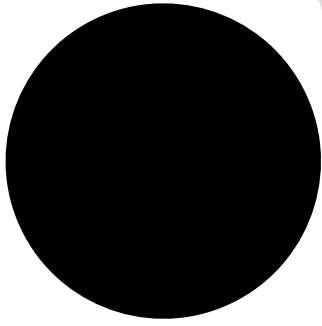
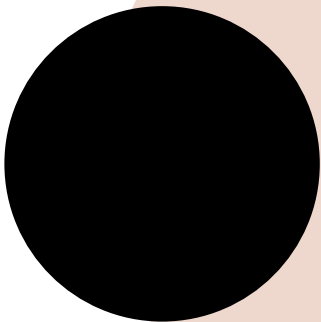
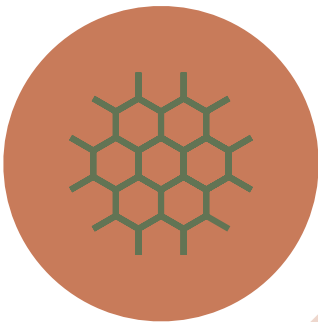


TARGETTI



# CATIRPEL

FUNCTION  
FOLLOWS  
FORM.





**“ Avec sa polyvalence envoûtante, Catirpel embrasse le milieu qui l’entoure tel une chenille évoluant sur un arbre ”**

**Hervé Descottes**  
L’Observatoire International

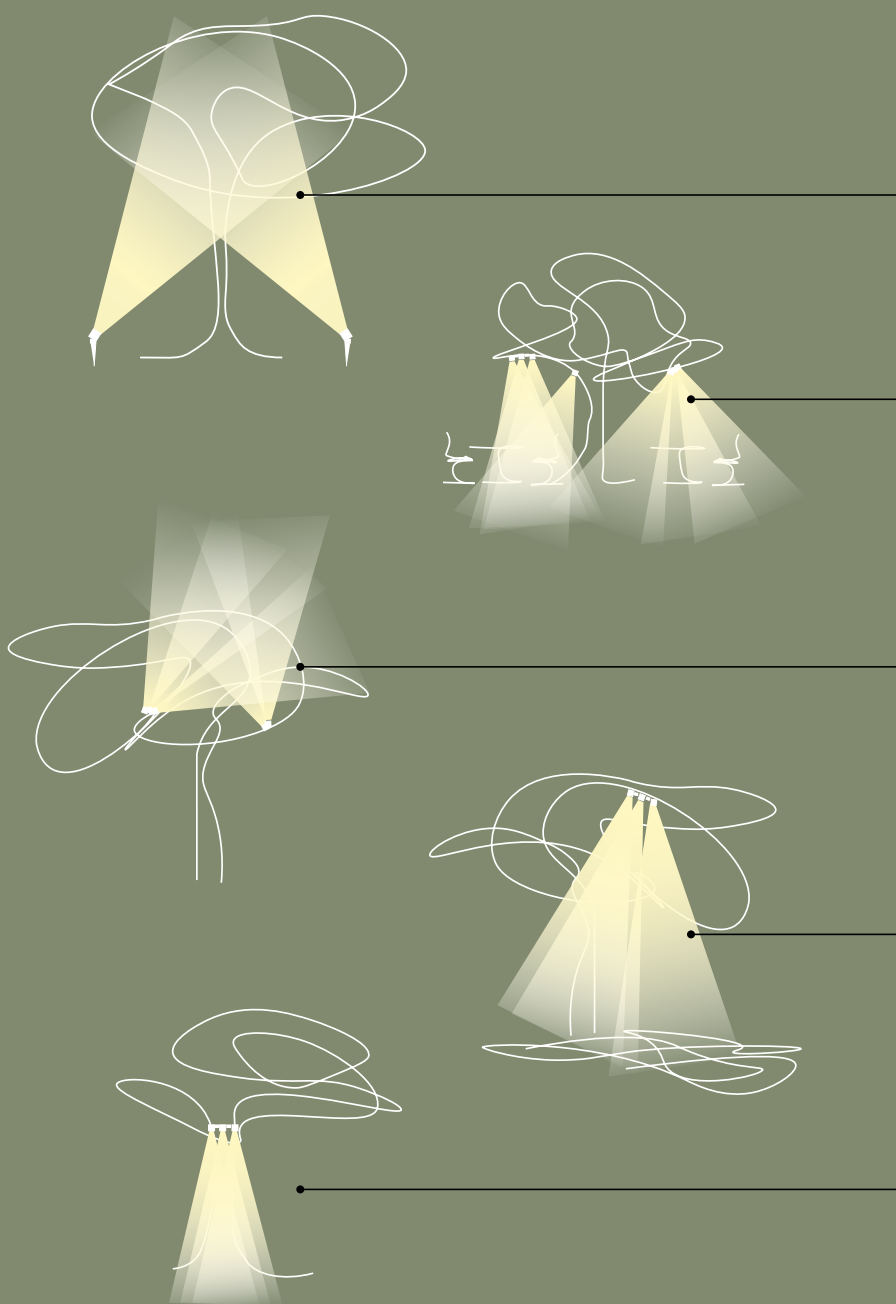


Développé en collaboration avec l’agence de conception lumière L’Observatoire International, Catirpel est conçu comme un système modulaire avec des projecteurs, parfait pour l’éclairage de la nature et de l’architecture. Il évolue de manière sinueuse dans l’espace, s’oriente, se monte dans n’importe quelle position et s’accroche sur n’importe quelle surface tout en disparaissant dans le milieu, grâce à ses petites dimensions et à la multitude de finitions disponibles.



