

PUNTOS DE LUZ
ALEJANDRO
ARPA
BICIPRO
DOMO
GALERA
MELLI
PISSA
RECTA
SARA
SIRIO
SOLAR 1
SOLAR 2
TELA
ZAFIRO



# Alejandro

El punto de luz ALEJANDRO se caracteriza por una imagen elegante, adoptando una proyección ligeramente inclinada de sus brazos largos y rectos.

Es construido por un fuste troncocónico en acero galvanizado y la luminaria DEC 01 (para alturas de hasta 8m) o por la luminaria POLARINA (en alturas comprendidas entre los 8 y los 12m).

El punto de luz VERONA permite combinar múltiples brazos con distintas configuraciones creando una solución ideal en cualquier espacio.

Luminária DEC 01



Luminária Polarina





### Luminária DEC 01

DEC 01 presenta una imagen elegante que se encuadra en puntos de luz con líneas igualmente curvas.



### Luminária Polarina

La luminaria POLARINA posee una forma circular, con una pequeña ovalización y con una conexión a la punta de la columna estéticamente agradable.



### Opción de fuste/luminária

Los varios modelos varían entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.

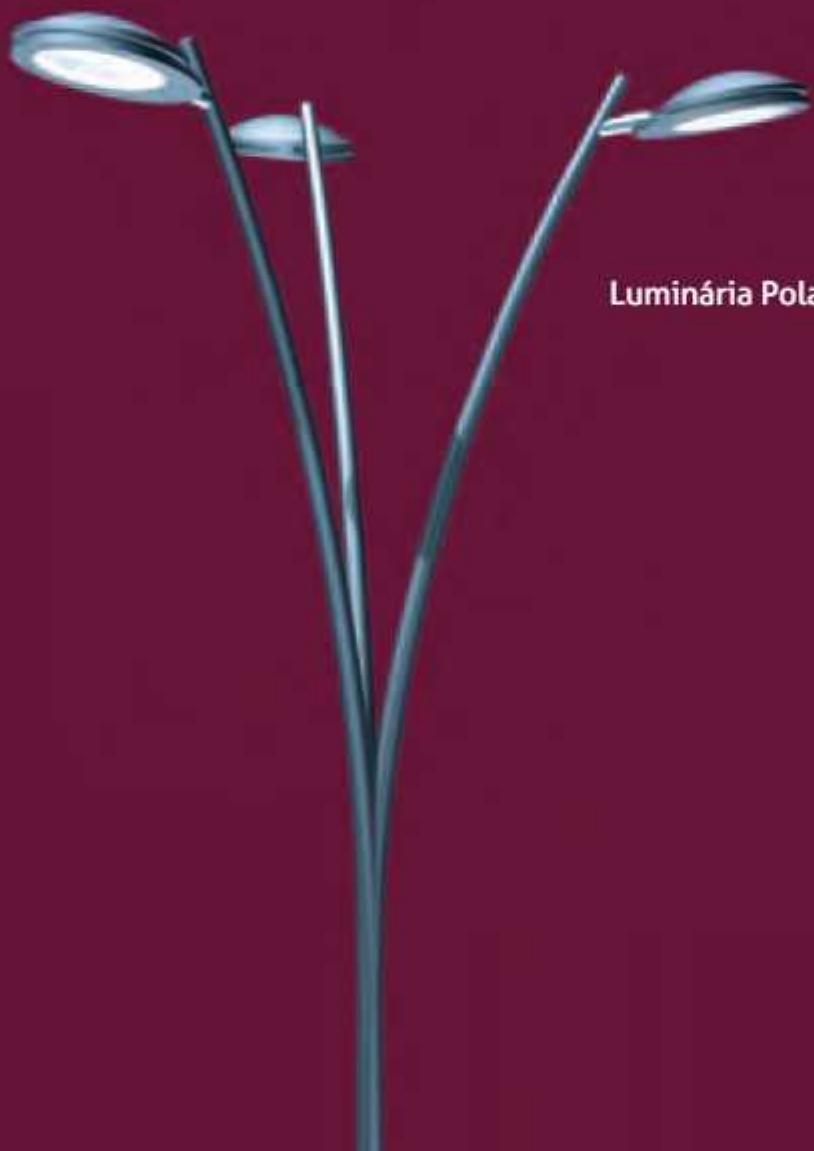


# Arpa

ARPA es construido por un fuste troncocónico del cual emergen sus brazos con una curvatura suave.

El fuste es fabricado en acero galvanizado y puede alcanzar los 12m de altura.

