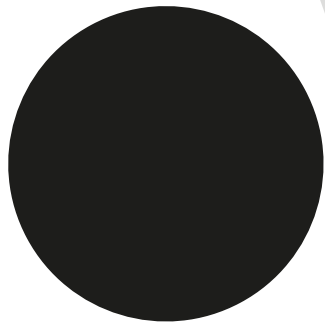
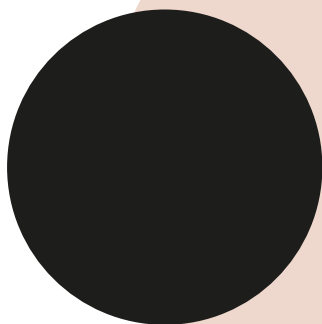
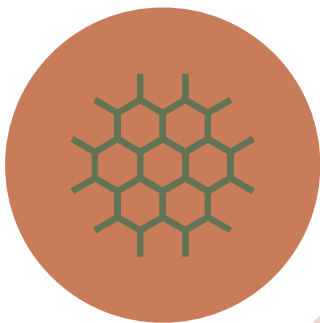


TARGETTI



CATIRPEL

FUNCTION
FOLLOWS
FORM.



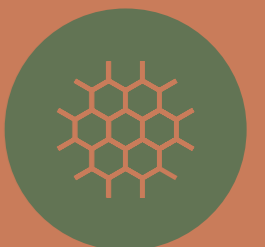


„Catirpel verschmilzt wie eine Raupe auf einem Baum mit der Umgebung und verzaubert mit seiner faszinierenden Vielseitigkeit“

Hervé Descottes
L'Observatoire International



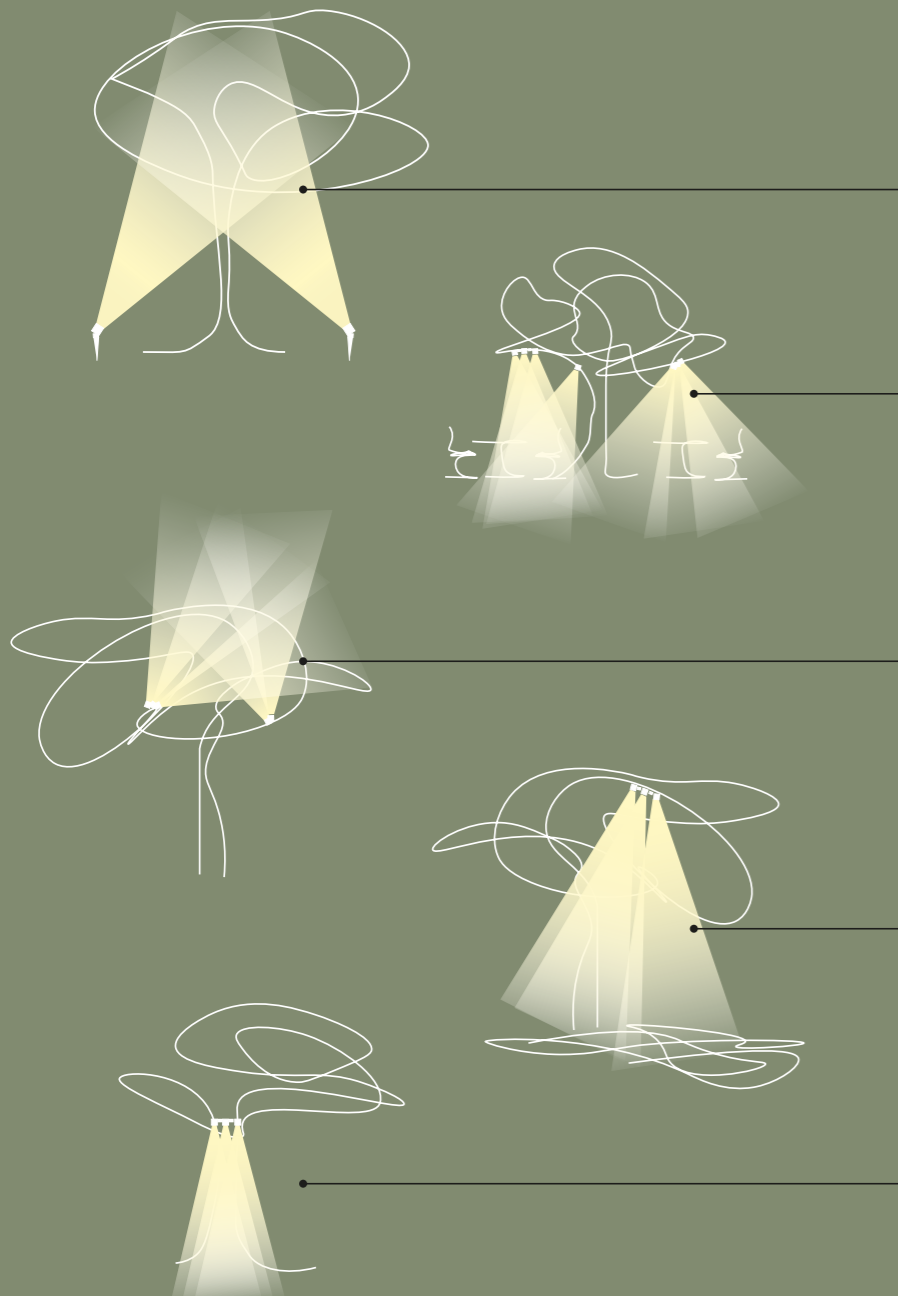
Catirpel wurde in Zusammenarbeit mit dem Lighting Design Studio L'Observatoire International entwickelt und ist ein modulares System mit Strahlern, das sich ideal für die Beleuchtung von Natur und Architektur eignet. Es lässt sich in jeder Position ausrichten und installieren und auf jeder Oberfläche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



