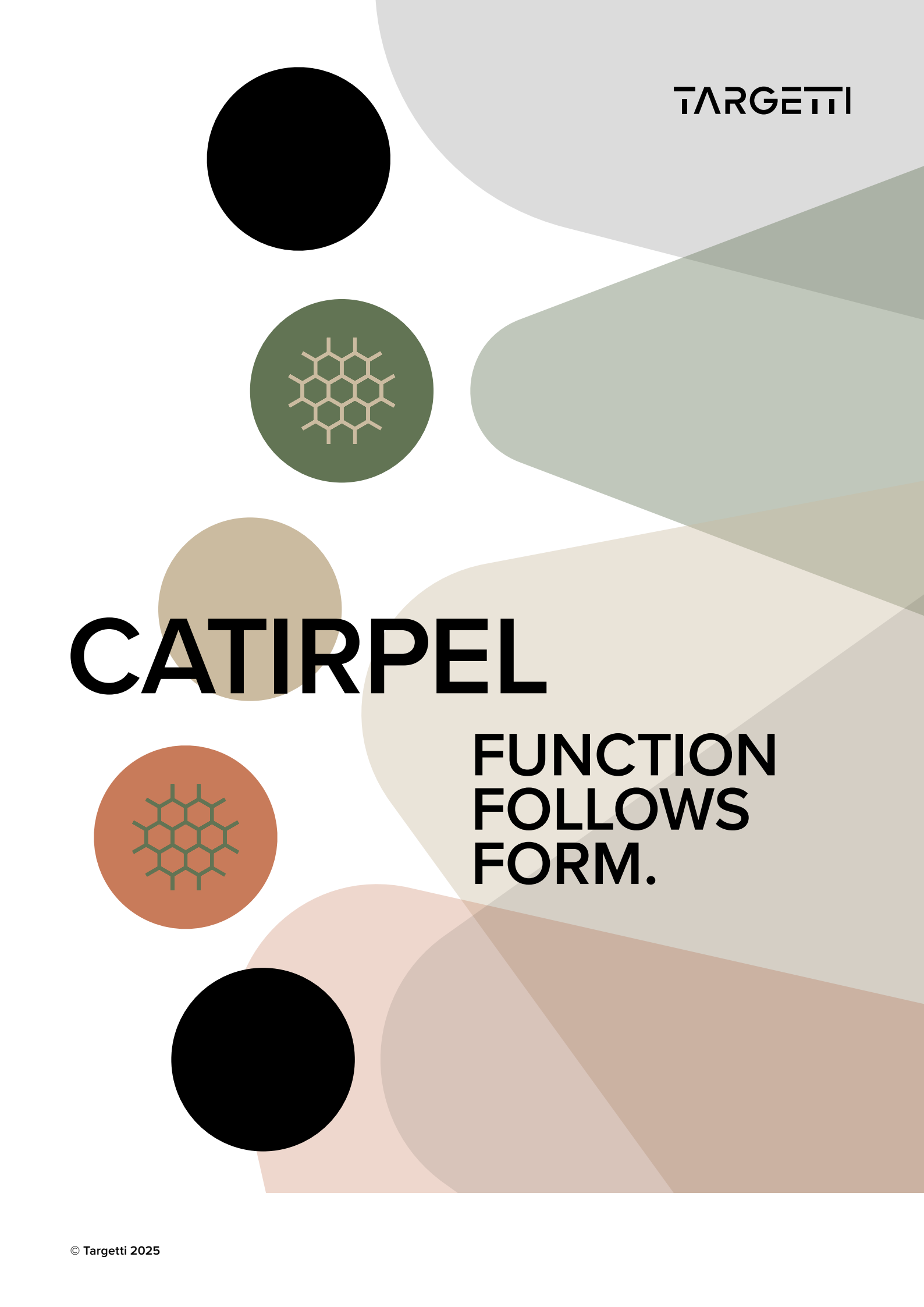




TARGETTI

CATIRPEL

FUNCTION
FOLLOWS
FORM.



**“Como una oruga
en un árbol Catirpel
se mezcla con el
ambiente circunstante
encantando con
sua fascinante
versatilidad”**

Hervé Descottes
L'Observatoire International

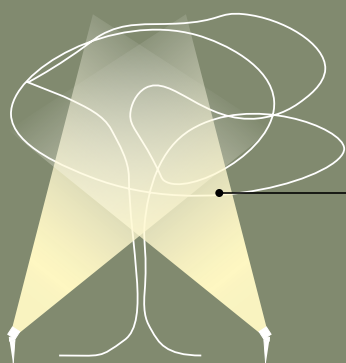


Desarrollado en colaboración con el estudio de diseño de iluminación L'Observatoire International, Catirpel nace como sistema modular con proyectores, ideal para iluminar la naturaleza y la arquitectura. Se mueve sinuoso en el espacio, se orienta, se instala en cualquier posición, se fija a cualquier superficie y al mismo tiempo desaparece en el ambiente gracias a sus reducidas dimensiones y a los numerosos acabados disponibles.