Hasta los 8m es aplicada la luminaria DEC 01 y para una altura mayor es aplicada la luminaria POLARINA. En cuanto a la configuración de sus brazos, existen las opciones de brazo simple, doble o triple, así como la opción de brazo doble asimétrico, el cual es colocado como segundo brazo a un nivel inferior al brazo principal.



Luminária DEC 01

Luminária Polarina



### Luminaria DEC 01

elegante que se encuadra en puntos de luz con líneas igualmente curvas. DEC 01 presenta una imagen



Punto de luz  
**Arpa**

### Opción de fuste/luminaria

Los varios modelos varían entre sí conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



# Bicipro



El punto de luz BICIPRO puede ser fabricado en acero, aluminio o acero inoxidable. Esta compuesto por un fuste bicilíndrico y complementado por 1 o 2 brazos tubulares donde colocamos el proyector.

La salida del brazo es de 750 mm en la parte superior y de 200 mm en la parte inferior. También se puede aplicar sin brazos, en la que el proyector se aplica directamente sobre el fuste.

Este punto de luz admite diferentes combinaciones de proyectores: proyector único; dos proyectores opuestos o dos proyectores a diferente altura.





Proyector Asim

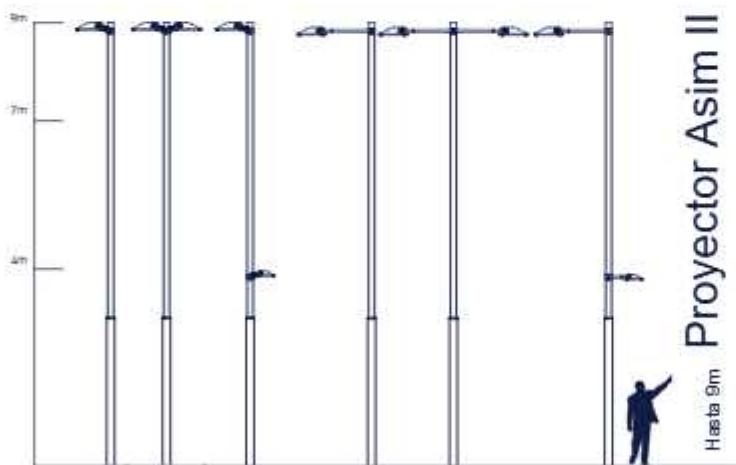


Puntos de luz  
**Bicipro**

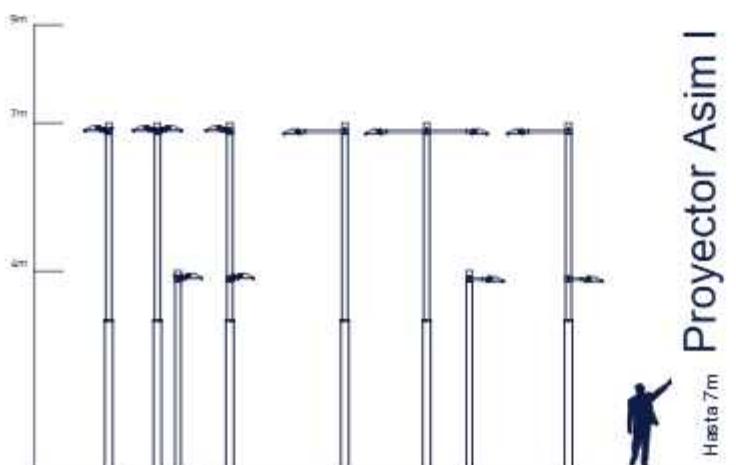
### Opción de fuste/luminaria

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



Proyector Asim II  
Hasta 9m



Proyector Asim I  
Hasta 7m



## Domo

Por sus formas elementales este punto de luz se puede colocar en diferentes ambientes.

DOMUS se distingue por un fuste ligeramente curvado y uniforme en acero galvanizado y con la luminaria DL500.

DOMO esta disponible en alturas hasta los 12m. combinando la configuracion de brazos y luminarias. Este punto de luz lleva una unica luminaria en punta, pudiendo ser complimentada con una segunda colocada a nivel inferior.



### Luminaria DL 500

La luminaria DL 500 está disponible con varias soluciones de fijación. Se distingue por su diseño moderno, materiales de alta calidad y acabado excelente.