CATIRPEL

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

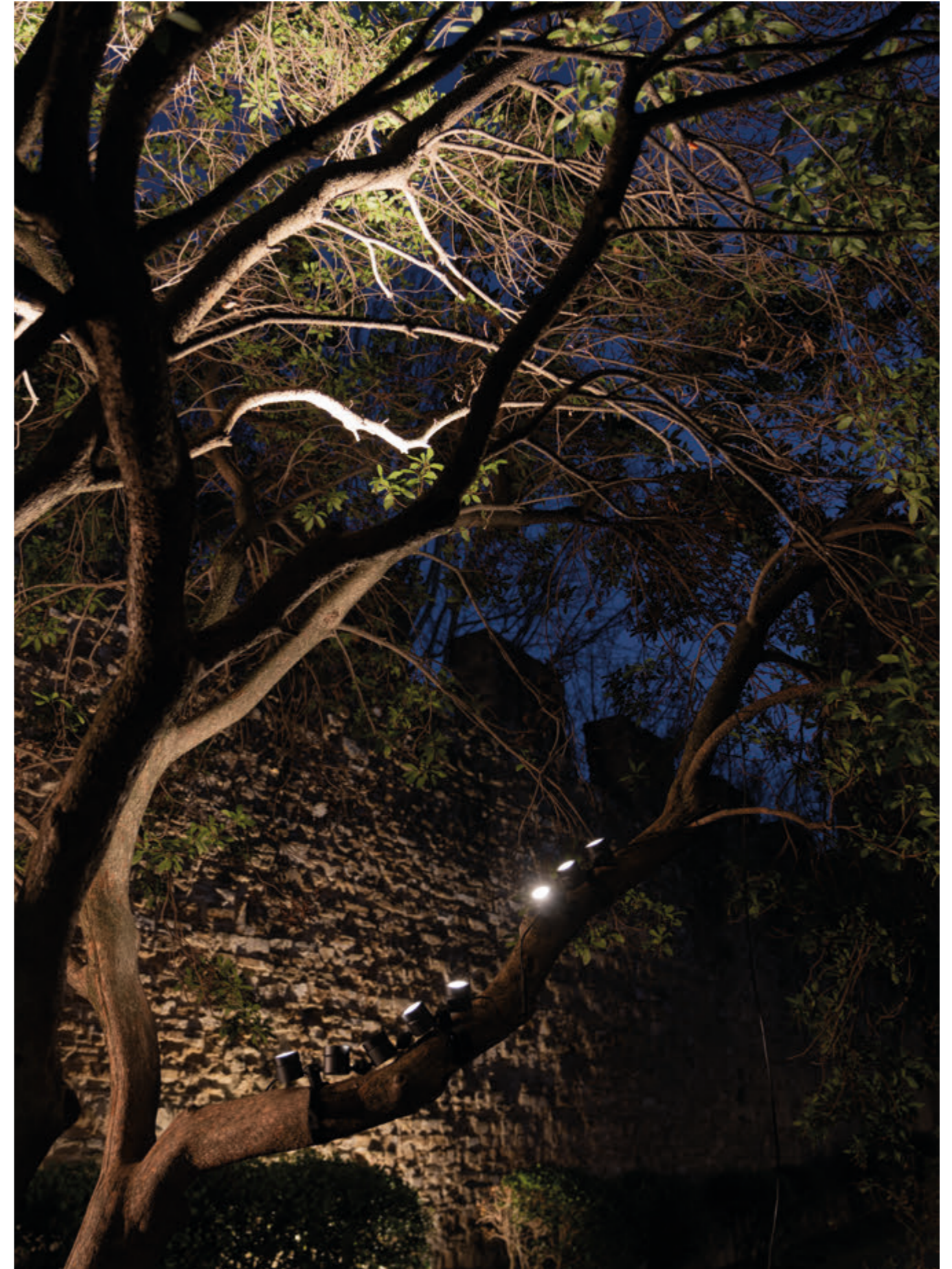
Mit Catirpel können auch die höchsten Baumkronen beleuchtet werden, da das System ganz einfach auch in Bereichen installiert werden kann, die mit einer klassischen Beleuchtung von unten unmöglich zu erreichen sind.

