

TARGETTI

CATIRPEL

FUNCTION
FOLLOWS
FORM.



**„Catirpel verschmilzt
wie eine Raupe
auf einem Baum
mit der Umgebung
und verzaubert mit
seiner faszinierenden
Vielseitigkeit“**

Hervé Descottes
L'Observatoire International

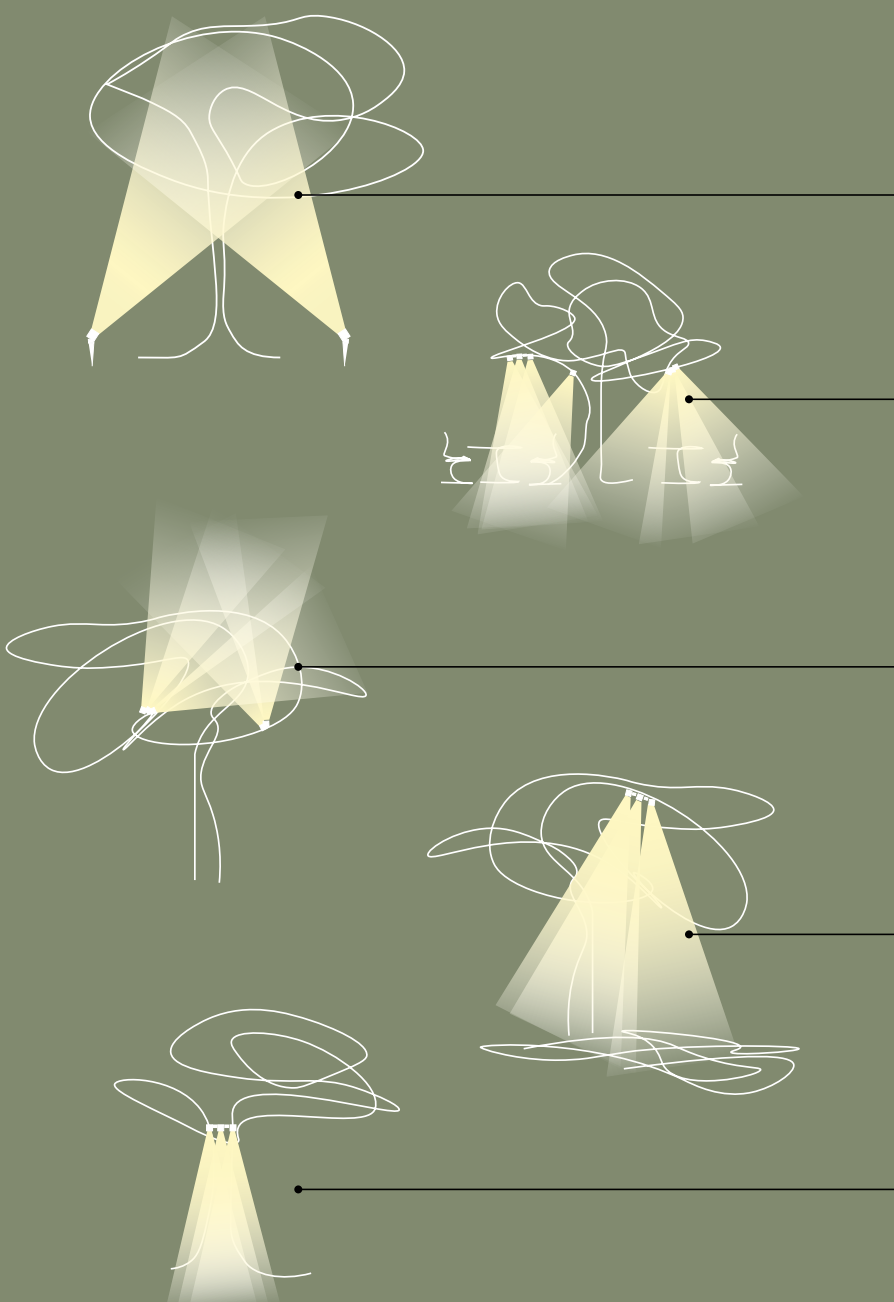


Catirpel wurde in Zusammenarbeit mit dem Lighting Design Studio L'Observatoire International entwickelt und ist ein modulares System mit Strahlern, das sich ideal für die Beleuchtung von Natur und Architektur eignet. Es lässt sich in jeder Position ausrichten und installieren und auf jeder Oberfläche befestigen. Es passt sich geschwungen an den Raum an und verschmilzt mit seiner geringen Größe und den zahlreichen erhältlichen Oberflächen mit dem Ambiente.



VON NATUR AUS FLEXIBEL.

Das Design von Catirpel wurde von der Natur inspiriert. Dies zeigt sich besonders in der Dynamik der Form und in der Eigenschaft des Systems, sich mit Schwung durch den Raum zu bewegen. Die große Flexibilität, die unterschiedlichen Oberflächen und die Fähigkeit, sich an kurvige Oberflächen anzupassen, machen es perfekt für die kreative und funktionale Beleuchtung von Landschaften.