# FLEXIBLE PAR NATURE.

Catirpel s'inspire de la nature, doté d'un dynamisme formel et capable d'évoluer de manière sinueuse dans l'espace. Grâce à sa grande polyvalence, à ses finitions et à sa capacité naturelle de suivre les surfaces courbes, il est également adapté pour l'éclairage du paysage de manière créative et fonctionnelle.



## PROJECTION

Les projecteurs Catirpel peuvent être montés sur le sol grâce au piquet pratique pour un éclairage par le bas de haies et d'arbres.

## DOWNLIGHT

Les branches des arbres deviennent un support de montage sur lequel fixer les modules lumineux à l'aide de la courroie prévue à cet effet, ce qui permet d'adresser le faisceau lumineux exactement au bon endroit.

## UPLIGHT

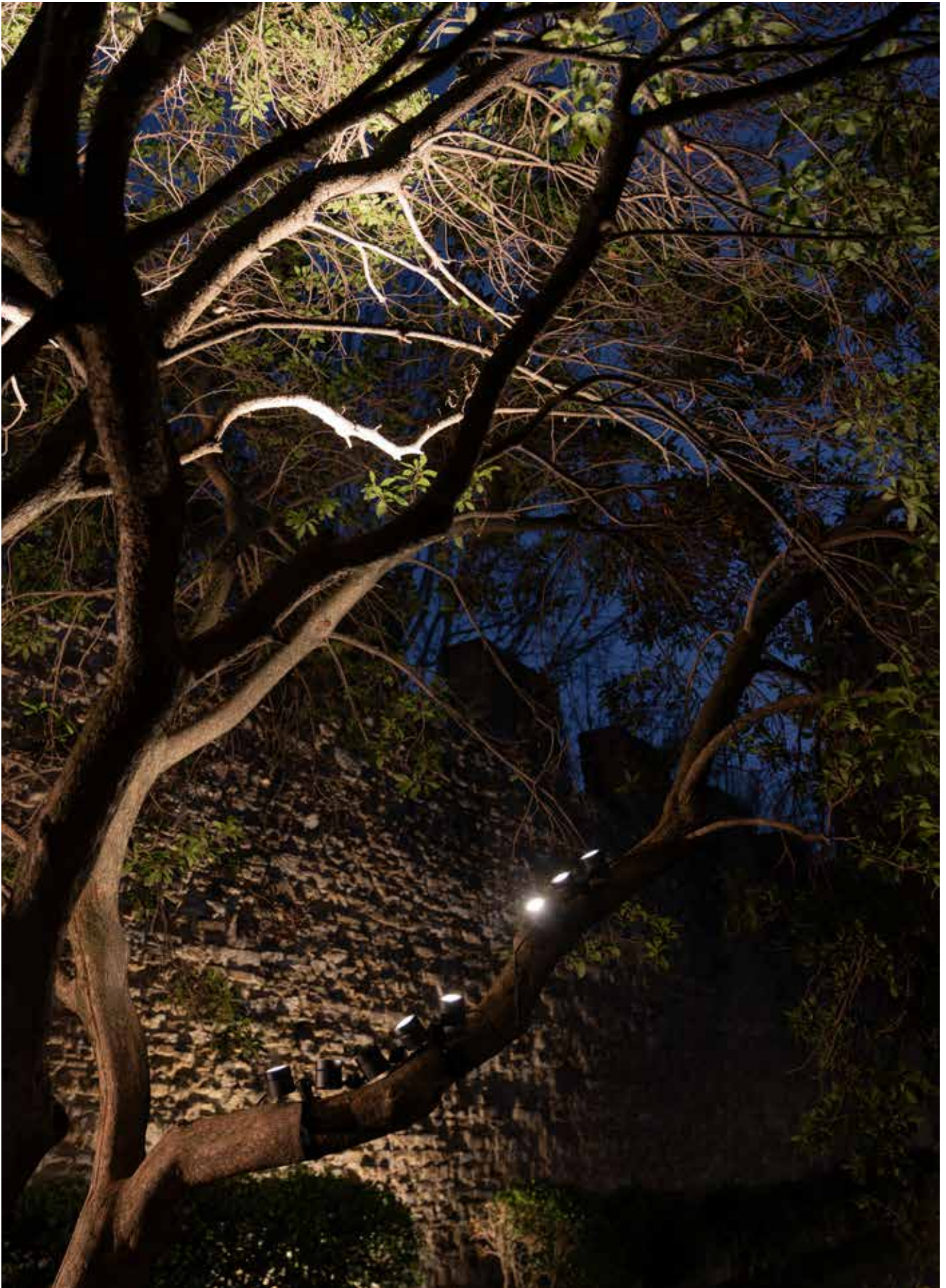
Catirpel permet également d'éclairer la partie supérieure des feuillages les plus hauts en arrivant aussi en toute simplicité à atteindre les zones impossibles avec un éclairage classique par le bas.