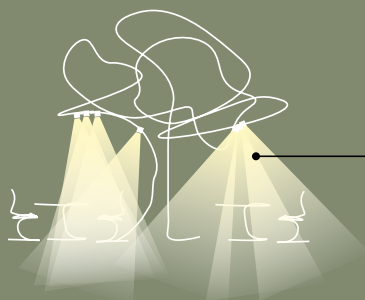
FLEXIBLE POR NATURALEZA.

El diseño de Catirpel se inspira en la naturaleza por su dinamismo formal y por su capacidad de moverse sinuosamente en el espacio. Su gran versatilidad, sus acabados y su innata capacidad de seguir las superficies curvas, hacen que sea apto también para iluminar el paisaje de modo creativo y funcional.



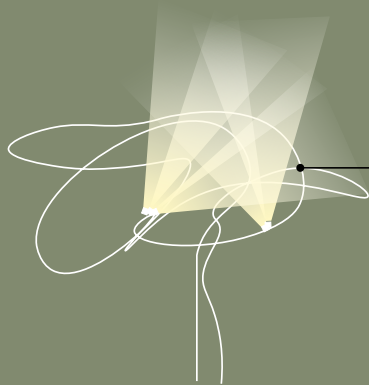
PROYECCIÓN

Los proyectores Catirpel se pueden instalar en el terreno gracias a la práctica piqueta para la iluminación desde la base de arbustos y arboledas.



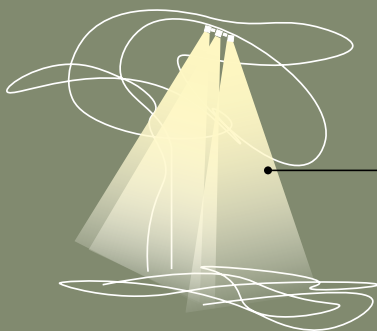
DOWNLIGHT

Las ramas de los árboles se convierten en un soporte de montaje donde fijar los módulos luminosos con la ayuda de la correa correspondiente, para dirigir el haz luminoso exactamente donde se desea.



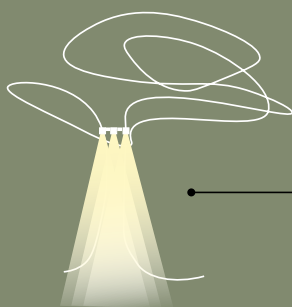
UPLIGHT

Con Catirpel es posible iluminar también la parte superior de las copas más altas de los árboles llegando con facilidad incluso a puntos imposibles de alcanzar con una clásica iluminación desde la base.