PROJEKTION

Für die bodennahe Beleuchtung von unten von Hecken und Bäumen können die Catirpel-Strahler mithilfe des praktischen Erdspießes auch am Boden installiert werden.

DOWNLIGHT

Mithilfe eines speziellen Gurts können die Lichtmodule auch in den Ästen von Bäumen montiert werden. So gelangt das Lichtbündel genau dorthin, wo es benötigt wird.

UPLIGHT

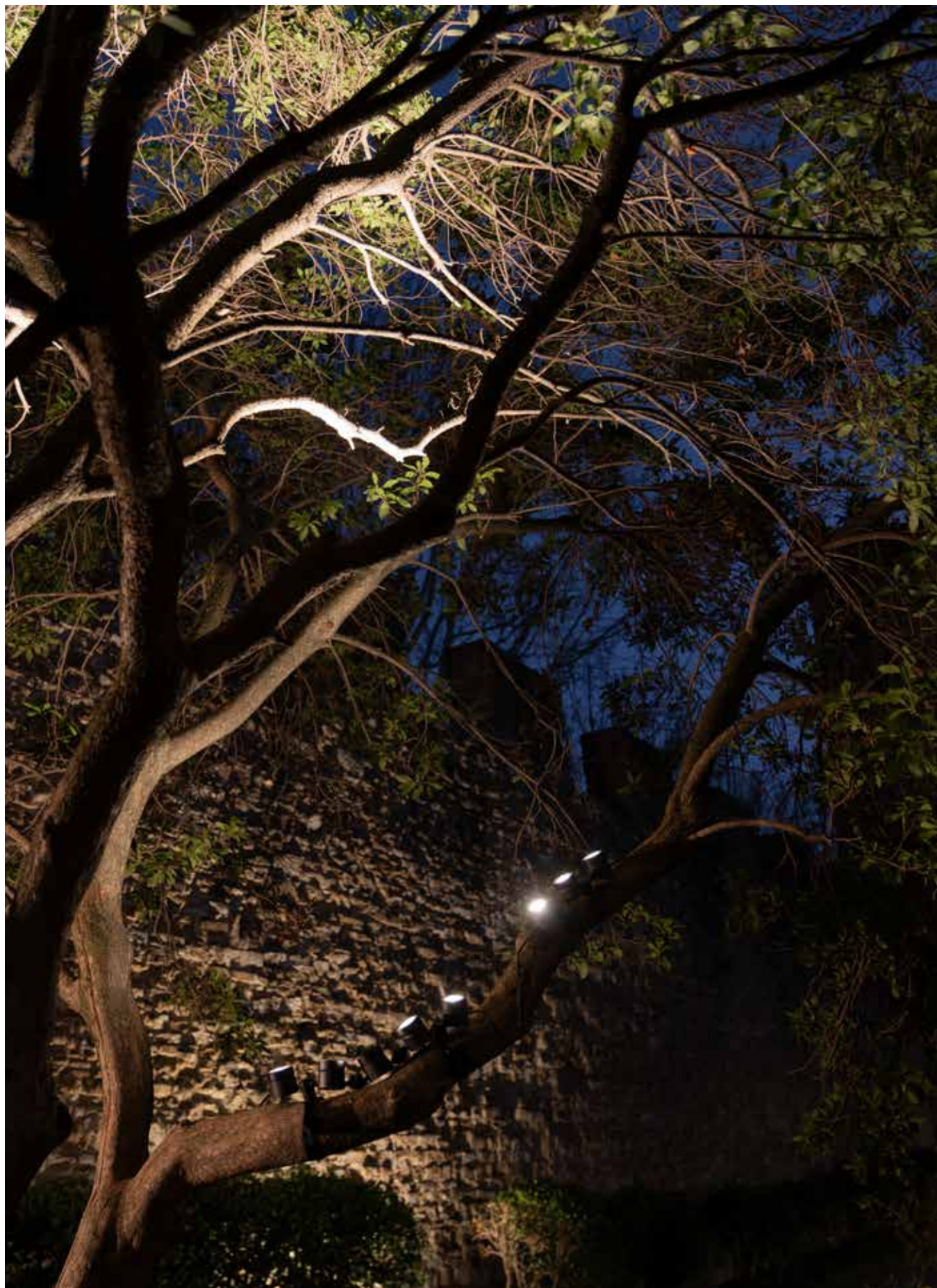
Mit Catirpel können auch die höchsten Baumkronen beleuchtet werden, da das System ganz einfach auch in Bereichen installiert werden kann, die mit einer klassischen Beleuchtung von unten unmöglich zu erreichen sind.