## GRAZING

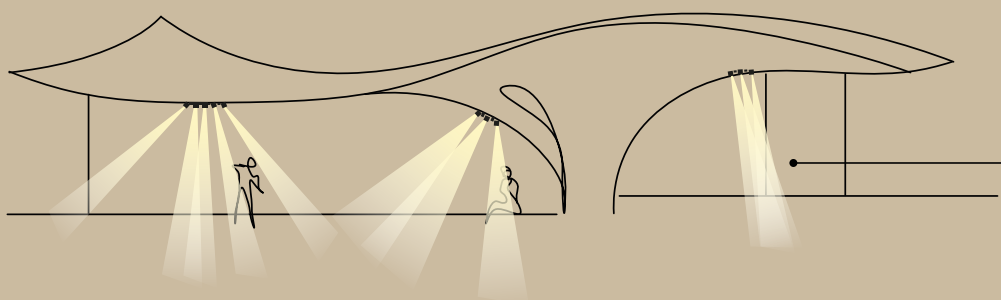
Les projecteurs Catirpel avec optique grazing créent un éclairage rasant sur toute la longueur du tronc tout en soulignant la matière pour un effet spectaculaire.

## MOONLIGHTING

Montés le long des branches les plus hautes et orientés vers le bas, les modules lumineux créent des effets d'ombre et de lumière sur les feuilles et sur les branches.

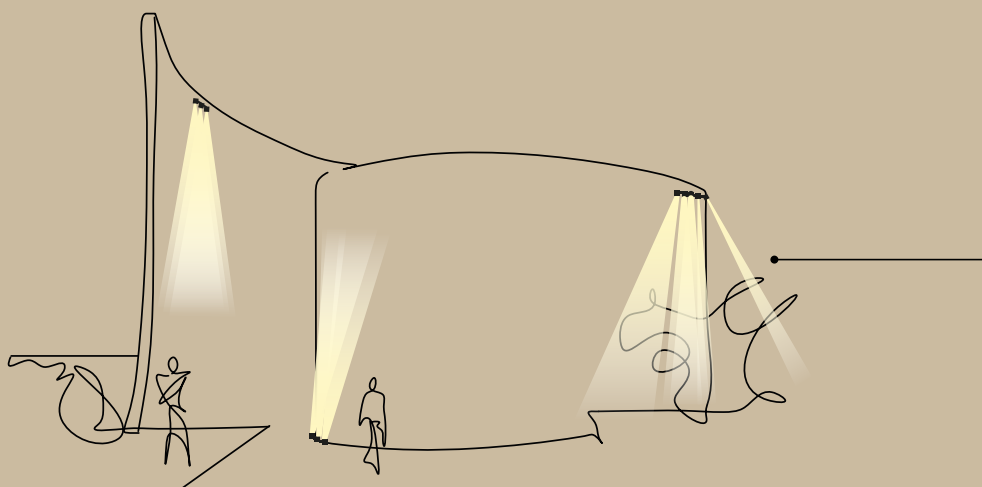


# EN CONNEXION AVEC L'ARCHITECTURE.



## PROJECTION

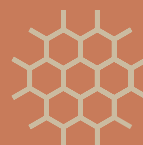
Catirpel embrasse l'architecture en suivant tout type de surface avec une extrême flexibilité. L'optique grazing permet un éclairage rasant homogène, parfait pour souligner la matière et la consistance des façades, porches, voûtes et de toutes les surfaces verticales.