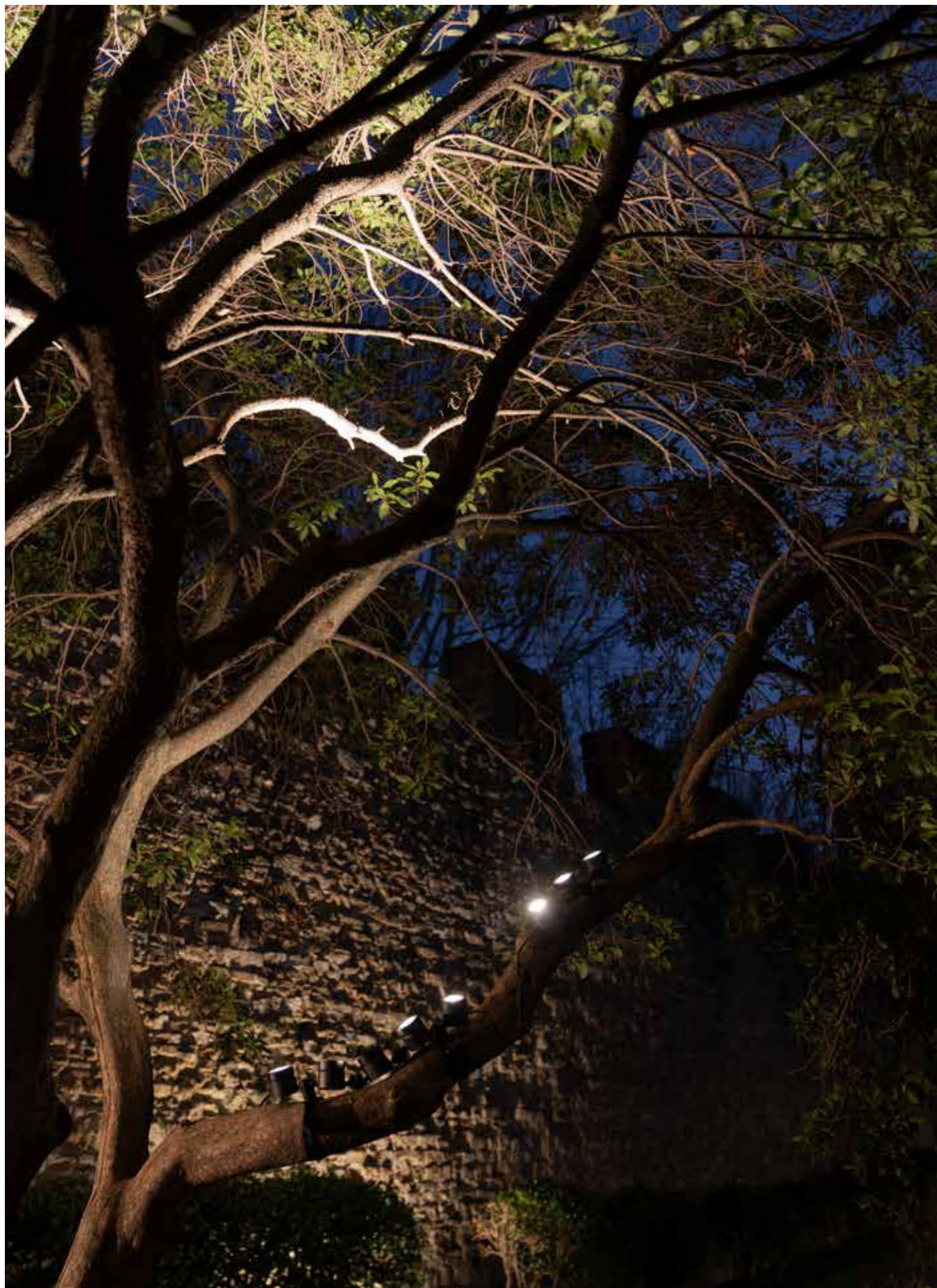
GRAZING

Los proyectores Catirpel con óptica Grazing iluminan de modo rasante el tronco en toda su longitud, destacando la textura para conseguir un efecto escenográfico.

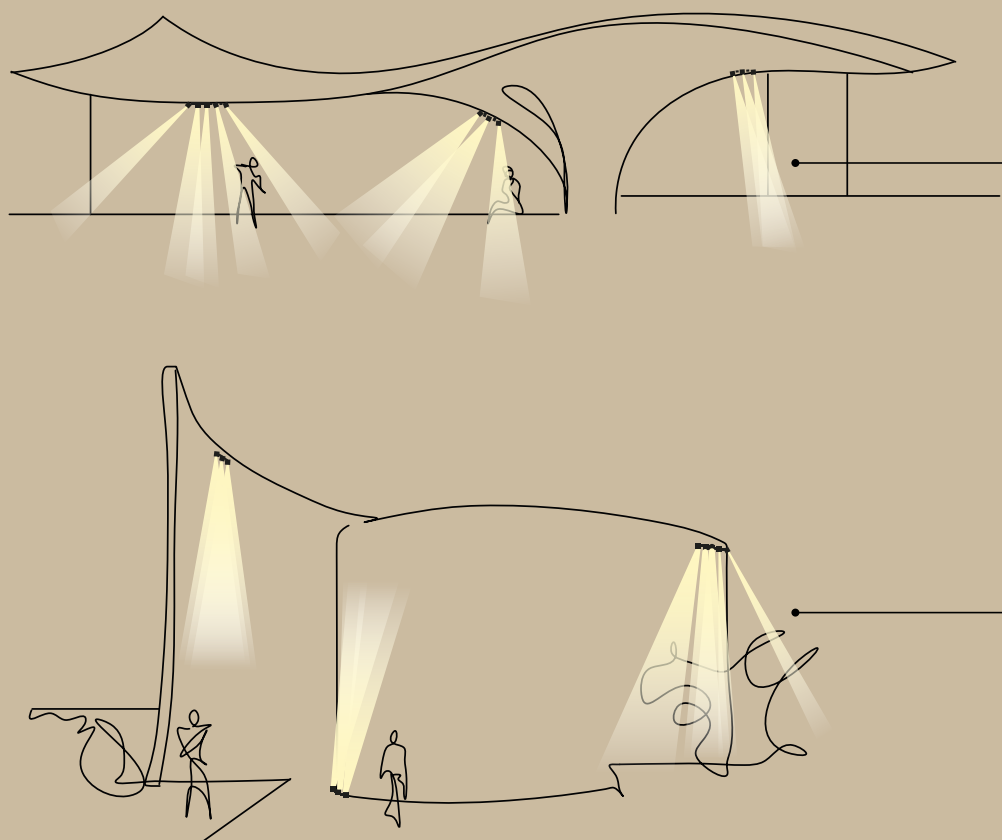


MOONLIGHTING

Instalados a lo largo de las ramas más altas y orientados hacia abajo, los módulos luminosos crean efectos de luces y sombras en las hojas y en las ramas.



EN CONEXIÓN CON LA ARQUITECTURA.