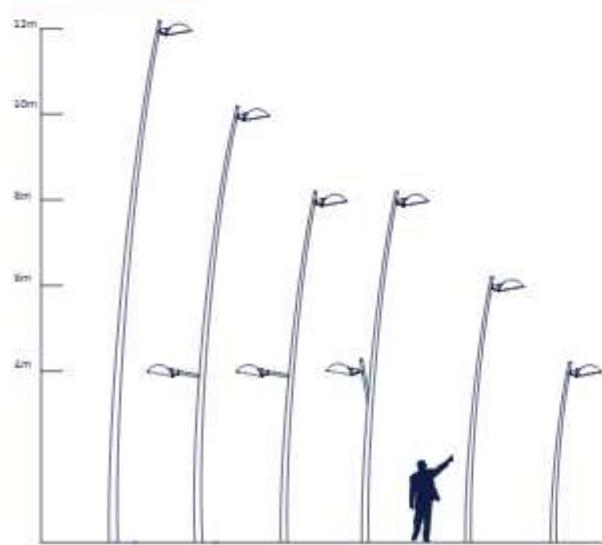


Punto de luz  
**Domo**

### Opción de fuste/luminaria

Los varios modelos varian entre sí conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



# Galera



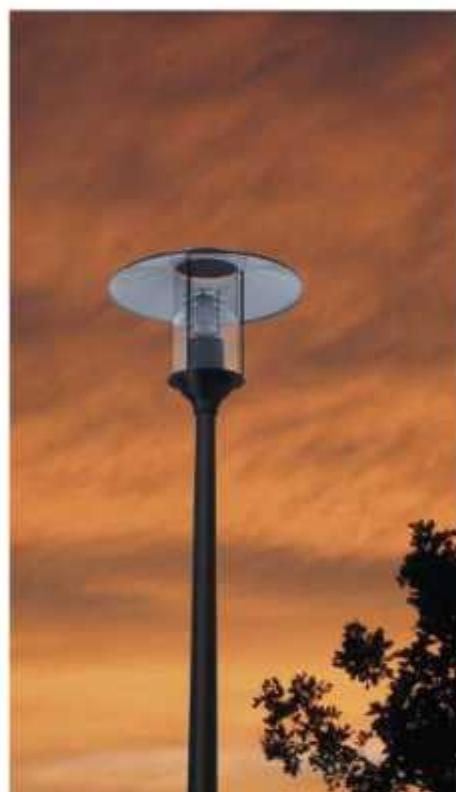
De apenas 4m de altura, GALERA es la solución ideal para iluminación de jardines y zona peatonales.

Es ta compuesto por un fuste bicilíndrico en acero galvanizado que combina perfectamente con la luminaria TELMA creando una solución capaz de embellecer la zona.





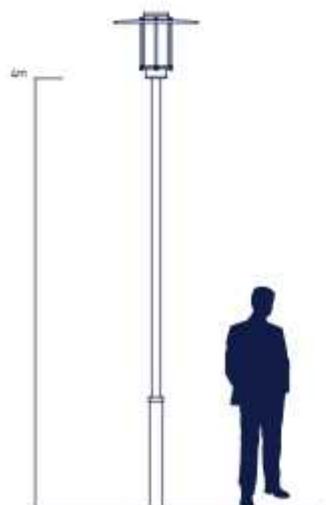
Luminária Telma



### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



## Melli

MELLI se caracteriza por su geometría de su fuste y de su luminaria que se adapta a cualquier ambiente contemporáneo.