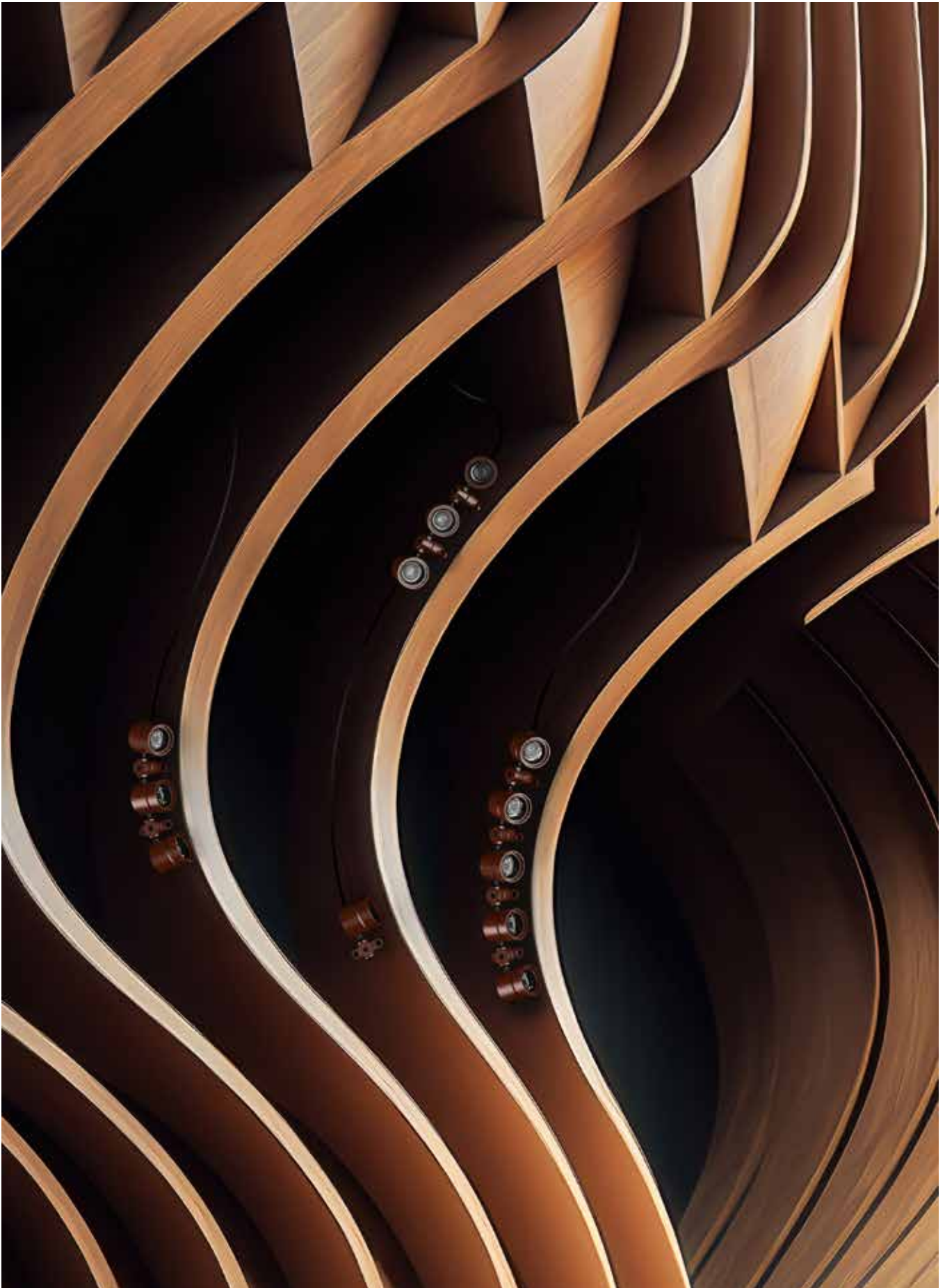


## GRAZING

Il est possible de monter les projecteurs sur chaque surface et d'adresser le faisceau lumineux à l'endroit précis prévu par le projet pour un éclairage délicat et diffus, pour souligner des détails architecturaux, définir des chemins piétonniers ou créer des éclairages d'accentuation.

La flexibilité naturelle de Catirpel, conjuguée avec la vaste gamme d'optiques ainsi qu'avec la palette de finitions étudiées tout spécialement pour s'intégrer au mieux dans les contextes architecturaux, lui confèrent une incroyable polyvalence permettant d'éclairer les formes les plus complexes de l'architecture : surfaces courbes, voûtes, voiles et colonnes.







