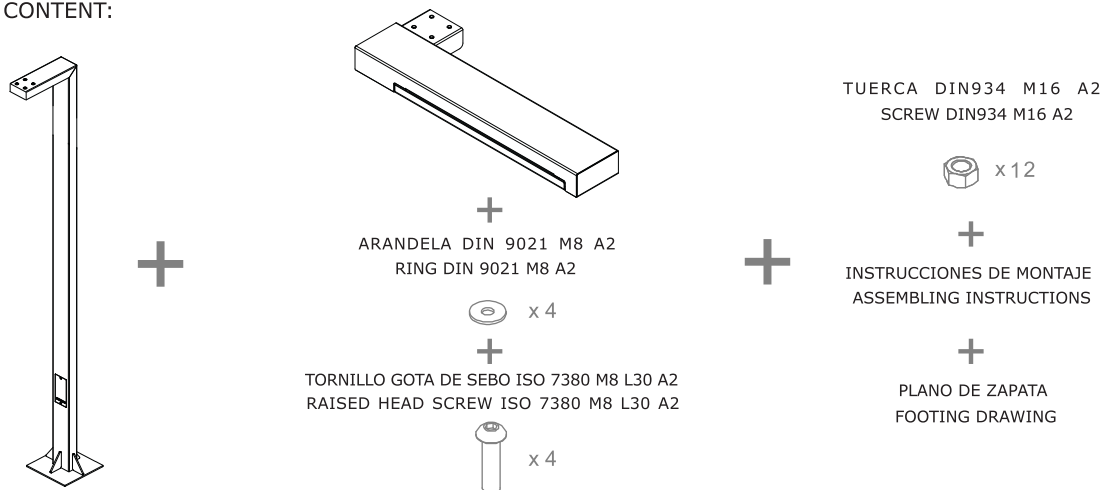


FAROLA | LAMPPOST ZICK

César Azcárate
arquitecto | architect

Embalaje | Packaging

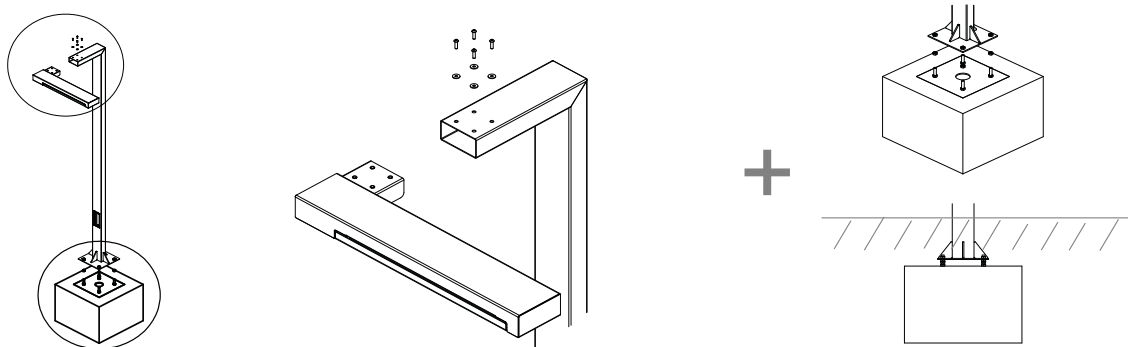
TIPO | KIND: Caja cartón con palé | Carton box with pallet
MEDIDAS | MEASURES: 3830x780x420mm
PESO | WEIGHT: 100Kg
CONTENIDO | CONTENT:



Instalación | Installation

Nº DE PERSONAS NECESARIAS | AMOUNT OF PEOPLE NEEDED: +

MONTAJE | ASSEMBLY:



Mantenimiento | Maintenance

Inoxidable: No precisa mantenimiento, para su limpieza puede aplicarse un limpiador de acero inoxidable y frotar en el sentido del arañado con un trapo seco.

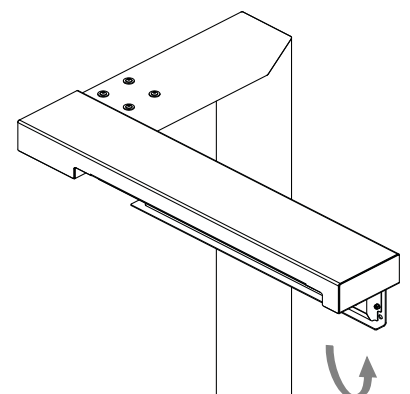
Vidrio: Su limpieza se realiza mediante un trapo húmedo.

Reemplazar lámpara: Desatornillar (Allen M8) y bascular tapa.

Stainless steel: There is no need of maintenance, to clean it can be used a stainless steel cleaner and rub in the surface lines direction with a dry cloth.