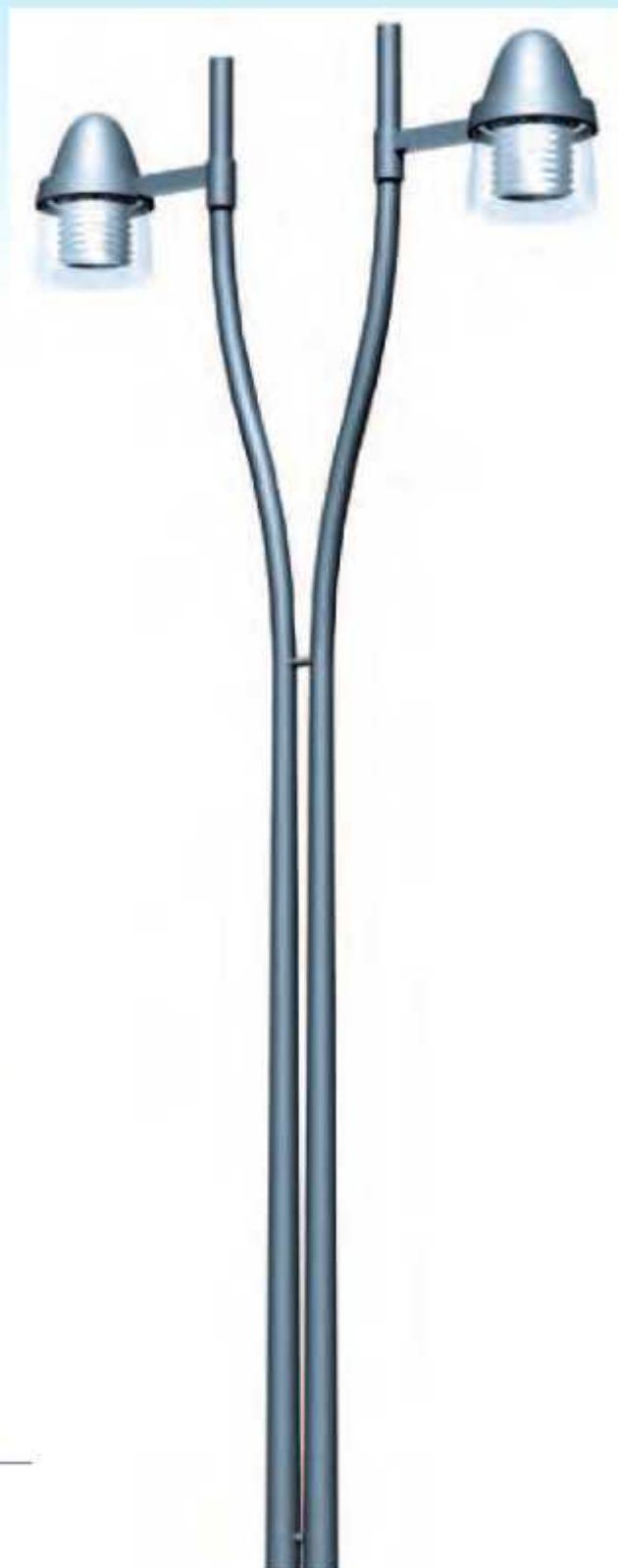
Está compuesto por un fuste de 5 m en acero galvanizado que está disponible en versión curva o recta. Esta completado con la luminaria DL800 que puede ser equipada con difusor transparente u opaco.

GEMINI existe en la variante de brazo simple o doble.





Luminária DL 800

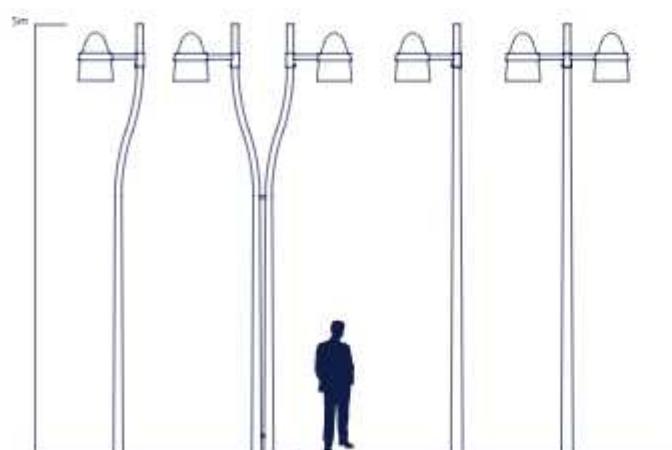


Puntos de luz  
**Melli**

### Opción de fuste/luminaria

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



# Pissa



PISSA combina una curva en la parte inferior y un largo cuello recto, acompañado de la luminaria TALLADA.

PISSA puedes ser comercializado con 1 o 2 luminarias.

Está disponible en alturas hasta 12m.





Luminária Tallada



Puntos de luz  
**Pissa**

### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado



# Recta

El punto de luz Recta, es característico por sus líneas rectas y simple, pareciendo una sola pieza.

Está compuesto por un fuste de sección rectangular y por la luminaria DECO 02. También se puede aplicar la luminaria TALLADA, manteniendo sus líneas rectas.

Recta está disponible en alturas de 4 y 6 mts en las versiones de luminaria única, doble o dos a diferentes alturas.