→ IP67 \ IK06

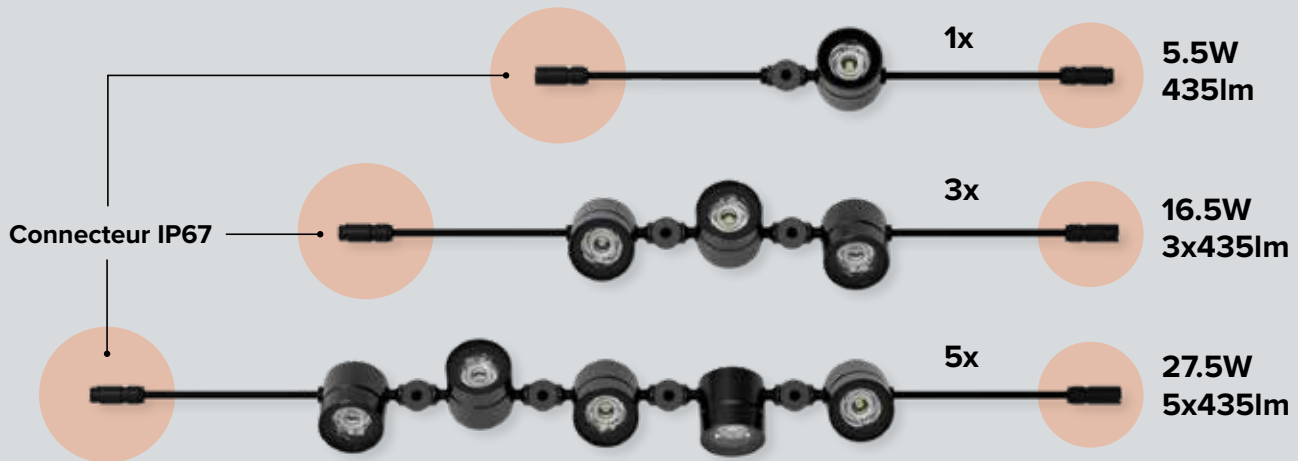
→ 24VDC

→ CE \ UL Certified

# CROISSANCE INTERNE

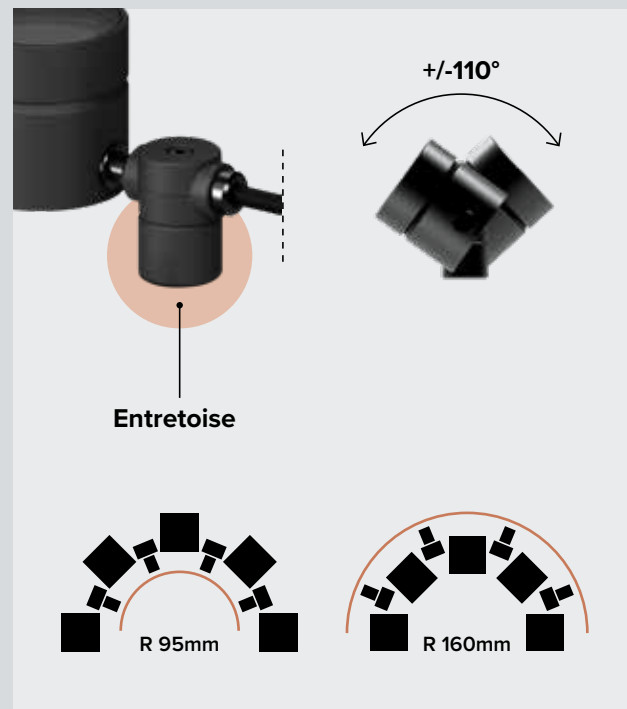
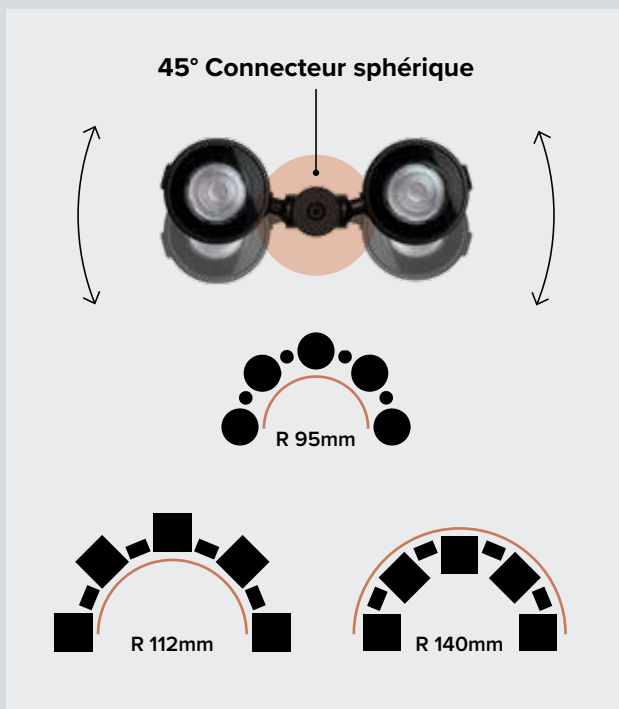


Catirpel est constitué par un ou plusieurs modules lumineux connectés entre eux par des connecteurs IP67 Plug & Play. Des versions terminales sans câble de sortie sont également disponibles.



Chaque unité lumineuse est raccordée à l'autre au moyen de connecteurs sphériques qui permettent de les pivoter sur tous les axes

L'ajout des entretoises accessoires, placées sous les connecteurs sphériques, permet d'augmenter ultérieurement la flexibilité du système et l'orientation de chaque unité lumineuse.

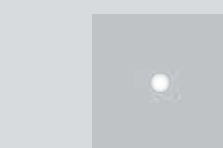


# APPORTEZ DE LA LUMIÈRE À VOS IDÉES.

La gamme d'optiques de Catirpel offre encore davantage de liberté au système. Les systèmes optiques de CATIRPEL offrent différents effets de lumière dont l'éclairage d'accentuation projeté, diffus ou bien rasant. Des effets indispensables pour éclairer au mieux l'architecture et le paysage.



**Narrow Spot 7°**



H(m)	lux
2	1388 lux
3	617 lux
4	347 lux
5	222 lux

**Spot 19°**



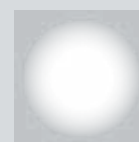
H(m)	lux
2	675 lux
3	300 lux
4	169 lux
5	108 lux

**Flood 34°**



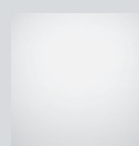
H(m)	lux
2	213 lux
3	95 lux
4	53 lux
5	34 lux

**Medium Wide Flood 48°**



H(m)	lux
2	117 lux
3	52 lux
4	29 lux
5	17 lux

**Grazing 57/19°**



H(m)	lux
2	222 lux
3	99 lux
4	56 lux
5	36 lux

Catirpel propose toute une gamme d'accessoires optiques qui apportent une valeur ajoutée au système et permettent de modeler le faisceau lumineux en fonction des besoins réels.