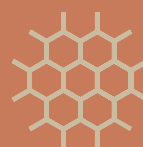
PROYECCIÓN

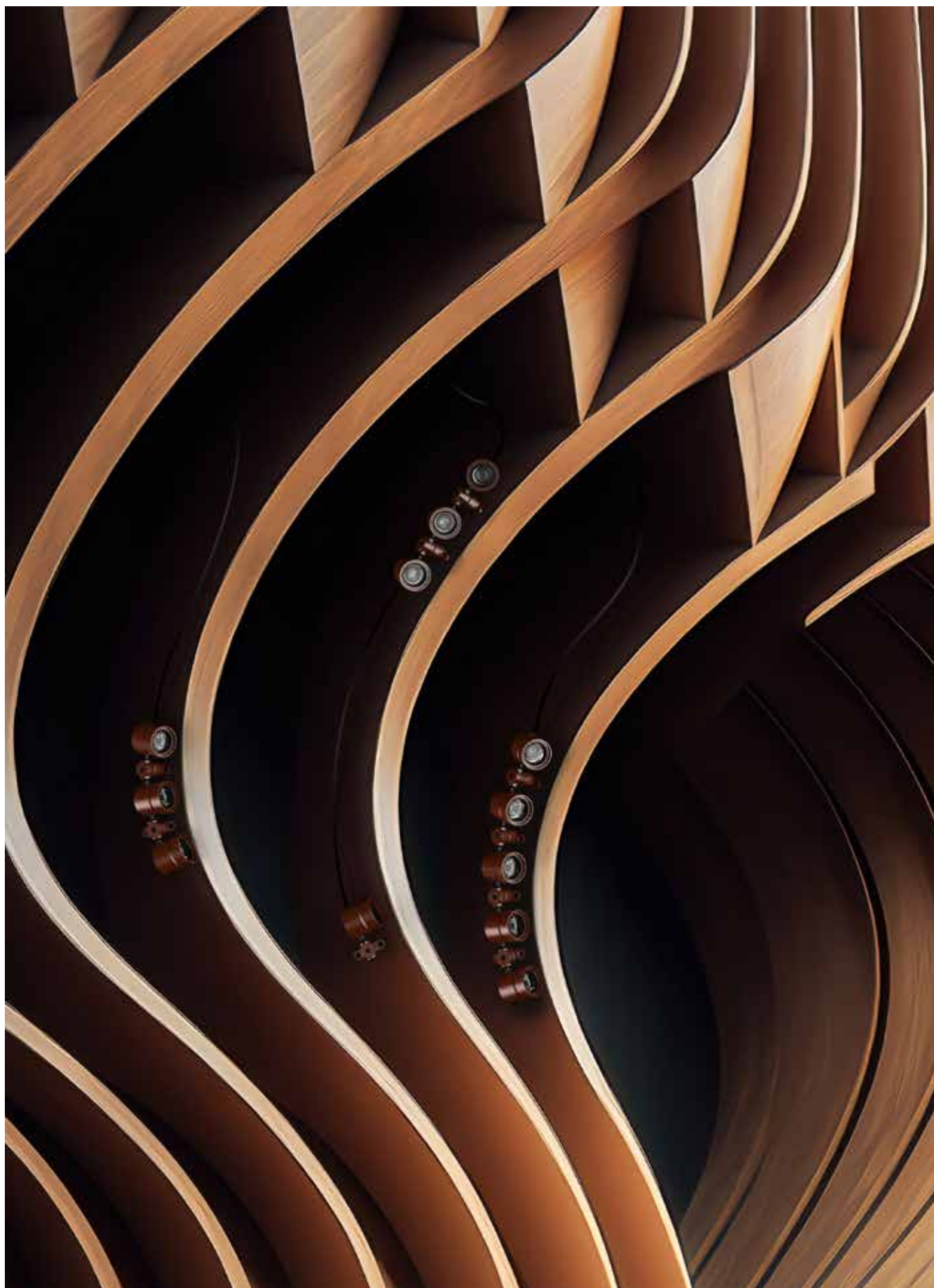
Catirpel abraza la arquitectura siguiendo cualquier tipo de superficie con extrema flexibilidad. La óptica Grazing permite obtener una iluminación rasante uniforme, ideal para resaltar texturas y consistencias de materiales de fachadas, pórticos, bóvedas y cualquier otra superficie vertical.

GRAZING

Ofrece la posibilidad de instalar proyectores en cualquier superficie y de orientar el haz luminoso exactamente donde lo requiera el proyecto para conseguir una iluminación suave y difusa, evidenciar detalles arquitectónicos, indicar recorridos peatonales o crear acentos de luz.

La innata flexibilidad de Catirpel, junto con la gama de acabados específicamente diseñados para integrarse lo mejor posible en los contextos arquitectónicos y la amplia gama de ópticas, consiguen que sea versátil para iluminar la arquitectura en sus formas más complejas: superficies curvas, bóvedas, velas y columnas.