GRAZING

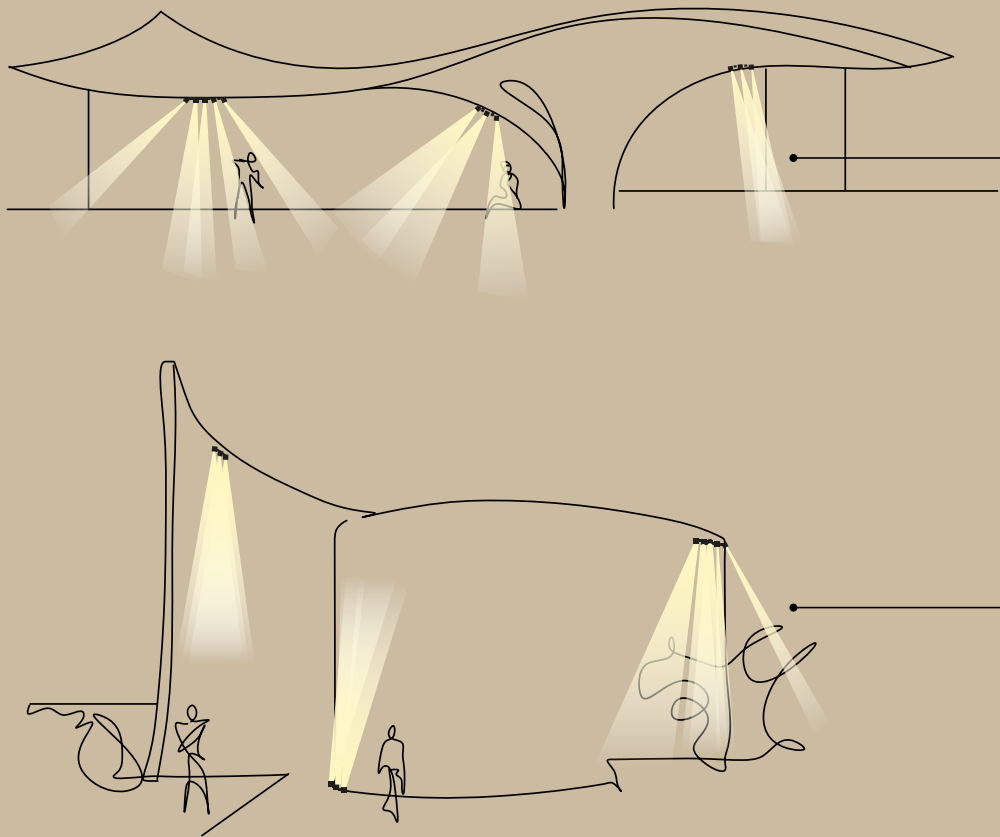
Die Catirpel-Strahler mit Grazing-Optik streifen den Stamm in seiner ganzen Länge und heben seine Textur hervor, was einen besonders szenografischen Effekt erschafft.

MOONLIGHTING

Werden die Lichtmodule auch an den höheren Ästen installiert und nach unten ausgerichtet, erschaffen sie auf den Blättern und den Ästen ein schönes Spiel von Licht und Schatten.



MIT DER ARCHITEKTUR VERBUNDEN.