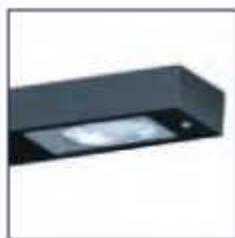


Con Luminaria DECO 02

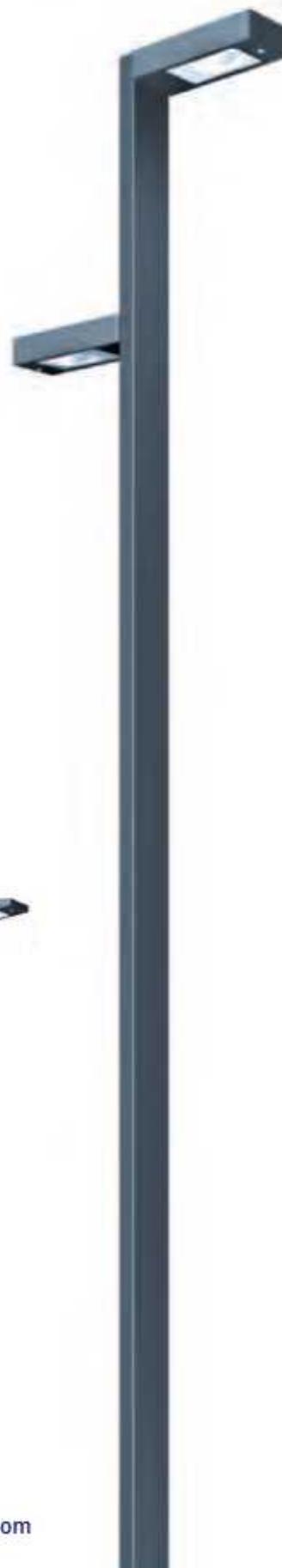


Con Luminaria TALLADA





Luminária Deco 02

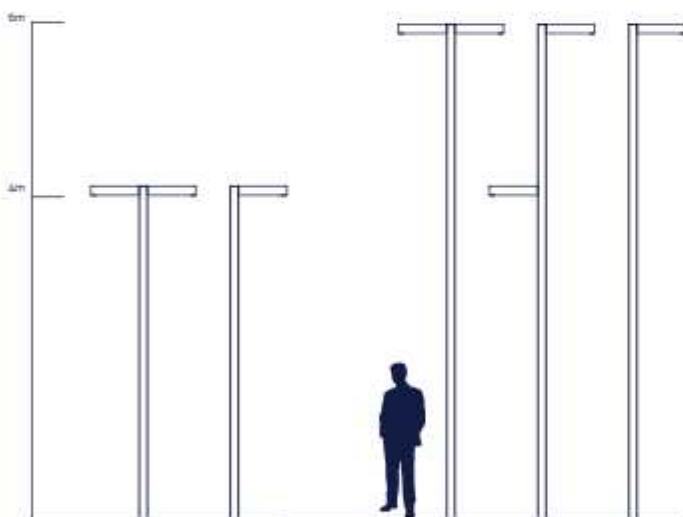


Puntos de luz  
**Recta**

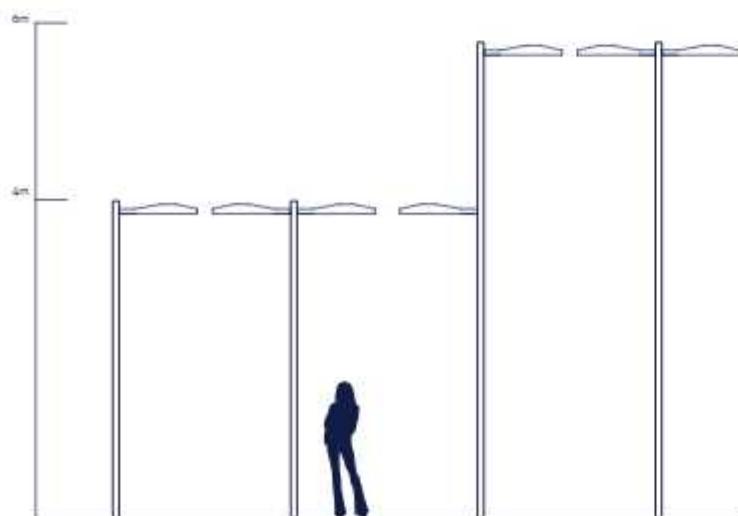
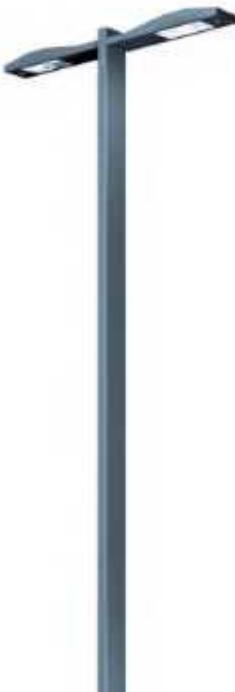
### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varían entre sí conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



Con Luminaria DECO 02



Con Luminaria TALLADA



## Sara

**SARA** es una excelente solución cuando se busca una imagen dinamica y audaz para un punto de luz destinado a la iluminación vial.

Disponible en alturas comprendidas entre los 8 y los 12 m, MUSA esta constituida por un fuste troncoconico en acero-galvanizado, completado por un brazo de diseño moderno y por la luminaria DEC 03.