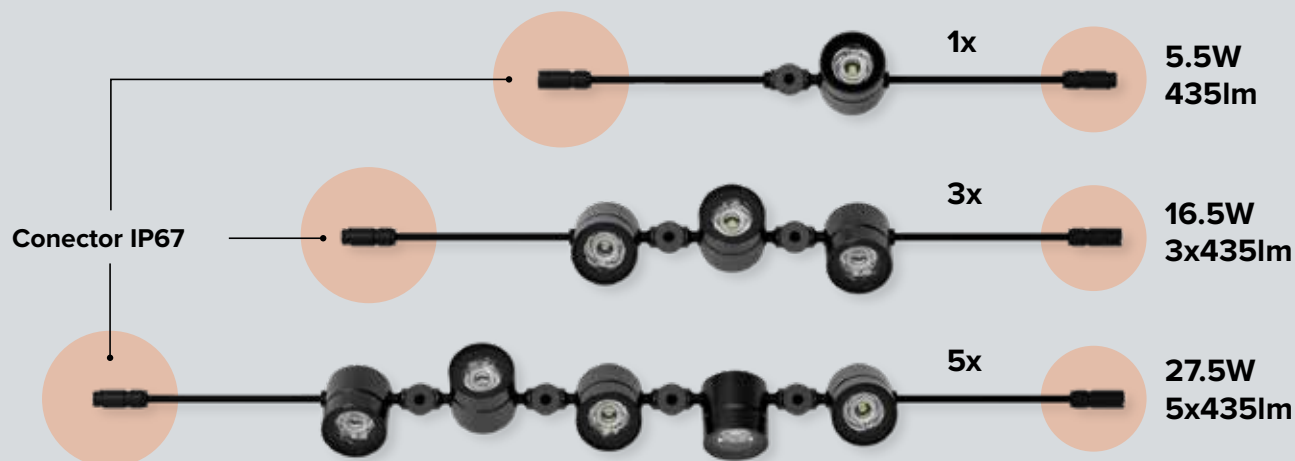
→ IP67 \ IK06

→ 24VDC

→ CE \ UL Certified

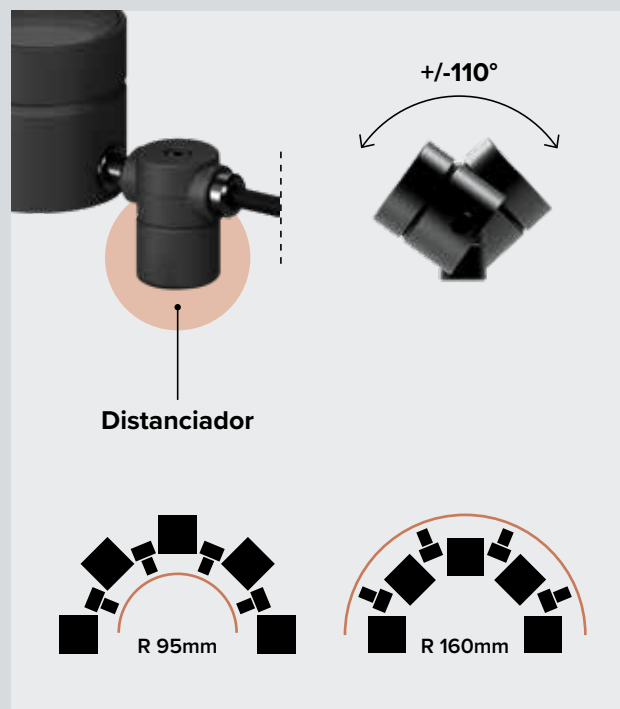
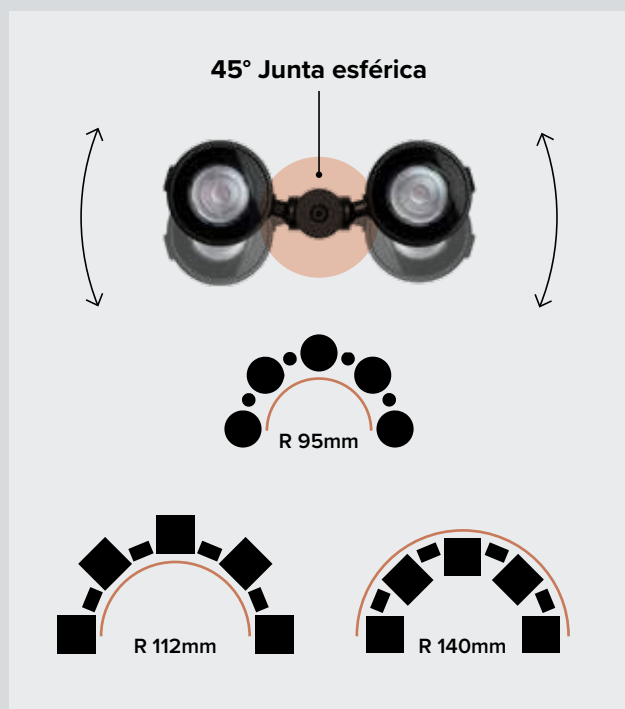
CRECIMIENTO ORGÁNICO

Catirpel está compuesto por módulos luminosos individuales o múltiples, conectados entre sí mediante conectores IP67 Plug&Play. Disponibles también versiones terminales sin cable de salida.



Cada una de las unidades luminosas está conectada a la siguiente a través de juntas esféricas que permiten girarlas entre ellas en todos los planos.

Con los distanciadores accesorios, situados bajo las juntas esféricas, es posible aumentar aún más la flexibilidad del sistema y la capacidad de orientación de cada una de las unidades luminosas.