GRAZING

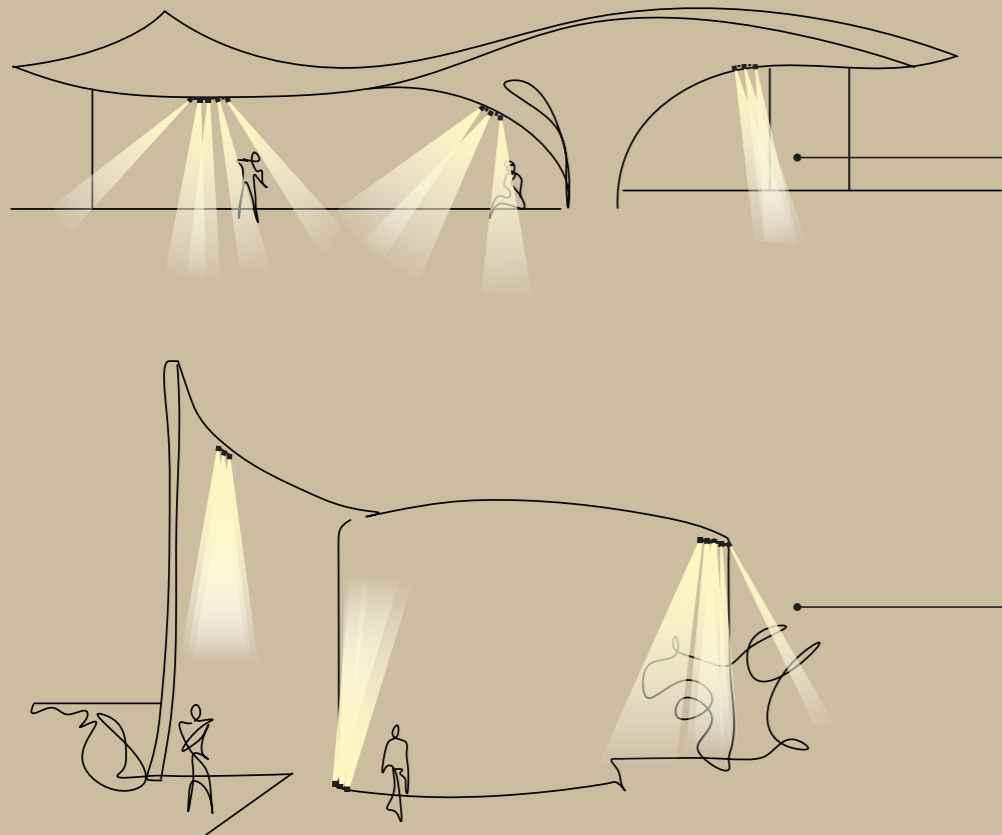
Die Catirpel-Strahler mit Grazing-Optik streifen den Stamm in seiner ganzen Länge und heben seine Textur hervor, was einen besonders szenografischen Effekt erschafft.

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.