PROJEKTION

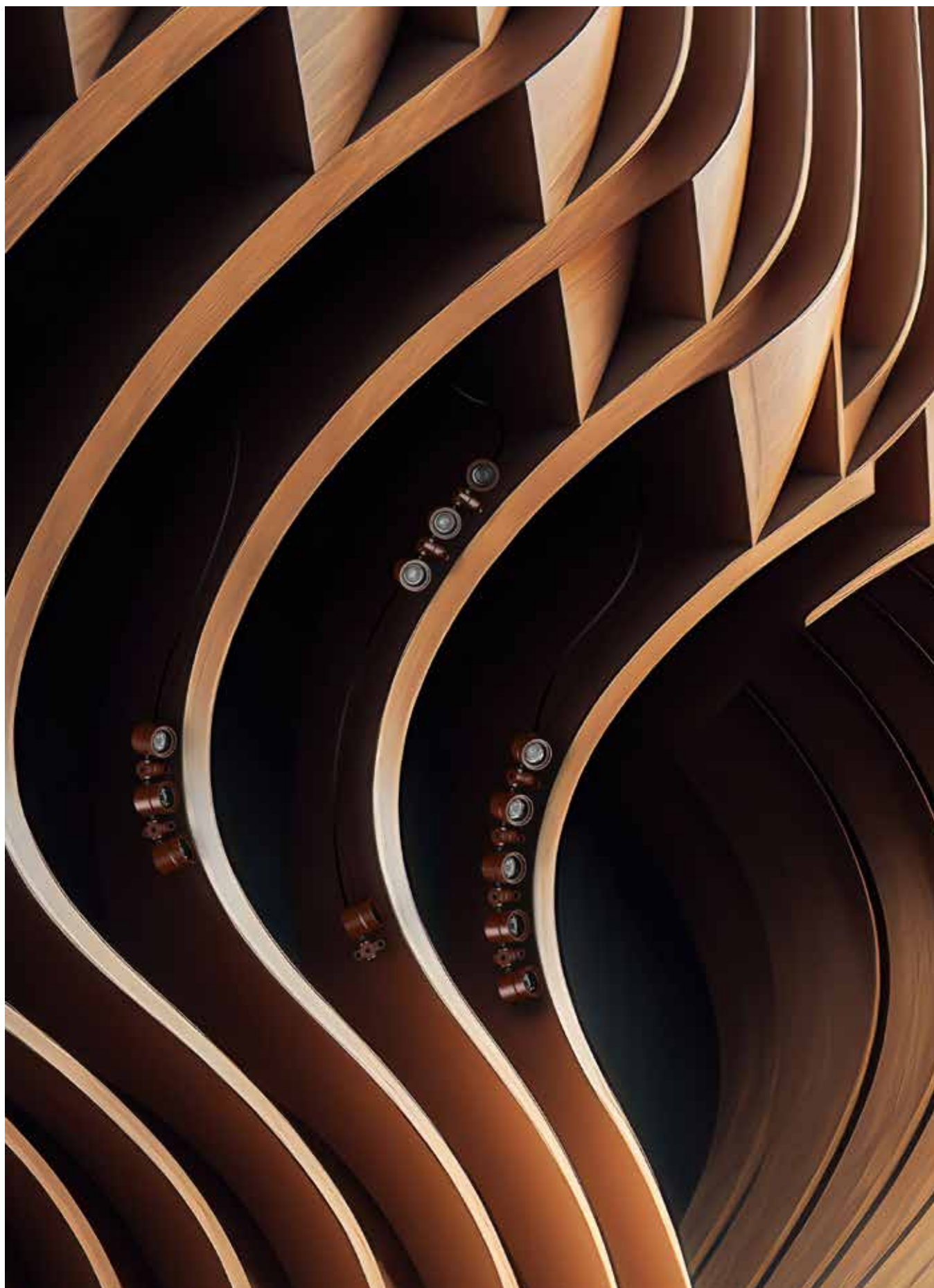
Catirpel umfasst die Architektur und passt sich mit extremer Flexibilität an jede Art von Oberfläche an. Mit einer Grazing-Optik ist eine gleichmäßige Streifbeleuchtung möglich, mit der die Textur und die materielle Beschaffenheit von Fassaden, Bogengängen und Gewölben sowie von allen vertikalen Oberflächen hervorgehoben werden kann.

GRAZING

Es bietet die Möglichkeit, auf jeder Oberfläche Strahler zu installieren und das Lichtbündel genau dorthin zu richten, wo es das Projekt erfordert – ob für eine weiche und diffuse Beleuchtung, für die Hervorhebung architektonischer Details, die Kennzeichnung von Fußwegen oder um ganz besondere Lichtakzente zu setzen.

Durch die besondere Flexibilität von Catirpel, in Verbindung mit eigens entwickelten Oberflächen für eine optimale Integration in den architektonischen Kontext, und die große Palette an Optiken eignet sich das vielseitige System für die Beleuchtung auch der komplexesten architektonischen Formen, wie geschwungene Oberflächen, Gewölbe, Walme und Säulen.