DA LUZ A TUS IDEAS.

La variedad de las ópticas de Catirpel añade una gran libertad al sistema. La iluminación proyectada de acento, difusa o la iluminación rasante, son algunos de los efectos de luz que ofrecen los sistemas ópticos de Catirpel. Efectos fundamentales para iluminar lo mejor posible la arquitectura y el paisaje.



Narrow Spot 7°



H(m)

2	1388 lux
3	617 lux
4	347 lux
5	222 lux

Spot 19°



H(m)

2	675 lux
3	300 lux
4	169 lux
5	108 lux

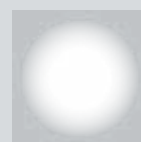
Flood 34°



H(m)

2	213 lux
3	95 lux
4	53 lux
5	34 lux

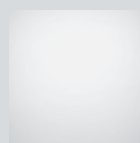
Medium Wide Flood 48°



H(m)

2	117 lux
3	52 lux
4	29 lux
5	17 lux

Grazing 57/19°



H(m)

2	222 lux
3	99 lux
4	56 lux
5	36 lux

Catirpel cuenta con una gama de accesorios ópticos que otorgan un valor añadido al sistema ofreciendo la posibilidad de modelar el haz de luz según las necesidades reales.



CROSS BAFFLE

Rejilla anti deslumbramiento que permite controlar el haz maximizando el confort visual.



SNOOT SIMÉTRICO

Visor que elimina la parte de fall-off de la luz de 360°, concentrando el efecto solo donde hace falta.



SNOOT ASIMÉTRICO

Visor asimétrico que elimina lateralmente la parte de fall-off de la luz, haciendo la emisión ligeramente asimétrica.

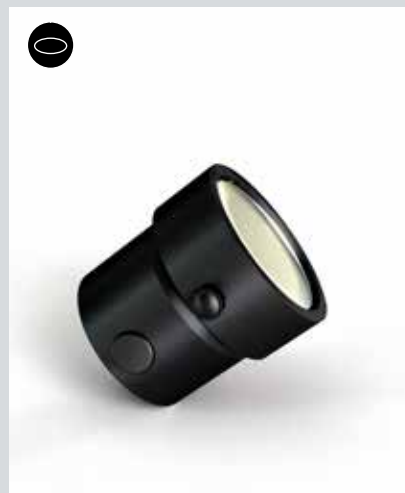


BLADE OF LIGHT

El filtro hoja de luz permite conseguir un haz de luz oval. Para efectos más marcados se aconseja el uso con ópticas spot y narrow spot.



Catirpel está disponible también en la versión con rejilla Honeycomb integrada para conseguir el máximo confort visual.



VERSATILIDAD INSTINTIVA.

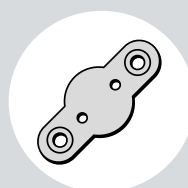
Catirpel se puede instalar de varios modos gracias a los diversos tipos de accesorios de instalación.
En superficie, en árboles o fijado en el suelo.



SUPERFICIE

Para instalaciones en superficie, Catirpel se debe equipar con soportes especiales disponibles en las cuatro coloraciones de la gama.

Para el módulo 1x es necesario 1 soporte, para los módulos 3x y 5x son necesarios solo 2 soportes.

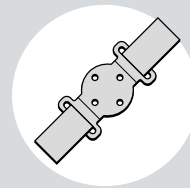




ÁRBOL

Para instalaciones en árboles se requieren los soportes correspondientes, equipados con "Tree Strap", bridas de tejido técnico fabricadas especialmente para instalaciones en ambientes externos.

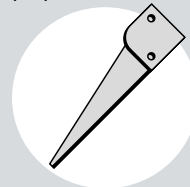
Para el módulo 1x es necesario 1 soporte y 1 tree strap, para los módulos 3x y 5x son necesarios solo 2 soportes y 2 tree strap



TERRENO

Para iluminar arbustos y borduras, Catirpel se puede instalar con piqueta. Su tamaño reducido, la variedad de sus ópticas y su flexibilidad lo convierten en un instrumento utilísimo para la iluminación del verde.

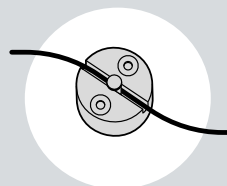
Para el módulo 1x es necesaria 1 piqueta, para los módulos 3x y 5x son necesarias solo 2 piquetas.



CATENARIA

Para iluminar amplias superficies que no disponen de elementos de cobertura ni de puntos de apoyo, es posible instalar la luminaria como una catenaria fijando, con los accesorios dedicados, los diversos módulos directamente al cable metálico, no suministrado.

La longitud de la catenaria depende de la sección del cable de acero.





**COLORES EN
ARMONÍA CON
LA NATURALEZA.**

Catirpel está disponible con cuatro acabados diferentes, todos ellos diseñados para integrarse lo mejor posible con la naturaleza y la arquitectura.