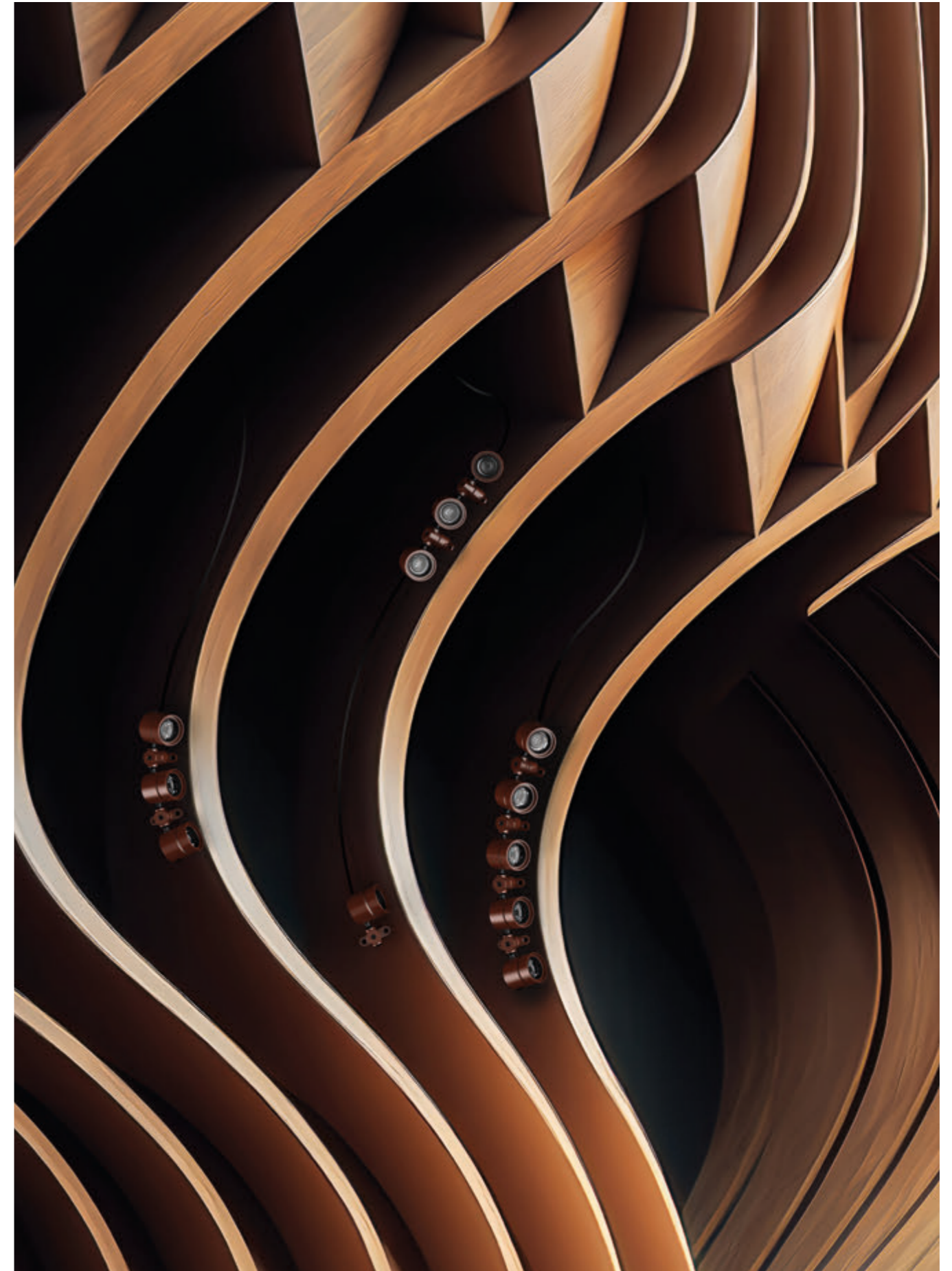
PROJEKTION

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.