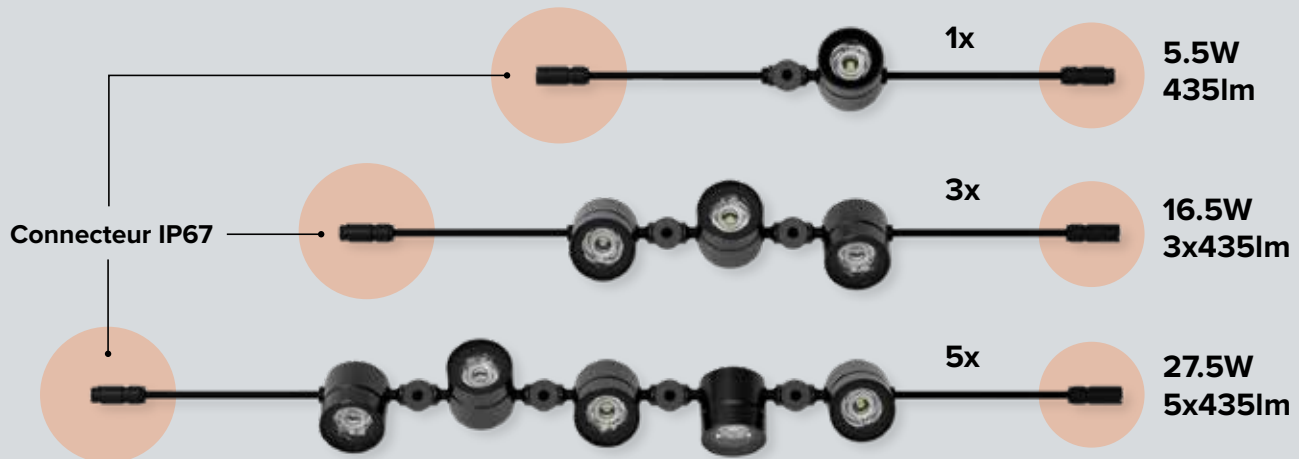
→ IP67 \ IK06

→ 24VDC

→ CE \ UL Certified

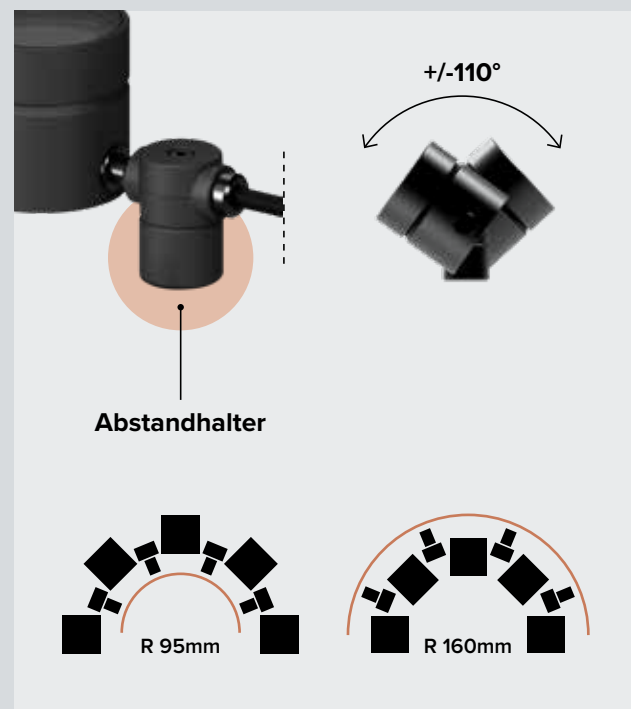
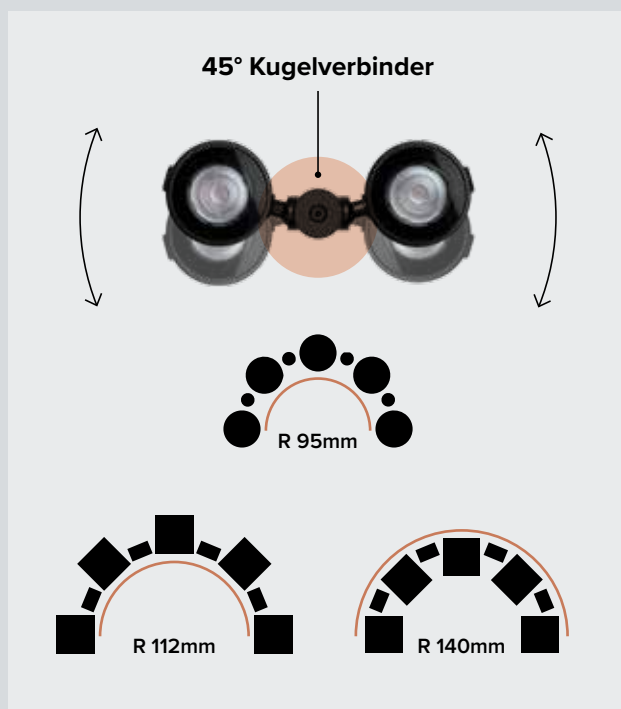
ORGANISCHES WACHSTUM

Catirpel besteht aus Einzel- oder Mehrfachleuchten, die untereinander mit Plug & Play-Verbindungssteckern mit Schutzart IP67 verbunden sind. Erhältlich sind auch Endstücke ohne austretende Kabel.



Jede Lichteinheit ist über eine Kugelverbindung mit der nächsten verbunden, sodass eine Bewegung auf allen Ebenen möglich ist.

Durch das Hinzufügen von als Zubehör erhältlichen Abstandhaltern unter den Kugelverbindungen können die einzelnen Lichteinheiten noch flexibler ausgerichtet werden, was die Gesamtflexibilität des Systems steigert.



RÜCKEN SIE IHRE IDEEN IN DAS RICHTIGE LICHT.

Die Catirpel-Palette an Optiken gibt dem System eine große Gestaltungsfreiheit. Ob eine gezielte Akzentbeleuchtung, eine weiche und diffuse oder eine Streifbeleuchtung, um nur einige der Beleuchtungseffekte der Catirpel-Optiksysteme zu nennen. Effekte, die für die bestmögliche Beleuchtung von Architektur und Landschaft von grundlegender Bedeutung sind.