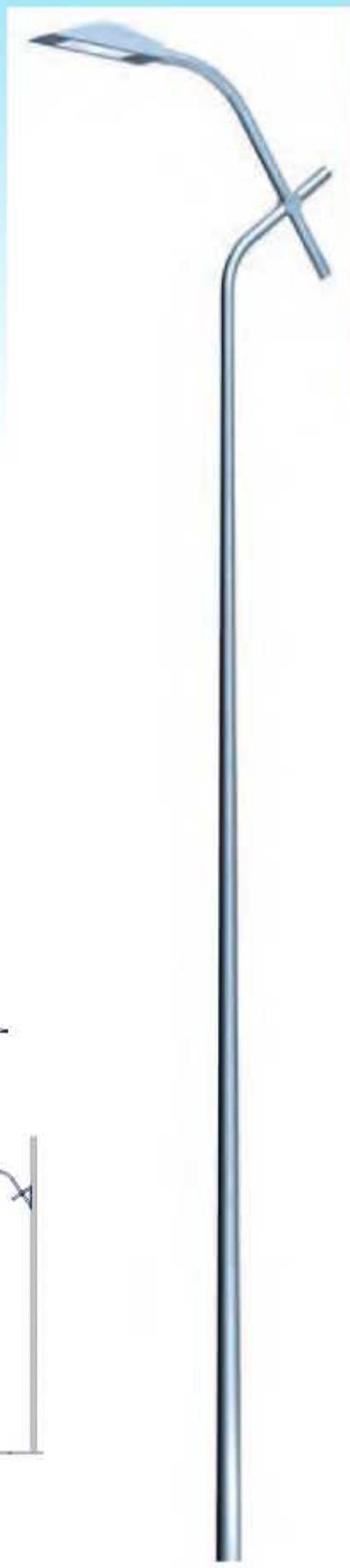
Existe en versión brazo simple, brazo doble y en brazo mural.



Opción mural



Luminária DEC 03

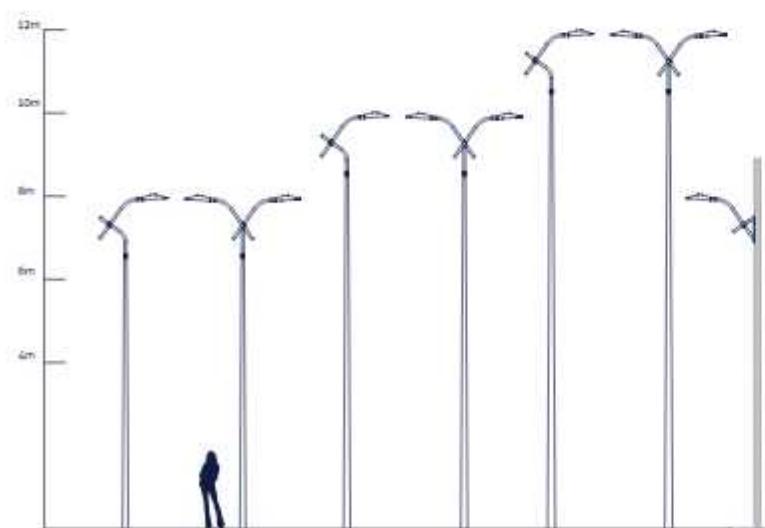


Puntos de luz  
**Sara**

### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.



## Sirio



**SIRIO** se caracteriza por sus líneas curvas. Disponible hasta 12 m de alto, SIRIO es comercializado solo con una única luminaria.

Otra característica exclusiva de este punto de luz es la posibilidad de fabricación con una ligera inclinación en la base, logrando que el fuste quede ligeramente inclinado después de su colocación.

Este fuste es fabricado en acero galvanizado.





Luminária SQ

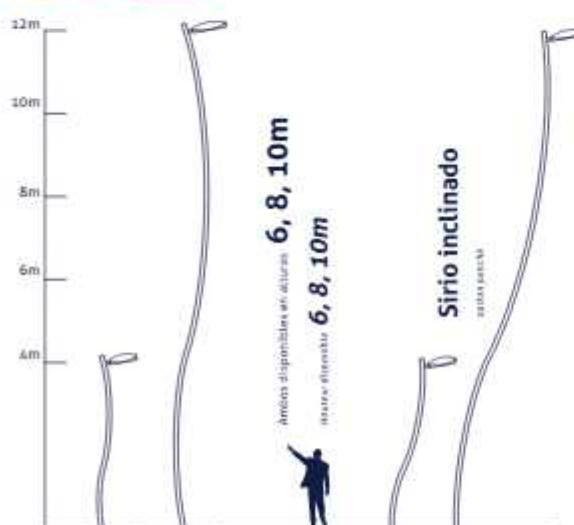


Puntos de luz  
**Sirio**

### Opción de fuste/luminaria

Los diferentes modelos varian entre si segun el tipo de brazo y/o luminaria aplicados.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color a definir.