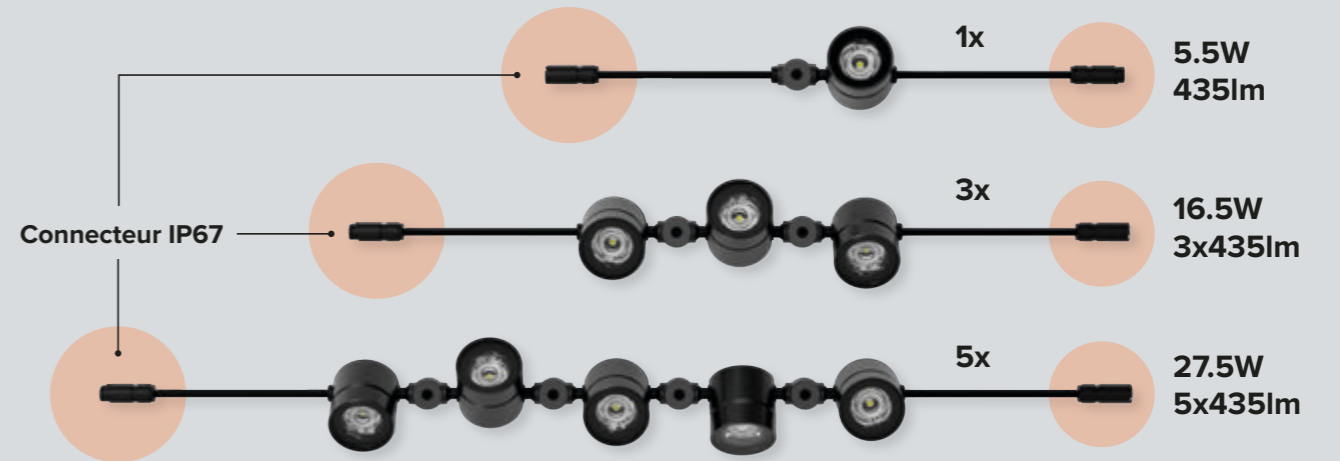


→ IP67 \ IK06
 → 24DC
 → CE \ UL Certified

ORGANISCHES WACHSTUM

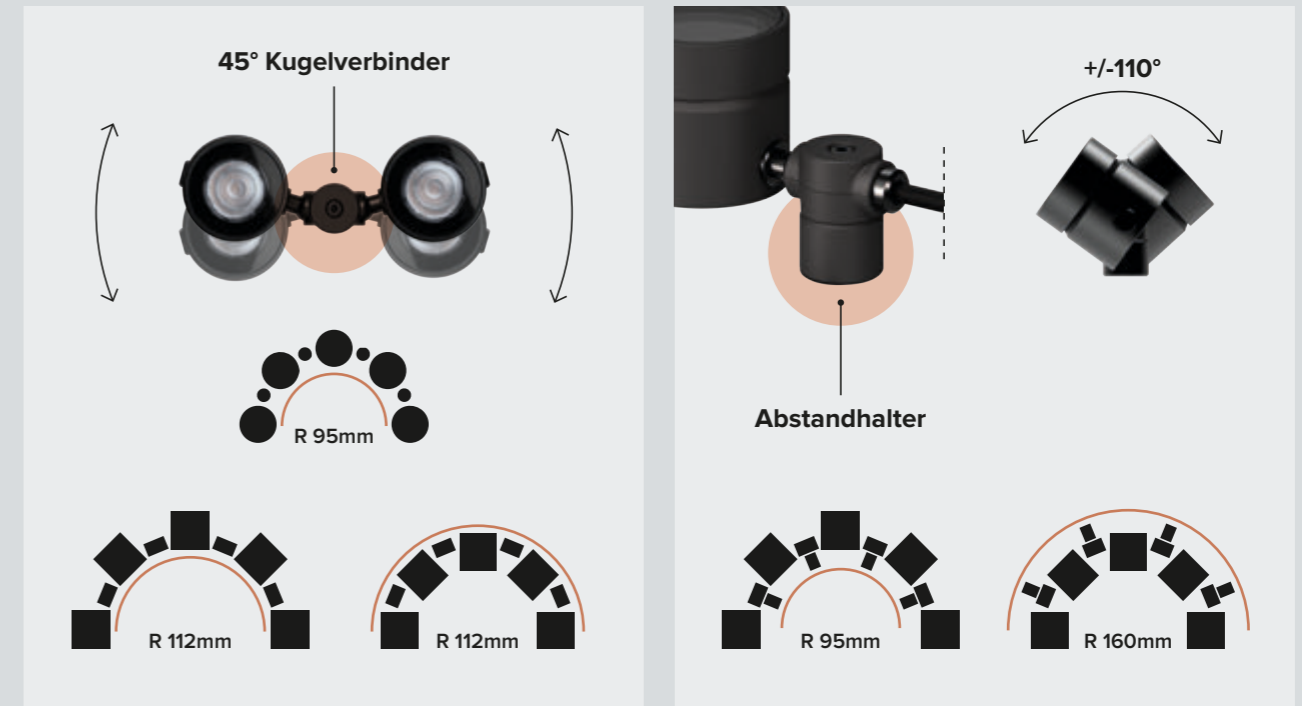
MODUL-SYSTEM

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°	Spot 19°
H(m)		
2	1388 lux	675 lux
3	617 lux	300 lux
4	347 lux	169 lux
5	222 lux	108 lux

	Flood 34°	Medium Wide Flood 48°
H(m)		
2	213 lux	117 lux
3	95 lux	52 lux
4	53 lux	29 lux
5	34 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.

A

CROSS BAFFLE

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



B

B

SNOOT SYMMETRISCH

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



C

SNOOT ASYMMETRISCH

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



D

D

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.