Narrow Spot 7°



H(m)

2 1388 lux

3 617 lux

4 347 lux

5 222 lux

Spot 19°



675 lux

300 lux

169 lux

108 lux

Flood 34°



H(m)

2 213 lux

3 95 lux

4 53 lux

5 34 lux

Medium Wide Flood 48°



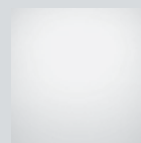
117 lux

52 lux

29 lux

17 lux

Grazing 57/19°



H(m)

2 222 lux

3 99 lux

4 56 lux

5 36 lux

Catirpel ist mit einer großen Auswahl an optischem Zubehör ausgestattet, wodurch es möglich ist, das Lichtbündel ganz nach Bedarf zu modellieren, was dem ganzen System einen besonderen Mehrwert verleiht.



CROSS BAFFLE

Mit diesem Blendschutzgitter wird das Lichtbündel kontrolliert und der visuelle Komfort maximiert.



SNOOT SYMMETRISCH

Der Visor eliminiert rundum den Fall-off-Teil der Lichtquelle, sodass der Effekt nur dort auftritt, wird.



SNOOT ASYMMETRISCH

Asymmetrischer Visor, der den Fall-off-Teil der Lichtquelle seitlich eliminiert, wodurch die Lichtemission leicht asymmetrisch ist.

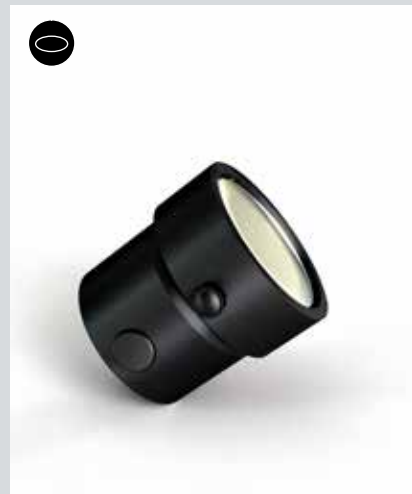


BLADE OF LIGHT

Mit dem Lichtlanzen-Filter ist eine ovale Form des Lichtbündels möglich. Für noch markantere Effekte wie die Verwendung mit den Optiken Spot und Narrow Spot empfohlen.



Catirpel ist auch mit einem integrierten Honeycomb-Gitter erhältlich, wodurch maximaler Sehkomfort entsteht.



INSTINKTIVE VIELSEITIGKEIT.

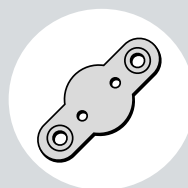
Catirpel kann dank des vielseitigen Installationszubehörs auf zahlreiche unterschiedliche Arten installiert werden. Auf Oberflächen, an Bäumen oder am Boden.



INSTALLATION AUF FLÄCHEN

Für die Installation auf Flächen muss Catirpel mit speziellen Halterungen ausgestattet werden, die in allen vier Farben des Sortiments erhältlich sind.

Für das Einfach-Modul genügt 1 Halterung, für die 3-fach- und 5-fach-Module sind nur 2 Halterungen erforderlich.

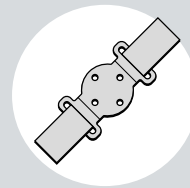




INSTALLATION IN BÄUMEN

Für die Installation an Bäumen werden die Halterungen "Tree Strap" benötigt. Es handelt sich dabei um Bänder aus technischem Gewebe, die eigens für die Installation im Außenbereich entwickelt wurden.

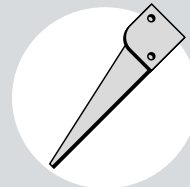
Für das Einfach-Modul genügt 1 Halterung und 1 Tree Strap, für die 3-fach- und 5-fach-Module sind 2 Halterungen und 2 Tree Straps erforderlich.



INSTALLATION AM BODEN

Um Hecken und Ränder zu beleuchten, kann Catirpel auch auf einem Erdspieß installiert werden. Durch die geringe Größe, die unterschiedlichen Optiken und die Flexibilität ist es das ideale Instrument für die Beleuchtung der Natur.

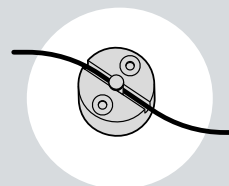
Für das Einfach-Modul genügt 1 Erdspieß, für die 3-fach- und 5-fach-Module sind nur 2 Erdspieße erforderlich.



KETTE

Um große Oberflächen zu beleuchten, die keine Abdeckung oder Ansatzmöglichkeiten bieten, ist es möglich, die Leuchte auch als Kette zu installieren. Dafür werden die einzelnen Module mithilfe speziellen Zubehörs direkt an einem nicht im Lieferumfang enthaltenen Metallkabel befestigt.

Die Länge der Kette hängt vom Durchmesser des Stahlkabels ab.





**FARBEN, DIE MIT
DER NATUR
HARMONISIEREN.**

Catirpel ist mit unterschiedlichen und eigens entwickelten Oberflächen erhältlich, um eine optimale Integration in den architektonischen und natürlichen Kontext sicherzustellen.