Glass: Rub with a wet cloth.

Replace the bulb: Unscrew (Allen M8) and open the cap.

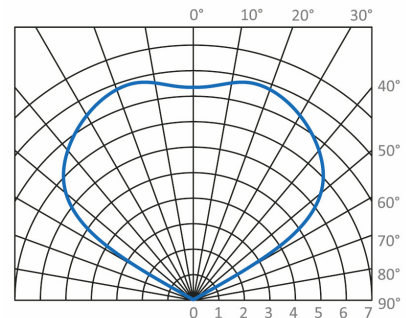
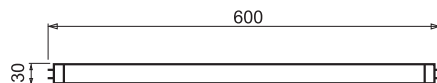
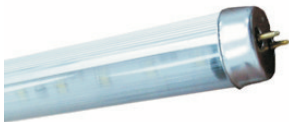


FAROLA | LAMPPOST ZICK

César Azcárate
arquitecto | architect

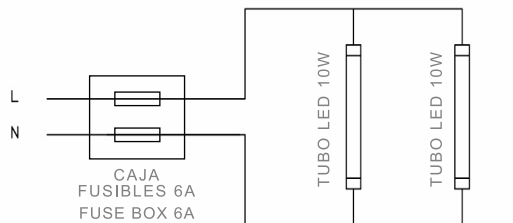
Especificaciones Lámpara | Bulb Specifications

LÁMPARA | BULB: GW LED Fluorescent Light T8 10W L600mm 30LED
Nº LÁMPARAS | AMOUNT OF BULBS: 2
POTENCIA TOTAL | LIGHTING POWER: 20W [2x10W]
COLOR | COLOUR: Blanco frío | Cold white



Distribución de Potencia
Lighting Power Distribution

Especificaciones Luminaria | Luminary Specifications



Esquema Eléctrico
Circuit Diagram

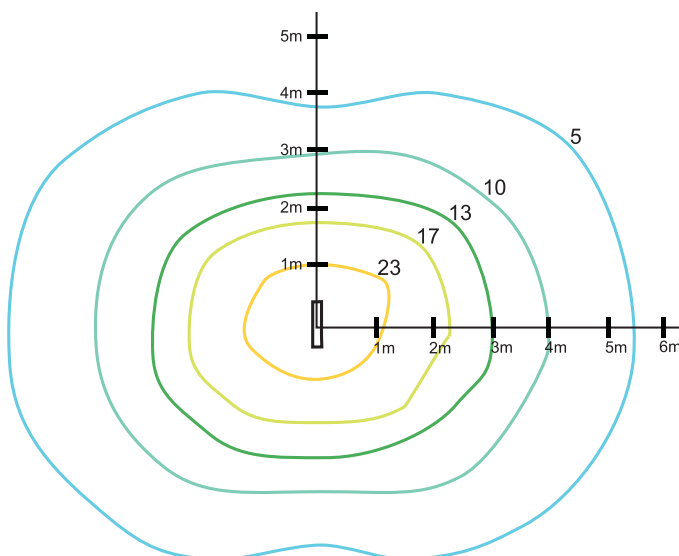
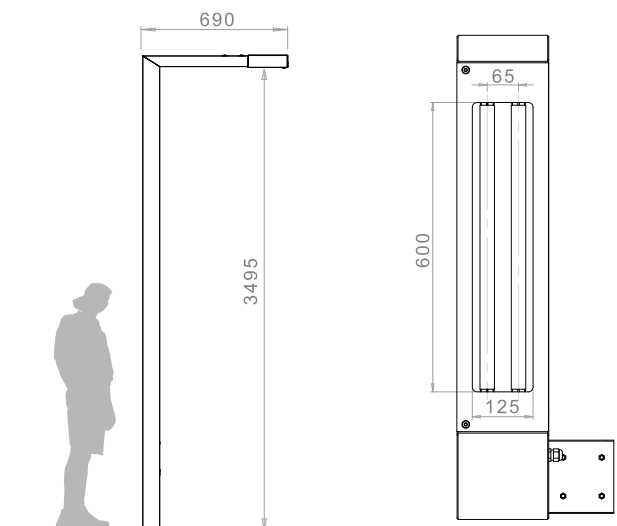