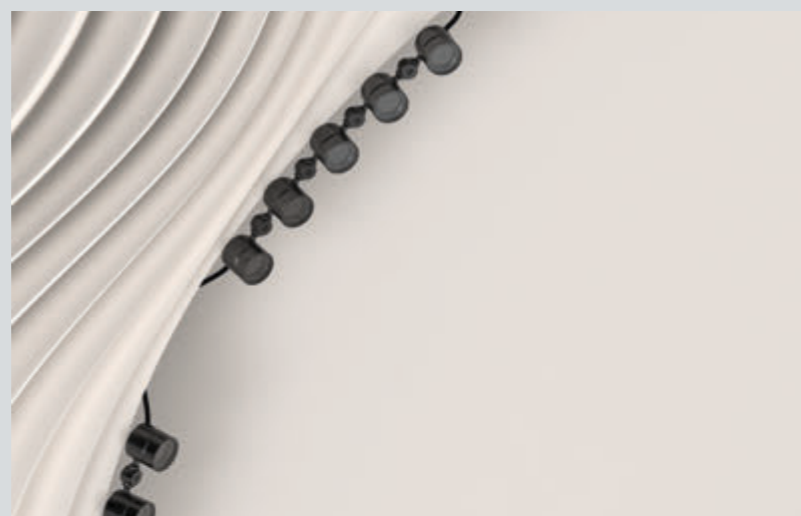
Catirpel kann dank des vielseitigen Installationszubehörs auf zahlreiche unterschiedliche Arten installiert werden. Auf Oberflächen, an Bäumen oder am Boden.



INSTALLATION AUF FLÄCHEN

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

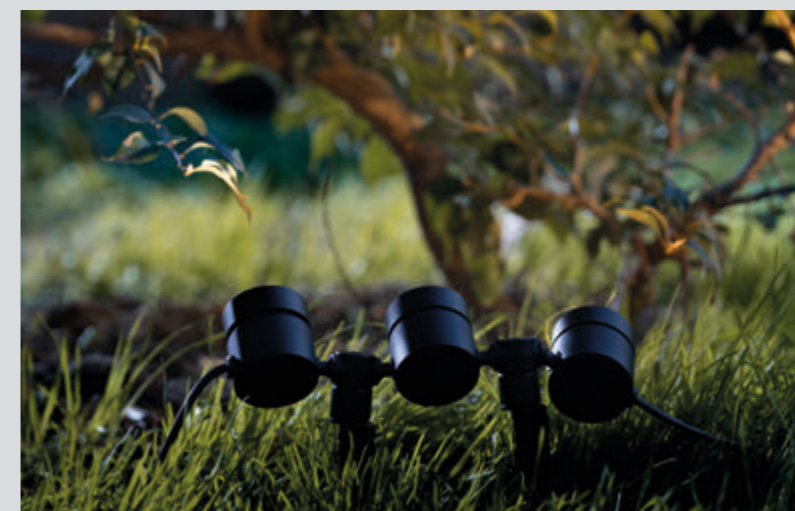
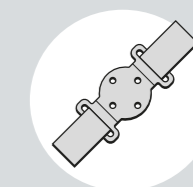
Für das Einfach-Modul genügt 1 Halterung, für die 3-fach- und 5-fach-Module sind nur 2 Halterungen erforderlich.



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.

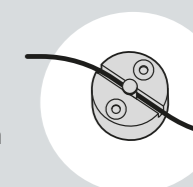
Für das Einfach-Modul genügt 1 Erdspieß, für die 3-fach- und 5-fach-Module sind nur 2 Erdspieße erforderlich.



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.

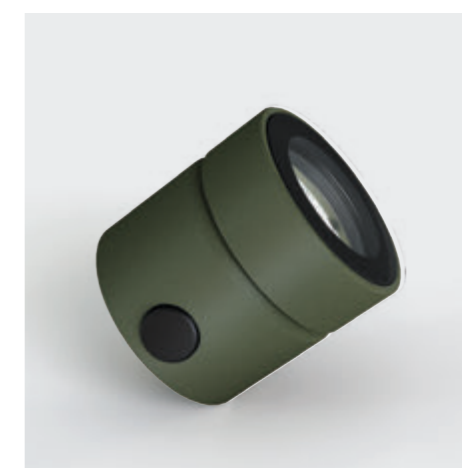




Catirpel ist mit unterschiedlichen und eigens entwickelten Oberflächen erhältlich, um eine optimale Integration in den architektonischen und natürlichen Kontext sicherzustellen.