➔ Schwarz Eloxiert



➔ Olivgrün



➔ Kupferbraun



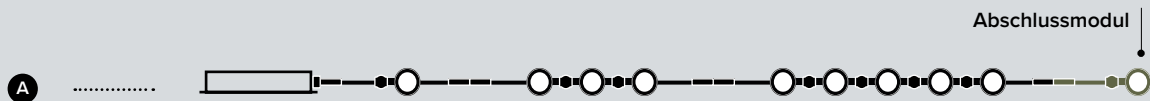
➔ Dünengrau



ERWEITERUNG JEDERZEIT MÖGLICH.

Um das System zu erstellen, das Ihren Anforderungen am besten entspricht, sind einige Regeln wichtig, die Ihnen große Gestaltungsfreiheit bieten:

- ❶ Auf jeder Leitung können **bis zu 25 Lichteinheiten** installiert werden.
- ❷ Die Systemlänge ist die **Distanz zwischen dem Treiber und dem letzten Produkt**. Bei einem 3-Wege-Anschluss muss der längste Abzweig berücksichtigt werden.
- ❸ **Über die Systemverlängerungskabel sind bis zu 5 Verbindungen möglich**. Der 3-Wege-Anschluss eine Einzelverbindung dar.
- ❹ Bei **dimmbaren Varianten** darf der Treiber **maximal mit 60 %** seiner Nennleistung belastet werden.



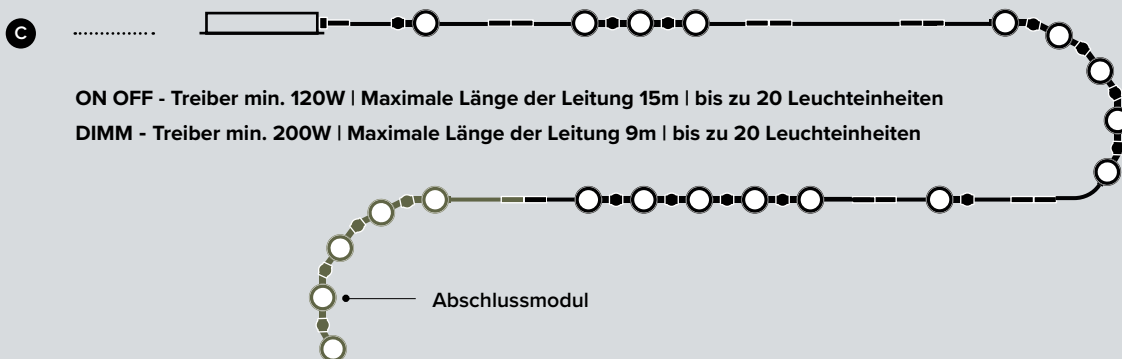
ON OFF - Treiber min. 60W | Maximale Länge der Leitung 30m | bis zu 10 Leuchteinheiten

DIMM - Treiber min. 100W | Maximale Länge der Leitung 18m | bis zu 10 Leuchteinheiten



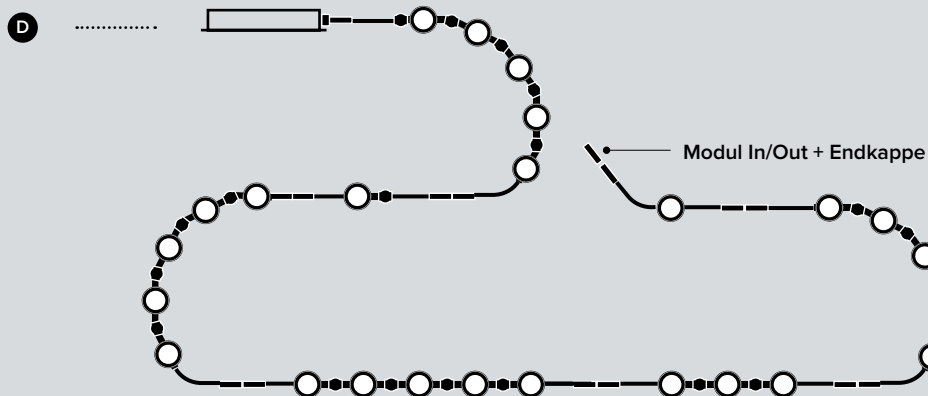
ON OFF - Treiber min. 90W | Maximale Länge der Leitung 20m | bis zu 15 Leuchteinheiten

DIMM - Treiber min. 150W | Maximale Länge der Leitung 12m | bis zu 15 Leuchteinheiten



ON OFF - Treiber min. 120W | Maximale Länge der Leitung 15m | bis zu 20 Leuchteinheiten

DIMM - Treiber min. 200W | Maximale Länge der Leitung 9m | bis zu 20 Leuchteinheiten