### CROSS BAFFLE

Grille anti-éblouissement qui permet de contrôler le faisceau tout en optimisant le confort visuel.



### SNOOT SYMÉTRIQUE

Visière qui élimine la perte de luminosité de la lumière à 360°, en concentrant l'effet uniquement là où il sert.



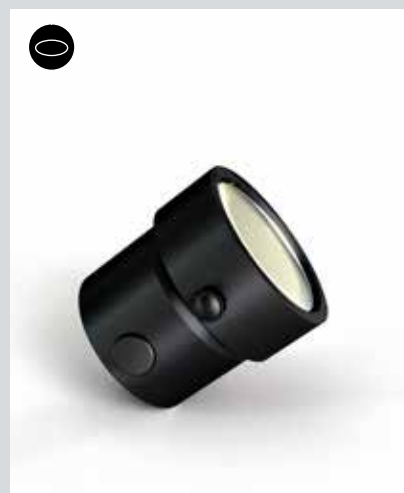
### SNOOT ASYMÉTRIQUE

Visière asymétrique qui élimine la perte de luminosité de la lumière sur les côtés, ce qui rend l'émission légèrement asymétrique.



### BLADE OF LIGHT

Le filtre effet "lame de lumière" permet d'ovaliser le faisceau. Pour des effets plus marqués, nous conseillons d'utiliser des optiques spot et narrow spot.



Catirpel est également disponible en version avec grille Honeycomb intégrée pour un confort visuel optimal.



# POLYVALENCE INSTINCTIVE

Catirpel offre plusieurs choix de montage grâce aux différents types d'accessoires.  
Sur les surfaces, sur les arbres ou bien fixé au sol.



## **SURFACES**

Pour les montages sur des surfaces, il faut équiper Catirpel de brides spéciales disponibles dans les quatre coloris de la gamme.

Pour le module avec 1 appareil, il suffit d'1 seule bride tandis que 2 brides seulement sont nécessaires pour les modules de 3 ou 5 appareils.

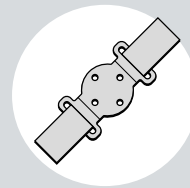




## ARBRE

Pour le montage sur arbres, les brides spéciales dotées des “Tree Strap” sont nécessaires. Il s’agit de colliers en tissu technique réalisés tout spécialement pour les montages en extérieur.

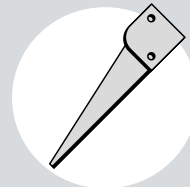
Pour le module avec 1 appareil, il suffit d’1 seule bride et d’1 tree strap tandis que 2 brides et 2 colliers seulement sont nécessaires pour les modules de 3 ou 5 appareils.



## SOL

Pour éclairer les haies et les bordures, Catirpel peut être monté sur piquet. Ses petites dimensions et sa gamme d’optiques, ainsi que sa flexibilité, le rendent un outil très utile pour l’éclairage de la verdure.

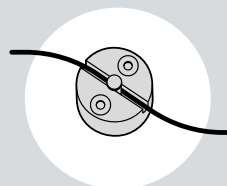
1 piquet est nécessaire pour le module avec 1 appareil tandis que 2 piquets seulement sont nécessaires pour les modules de 3 ou 5 appareils.



## GUIRLANDE

Pour éclairer des surfaces vastes non couvertes et sans points d’appui, il est possible de monter l’appareil directement au câble en métal non fourni comme une guirlande en fixant les différents modules au moyen des accessoires prévus à cet effet.

La longueur de la guirlande dépend de la section du câble en acier.





**DES COLORIS EN  
HARMONIE AVEC  
LA NATURE.**

Catirpel est disponible en quatre finitions différentes qui ont toutes été étudiées pour s'intégrer parfaitement dans la nature et dans l'architecture.



➔ Noir Anodisé



➔ Vert Olive



➔ Brun Cuivré



➔ Gris Sable

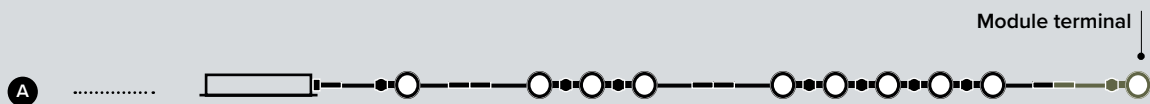


# LIBRE D'ÉVOLUER.

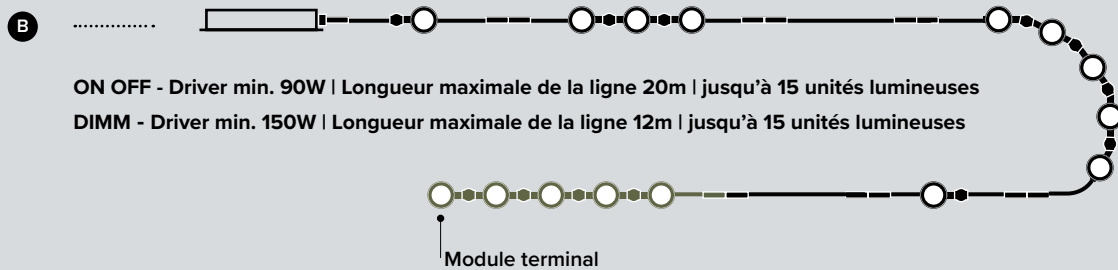
Quelques règles permettent une grande liberté de conception afin de créer le système le mieux adapté à vos besoins :