➔ Schwarz Eloxiert



➔ Olivgrün



➔ Kupferbraun



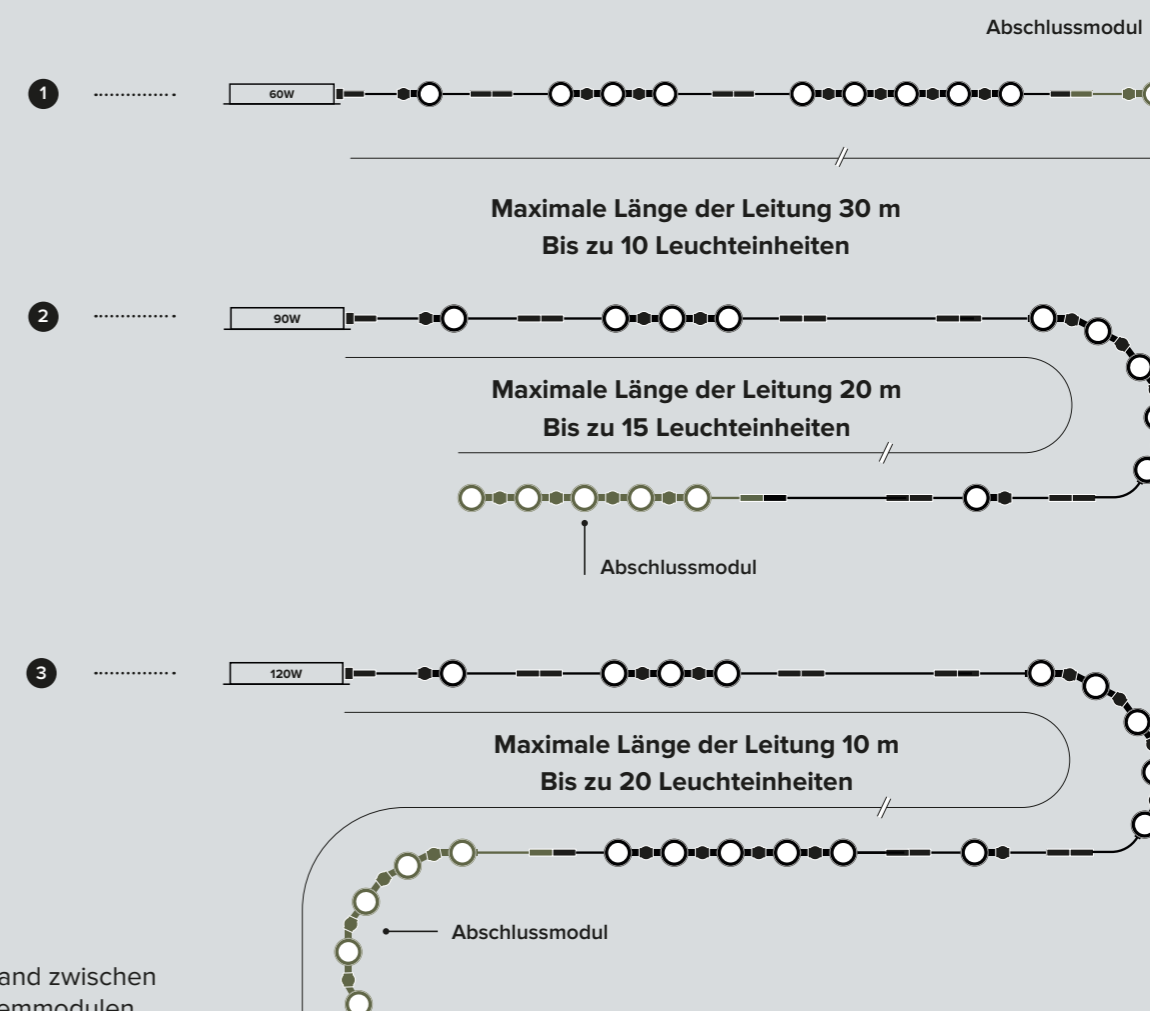
➔ Dünengrau

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



ERWEITERUNG JEDERZEIT MÖGLICH.

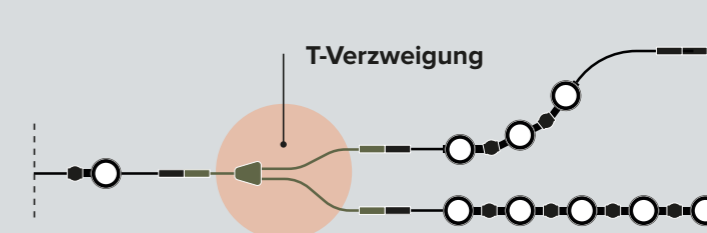
Die Stromversorgung des Systems erfolgt über einen externen Treiber, der mit unterschiedlichen Leistungen erhältlich ist, je nach Anzahl der zu versorgenden Lichteinheiten. Auf jeder Leitung können bis zu 20 Lichteinheiten installiert werden, wobei der maximale Abstand zwischen dem Treiber und dem letzten Leuchtmittel von der Anzahl der miteinander verbundenen Leuchten abhängt und maximal 30 Meter beträgt. Am Ende einer jeden Leitung wird empfohlen, ein Abschlussmodul zu verwenden, bei dem kein austretendes Kabel vorgesehen ist.