➔ Negro Anodizado



➔ Verde Oliva



➔ Cobre Bruñado



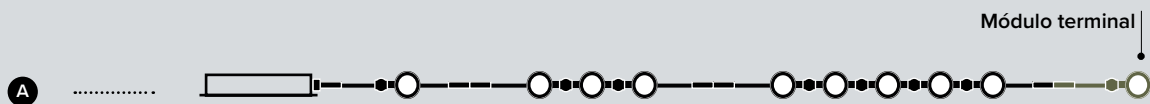
➔ Gris Duna



LIBRE DE EVOLUCIONAR.

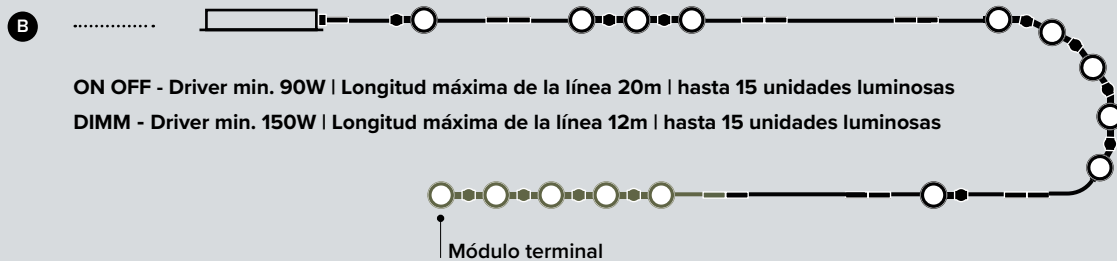
Algunas reglas permiten una gran libertad de diseño para crear el sistema que mejor se adapte a sus necesidades:

- ❶ Para cada línea es posible conectar hasta **25 unidades luminosas**.
- ❷ **La longitud del sistema es igual a la distancia entre el controlador y el último producto.** Si hay un conector de 3 vías, se debe considerar la mayor distancia entre las ramas.
- ❸ **Son posibles hasta 5 conexiones utilizando los cables de extensión del sistema.** El conector de 3 vías representa una única conexión.
- ❹ En las versiones **regulables** el driver debe cargarse hasta un **máximo del 60%** de su potencia nominal.



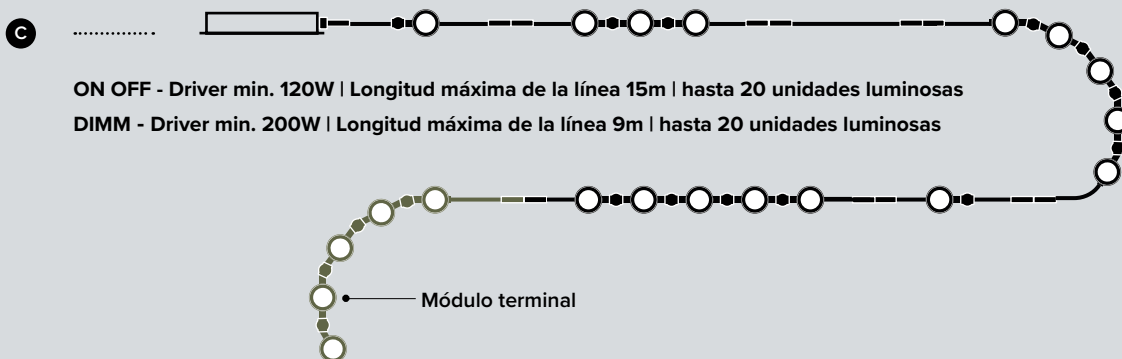
ON OFF - Driver min. 60W | Longitud máxima de la línea 30m | hasta 10 unidades luminosas

DIMM - Driver min. 100W | Longitud máxima de la línea 18m | hasta 10 unidades luminosas



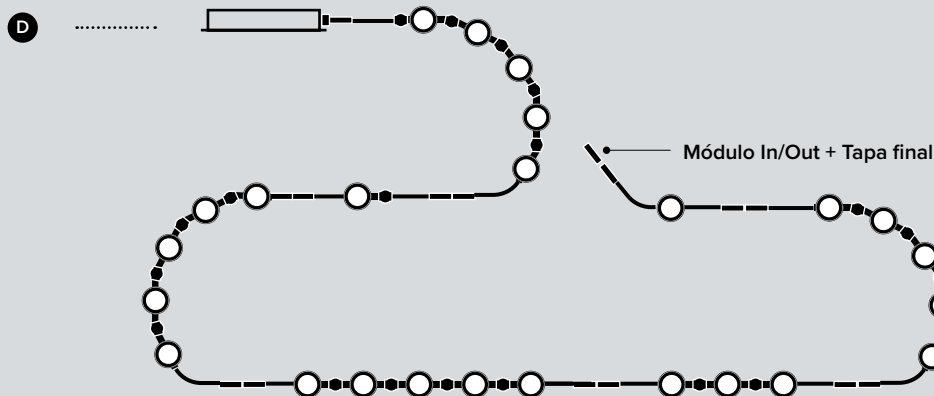
ON OFF - Driver min. 90W | Longitud máxima de la línea 20m | hasta 15 unidades luminosas