# Solar 1

**Solar 1 es un punto de luz que posee un compartimiento en la parte inferior del fuste donde van alojadas las baterías y el controlador.**

En la parte superior esta el panel solar junto con la luminaria DECO 01. Para sacar el maximo aprovechamiento a la energía solar, el panel se puede orientar facilmente. SOLAR 1 es fabricada en chapa y tubo acero, y posteriormente galvanizado.

#### Equipo Incluido:

Luminaria Deco 01 en aluminio, reflector en aluminio 99,85% de pureza, difusor en vidrio plano, bloque óptico IP68, fijación lateral lacada en color a definir y equipada con Microled+ disipador de 20w/30w/40w.

Panel fotovoltaico compuesto por un modulo generador de energía con celdulas policristalinas con elevado grado de eficiencia y durabilidad.

Dispositivo de alto rendimiento conectado directamente a la batería y gestión de carga y descarga a través de un controlador.

Baterias de gel para almacenamiento de energía solar para su utilización durante la noche con un bajo porcentaje de auto-descarga y autonomía a definir.





Luminaria DECO 01

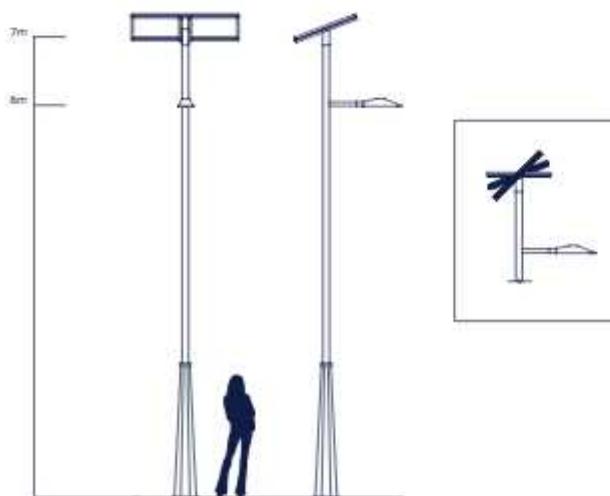


Punto de luz solar  
**Solar 1**

### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varían entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado.





## Solar 2

Solar 2 es un punto de luz preparado para la energía solar, esta compuesto - por un fuste troncopiramidal que soporta en punta todo el equipo generador de energía.

Assim, o painel solar apoia sobre um compartimento onde são alojadas as baterias e o controlador. Esta situação obriga a que o painel tenha uma inclinação fixa que deve ser definida na altura do fabrico.

Porém, o compartimento de baterias tem liberdade de rotação segundo o eixo vertical, permitindo uma correcta orientação do painel. VEGA está equipado com a luminária CLIO.

En la parte superior esta el panel solar junto con la luminaria DECO 03 y la caja donde van alojadas las baterias. y el controlador. La inclinación del panel es fija, y esta sera definida a la hora de su fabricación.  
Se puede girar sobre su eje vertical, junto con la luminaria.

### Equipo Incluido:

Luminaria Deco 03 en aluminio, reflector en aluminio 99,85% de pureza, difusor en vidrio plano, bloque óptico IP66, fijación lateral lacada en color a definir y equipada con Microled+ dissipador de 20w/30w/40w.