- ❶ Pour chaque ligne, il est possible de brancher **jusqu'à 25 unités** lumineuses.
- ❷ La longueur du système correspond à la distance entre **le conducteur et le dernier produit**. En utilisant le connecteur 3 voies, il convient de considérer la branche la plus longue.
- ❸ **Maximum de 5 connexions représentés avec extensions système**.  
Le connecteur 3 voies représente un nœud.
- ❹ Dans les **versions dimmables**, le driver doit être chargé à un **maximum de 60%** de sa puissance nominale.

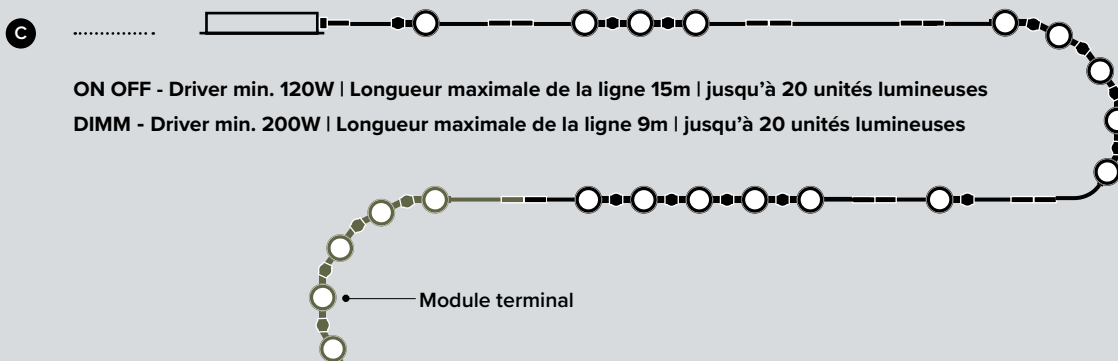




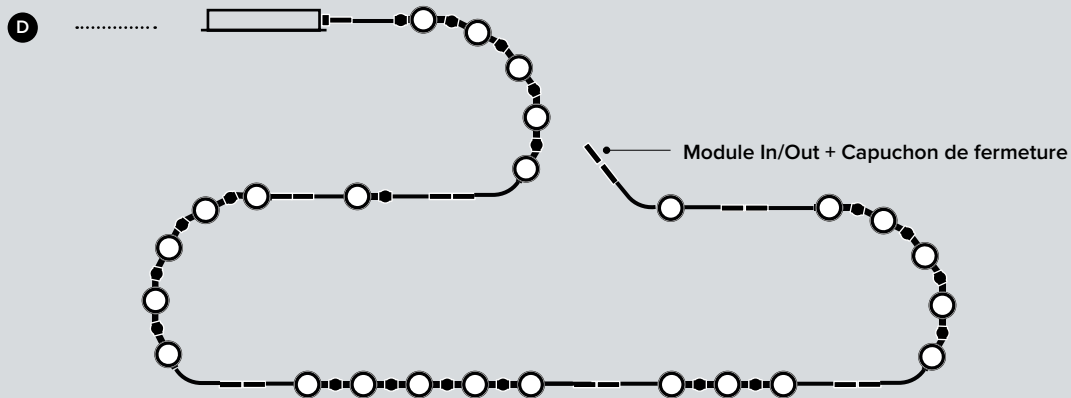
**ON OFF** - Driver min. 60W | Longueur maximale de la ligne 30m | jusqu'à 10 unités lumineuses  
**DIMM** - Driver min. 100W | Longueur maximale de la ligne 18m | jusqu'à 10 unités lumineuses



**ON OFF** - Driver min. 90W | Longueur maximale de la ligne 20m | jusqu'à 15 unités lumineuses  
**DIMM** - Driver min. 150W | Longueur maximale de la ligne 12m | jusqu'à 15 unités lumineuses

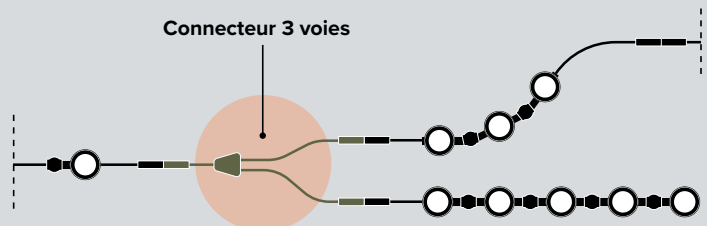


**ON OFF** - Driver min. 120W | Longueur maximale de la ligne 15m | jusqu'à 20 unités lumineuses  
**DIMM** - Driver min. 200W | Longueur maximale de la ligne 9m | jusqu'à 20 unités lumineuses



**ON OFF** - Driver min. 150W | Longueur maximale de la ligne 12m | jusqu'à 25 unités lumineuses  
**DIMM** - Driver min. 250W | Longueur maximale de la ligne 7m | jusqu'à 25 unités lumineuses

Un câble avec connecteur 3 voies qui permet de séparer le système en deux lignes est disponible. Une solution idéale, par exemple, pour le montage sur les branches d'un même arbre.