DIMM - Driver min. 150W | Longitud máxima de la línea 12m | hasta 15 unidades luminosas



ON OFF - Driver min. 120W | Longitud máxima de la línea 15m | hasta 20 unidades luminosas

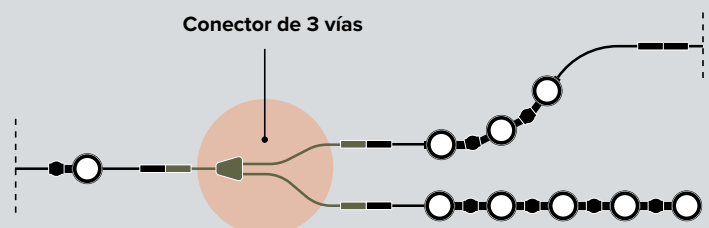
DIMM - Driver min. 200W | Longitud máxima de la línea 9m | hasta 20 unidades luminosas



ON OFF - Driver min. 150W | Longitud máxima de la línea 12m | hasta 25 unidades luminosas

DIMM - Driver min. 250W | Longitud máxima de la línea 7m | hasta 25 unidades luminosas

Hay disponible un conector de 3 vías que permite separar el sistema en dos líneas. Una solución ideal, por ejemplo, para la instalación en ramas de un mismo árbol.





24V

CE

UL

IP66

IP67

IK06

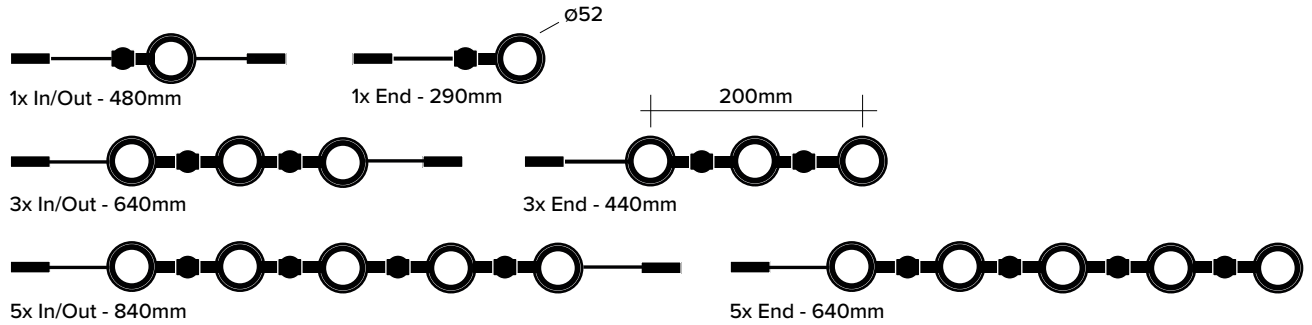
T amb
-25°+35°

6W

3W
NSP

up to
440lm

Módulos de luz



Acabado



Verde
oliva



Negro
anodizado



Cobre
bruñido



Gris duna

CCT Ra90



2400K*



2700K



3000K



4000K

*no disponible para óptica NSP

Control



ON-OFF



PWM
dimming

Óptica



NSP
7°
3W
173lm



SP
19°
6W
435lm



FL
34°
6W
393lm



MWFL
48°
6W
382lm



GRZ
57°/19°
6W
386lm

Accesorios ópticos



Pantalla
cilíndrica



Pantalla
asimétrica



Cross
Baffle



Filtro hoja
de luz



Louvre

Accesorios de instalación



Distanciador



Soporte
para
superficie



Soporte para
árboles



Piqueta para
terreno.



Instalación en
cable

Alimentación

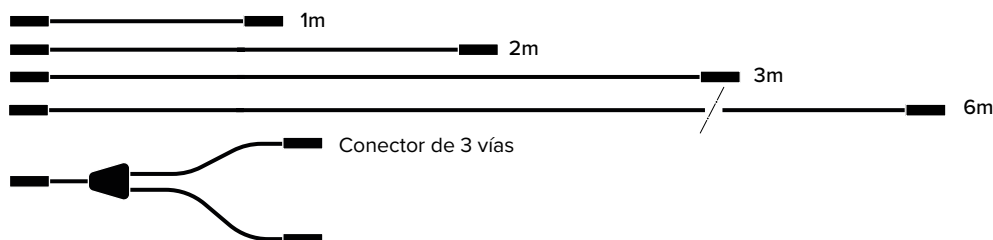


Box driver 80W IP67
Disponibles en
diversos acabados.



Kit de conexión
de accesorios con
controlador remoto

Cable de conexión



OVERVIEW.



Descubre todas las características de
Catirpel en la página web

Targetti Sankey s.r.l.

via Pratese 164
50145 Firenze, Italia

Phone. 0039 055 37911
Fax. 0039 055 3791 266
targetti@targetti.com
www.targetti.com

Encuentra el contacto comercial
más cercano a ti.





Function follows Form.