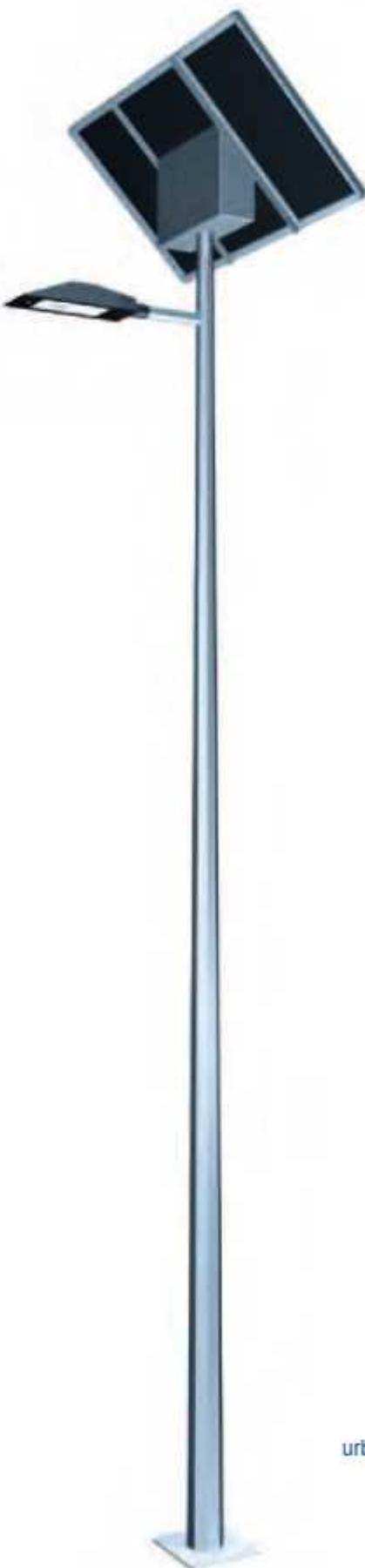
Panel fotovoltaico compuesto por un modulo generador de energía con cedulas policristalinas con elevado grado de eficiencia y durabilidad.

Dispositivo de alto rendimiento conectado directamente a la bateria y gestión de carga y descarga a través de un controlador.

Baterias de gel para almacenamiento de energía solar para su utilización durante la noche con un bajo porcentaje de auto-descarga y autonomía a definir.



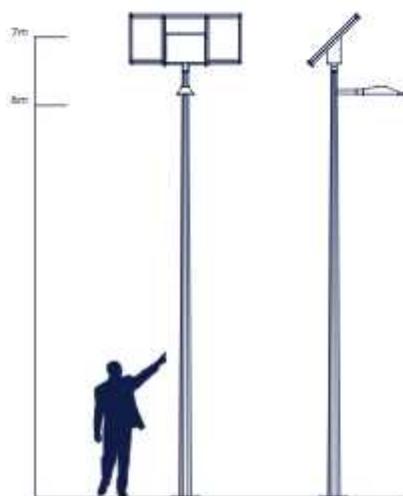
Luminaria DECO 03



### Opción de fuste/luminaria

Los diferentes modelos varían entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado



# Tela

TELÁ es un punto de luz indicado para espacios donde se pretende una solución de imagen simple y discreta. Es constituido por un fuste tronco-cónico en acero galvanizado y por la luminaria TALLADA. La particularidad de este punto de luz es el posicionamiento de la luminaria relativamente al fuste, siendo atravesada por este.

Está disponible en alturas hasta 12m.





Luminária Tallada

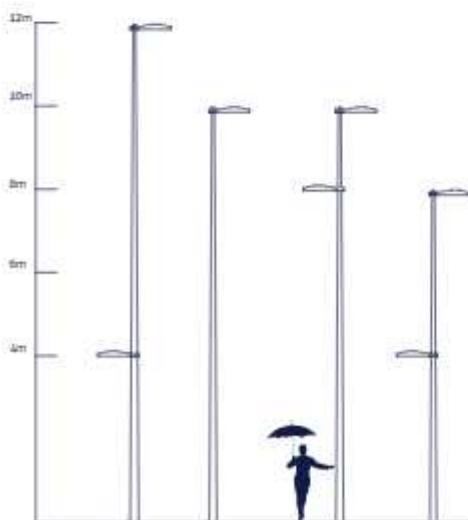


Puntos de luz  
**Tela**

### Opción de fuste/luminária

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminária aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado



## Zafiro

ZAFIRO es un punto de luz de una apariencia simple muy elegante, compuesto por un fuste cilíndrico, colocando unos pequeños proyectores R1 MINI S distribuidos uniformemente.





Projector R1 Mini S



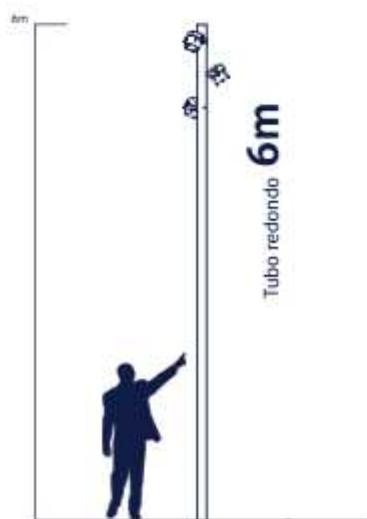
### Opción de fuste/luminaria

Los diferentes modelos varian entre si conforme el tipo de brazo y/o luminaria aplicada.

Este producto puede ser pintado o lacado en el color deseado



Opcion: Fuste en aluminio



Pontos de luz  
**Zafiro**