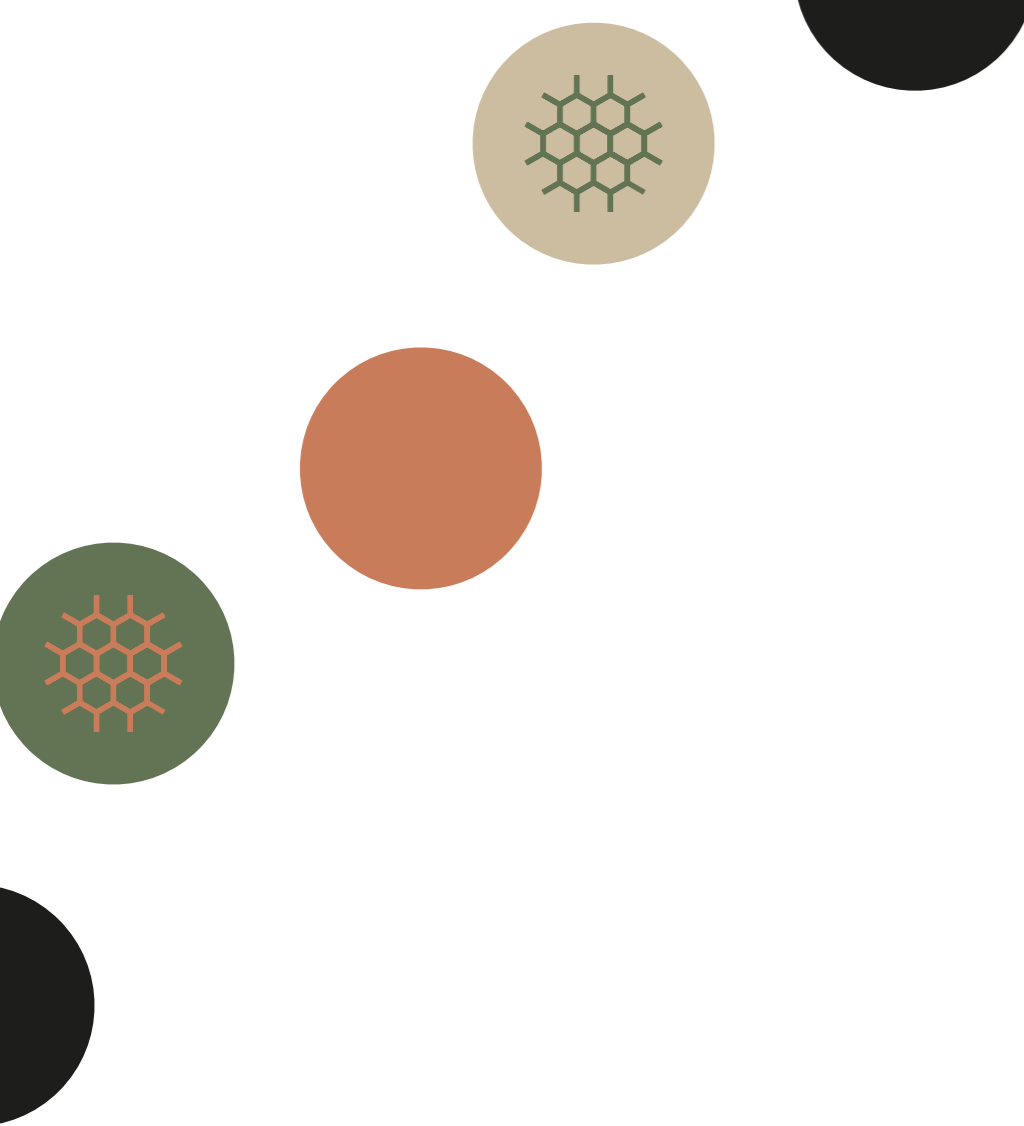


Der Abstand zwischen den Systemmodulen kann durch Verwendung von als Zubehör erhältlichen Verbindungskabeln vergrößert werden. Die Kabel sind alle mit einem IP67 plug&light-Anschluss ausgestattet und in 3 unterschiedlichen Längen erhältlich.



Darüber hinaus ist ein Kabel mit T-Verzweigung 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.





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

Customer Care
customer@targetti.com

Customer Service
technical@targetti.com

Lighting Consulting
project@targetti.com

Entdecken Sie alle Merkmale von Catirpel
im Web



July 2024





Function follows Form.