Diagrama Lumínico
Light Graph

FAROLA | LAMPPOST ZICK

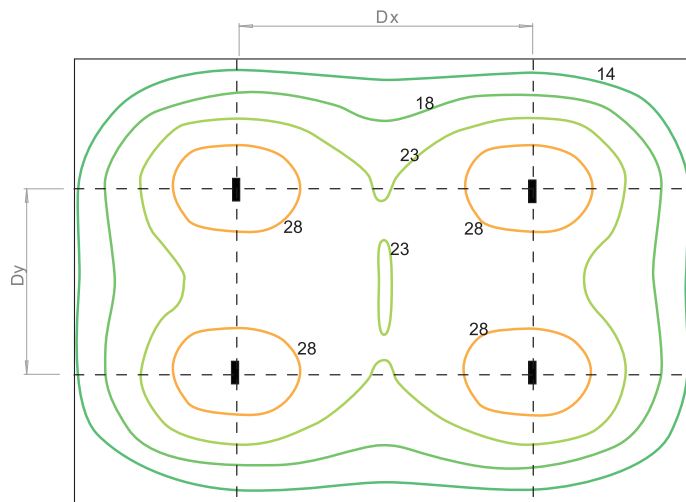
César Azcárate
arquitecto | architect

Distribución Luminarias | Luminary Positioning

ALUMBRADOS ESPECÍFICOS LIGHTING AREAS	VALORES ILUMINACIÓN NORMA ITC-EA-02 LIGHTING VALUES STANDARD ITC-EA-02		DISTANCIA ENTRE FAROLAS DISTANCE BETWEEN LAMPPOST	
	Flujo Alto High Flow	Flujo Normal Low Flow	Flujo Alto High Flow	Flujo Normal Low Flow
Carriles bici en área abierta Bike rails in open space	Lm: 15lux Lmin: 5lux	Lm: 7,5lux Lmin: 1,5lux	Dn: 12,5m	Dn: 25m
Aparcamientos en general Parking in general	Lm: 25lux Lmin: 10lux	Lm: 15lux Lmin: 6lux	Dx: 8,5m Dy: 5m	Dx: 11,5m Dy: 7,5m
Zonas de velocidad muy limitada Limited speed areas	Lm: 20lux Lmin: 8lux	Lm: 7,5lux Lmin: 1,5lux	Dn: 10m	Dn: 25m
Pasarelas peatonales, escaleras y rampas Pedestrians ways, stairs and ramps	Lm: 30lux Lmin: 12lux	Lm: 20lux Lmin: 8lux	Dx: 6,5m Dy: 4,5m	Dx: 6,5m Dy: 4,5m
Parques y jardines Parks and gardens	Lm: 20lux Lmin: 8lux	Lm: 7,5lux Lmin: 1,5lux	Dx: 10m Dy: 6,5m	Dx: 17m Dy: 9m
Áreas comerciales Shopping areas	Lm: 20lux Lmin: 8lux	Lm: 7,5lux Lmin: 1,5lux	Dx: 10m Dy: 6,5m	Dx: 17m Dy: 9m
Paradas de autobús con zona de espera Bus stops with waiting area	Lm: 20lux Lmin: 8lux	Lm: 7,5lux Lmin: 1,5lux	Dx: 10m Dy: 6,5m	Dx: 17m Dy: 9m

El distanciamiento entre luminarias depende del entorno a iluminar (grado de reflexión del suelo, paredes...), las medidas facilitadas son orientativas.

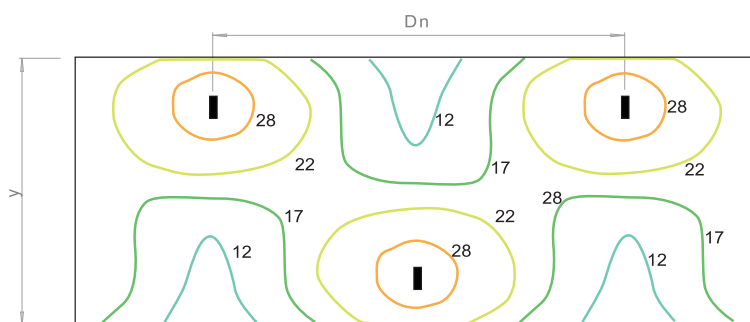
The distance between luminaries depends on the environment to be illuminated (floor brightness, walls...), guide measures.



Distribución en Paralelo [zonas anchas]
Regular Distribution [wide areas]

Ejemplo 01:
Parque con alto flujo de personas
Lmax: 28 lux
Lm: 20 lux
Lmin: 10 lux
Dx: 10m
Dy: 6,5m

Example 01:
Crowded park
Lmax: 28 lux
Lm: 20 lux
Lmin: 10 lux
Dx: 10m
Dy: 6,5m



Distribución a Tresbolillo [zonas estrechas, y < 12m]
Irregular Distribution [narrow areas, y < 12m]

Ejemplo 02:
Carril bici con alto flujo de personas
Lmax: 28 lux
Lm: 15 lux
Lmin: 7 lux
Dn: 12,5m

Example 02:
Crowded bike rail
Lmax: 28 lux
Lm: 15 lux
Lmin: 7 lux
Dn: 12,5m