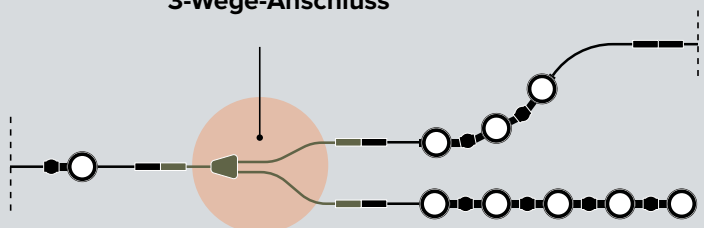


ON OFF - Treiber min. 150W | Maximale Länge der Leitung 12m | bis zu 25 Leuchteinheiten

DIMM - Treiber min. 250W | Maximale Länge der Leitung 7m | bis zu 25 Leuchteinheiten

3-Wege-Anschluss

Darüber hinaus ist ein Kabel mit 3-Wege-Anschluss erhältlich, mit dem es möglich ist, das System in zwei Linien zu trennen. Die ideale Lösung beispielsweise für die Installation an verschiedenen Ästen eines Baumes.





24V

CE

UL

IP66

IP67

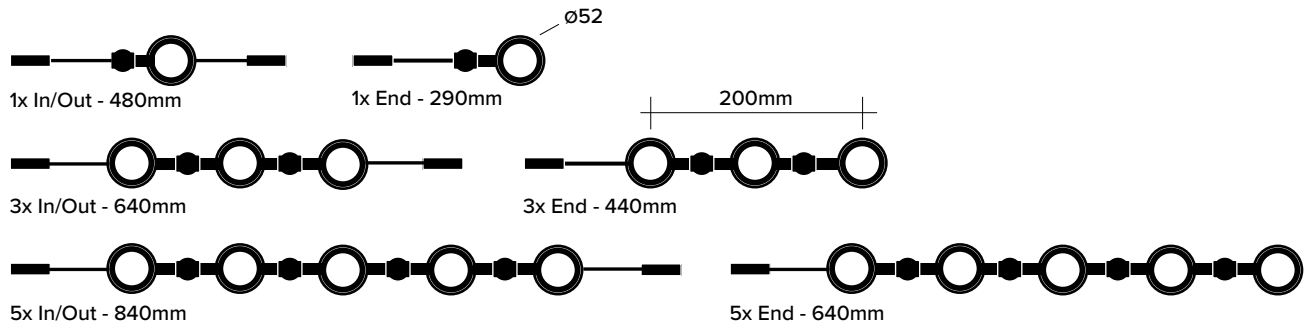
IK06

T amb
-25°+35°

6W

3W
NSPup to
440lm

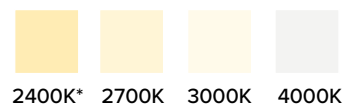
Lichtmodul



Oberfläche

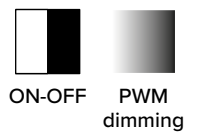


CCT Ra90

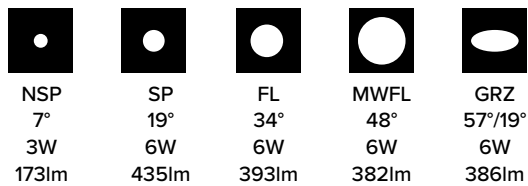


*nicht verfügbar für NSP-Optik

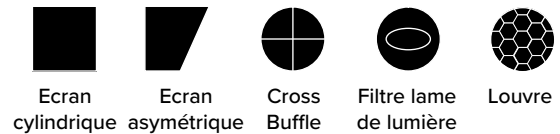
Steuerung



Optik



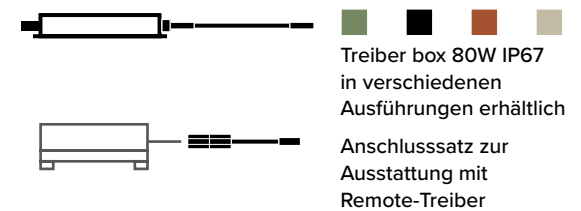
Optisches Zubehör



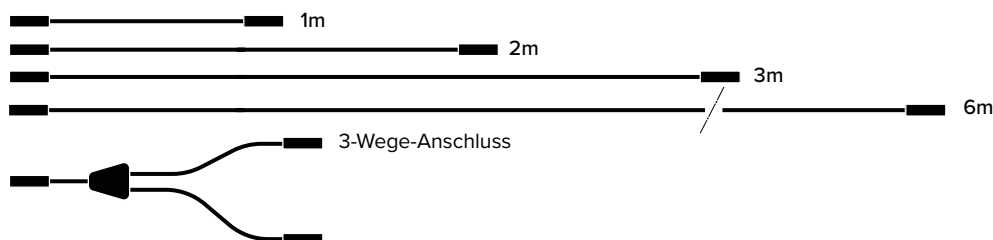
Installationszubehör



Stromversorgung



Verbindungsleitung



ÜBERBLICK.



Entdecken Sie alle Merkmale von Catirpel
im 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

Finden Sie den kaufmännischen
Ansprechpartner in Ihrer Nähe!





Function follows Form.