24V

CE

UL

IP66

IP67

IK06

T amb  
-25°+35°

6W

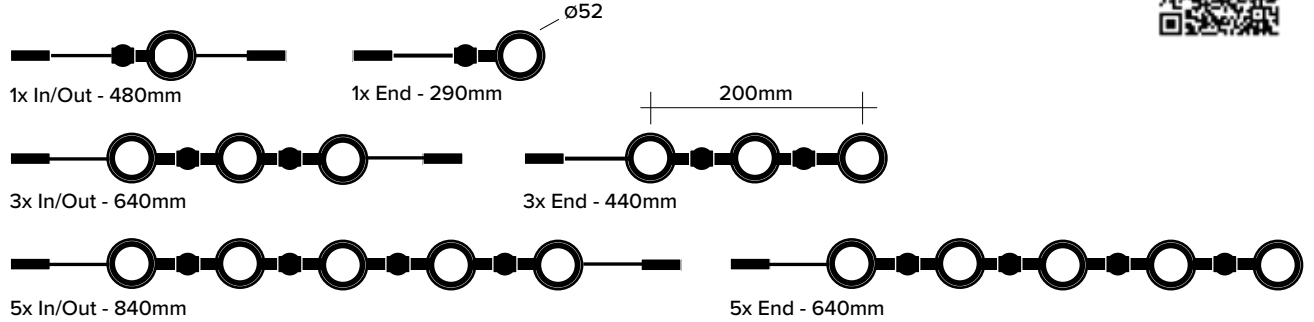
3W  
NSP

up to  
440lm

Découvrez toutes les caractéristiques de  
Catirpel sur le site internet



## Unités lumineuses



## Finition



Vert  
olive



Noir  
anodisé



Brun  
couvré



Vert  
olive

## CCT Ra90



2400K\*



2700K



3000K



4000K

\*non disponible pour l'optique NSP

## Control



ON-OFF



PWM  
dimming

## Optiques



NSP  
7°  
3W  
173lm



SP  
19°  
6W  
435lm



FL  
34°  
6W  
393lm



MWFL  
48°  
6W  
382lm



GRZ  
57°/19°  
6W  
386lm

## Accessories optiques



Ecran  
cylindrique



Ecran  
asymétrique



Cross  
Baffle



Filtre lame  
de lumière



Louvre

## Accessoires d'installation



Entretoise



Installation  
en surface



Installation sur  
les arbres



Piquet  
de sol



Montage sur  
cable

## Alimentation

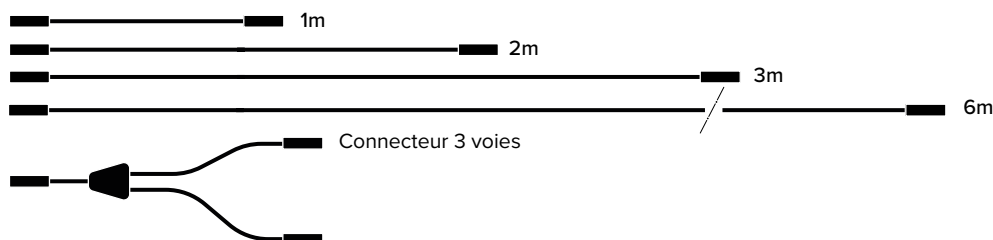


Boîtier du driver 80W  
IP67 disponible en  
différentes finitions

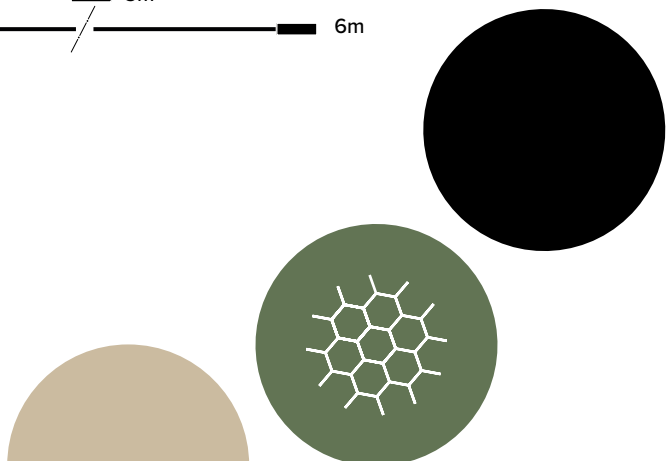


Kit de connexion à  
accessoiriser avec  
pilote à distance

## Cable de connexion



# APERÇU.





**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

Trouvez nos bureaux  
le plus proche de chez  
vous!





**Function follows Form.**