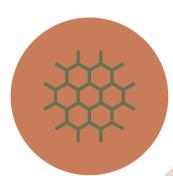
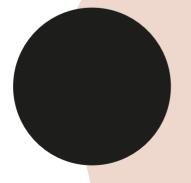




## CATIRPEL



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.

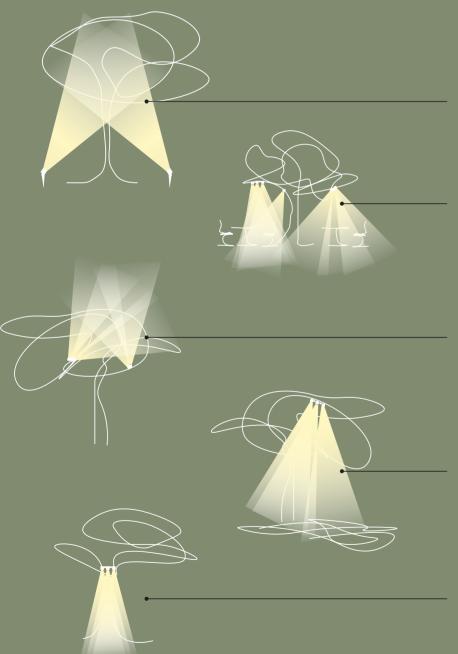






# FLEXIBLE PAR NATURE.

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**

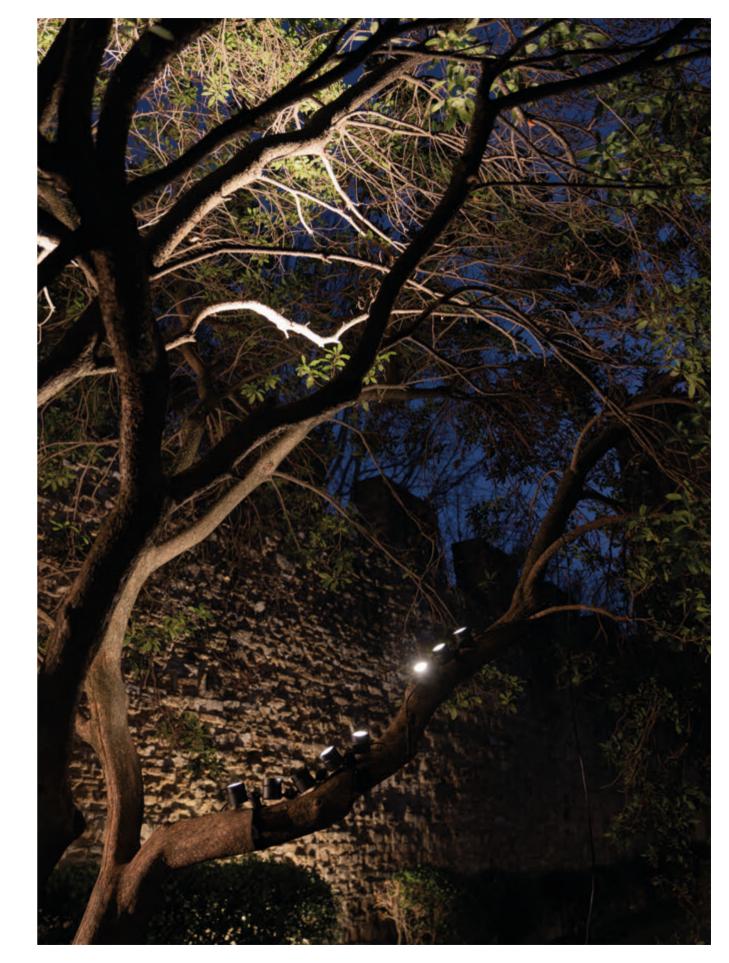
Catirpel permet également d'éclairer la partie supérieure des feuillages les plus hauts en arrivant aussi en toute simplicité à atteindre les zones impossibles avec un éclairage classique par le bas.

#### 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.

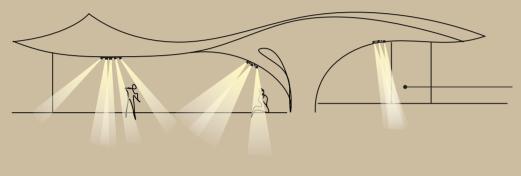
#### **MOONLIGHTING**

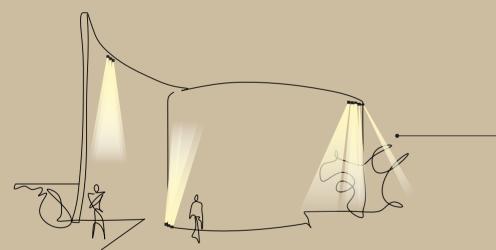
Montés le long des branches les plus hautes et orientés vers le bas, les modules lumineux créent des effets d'ombre et de lumière sur les feuilles et sur les branches.



Targetti 2 CATIRPEL

# 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, voutes 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.

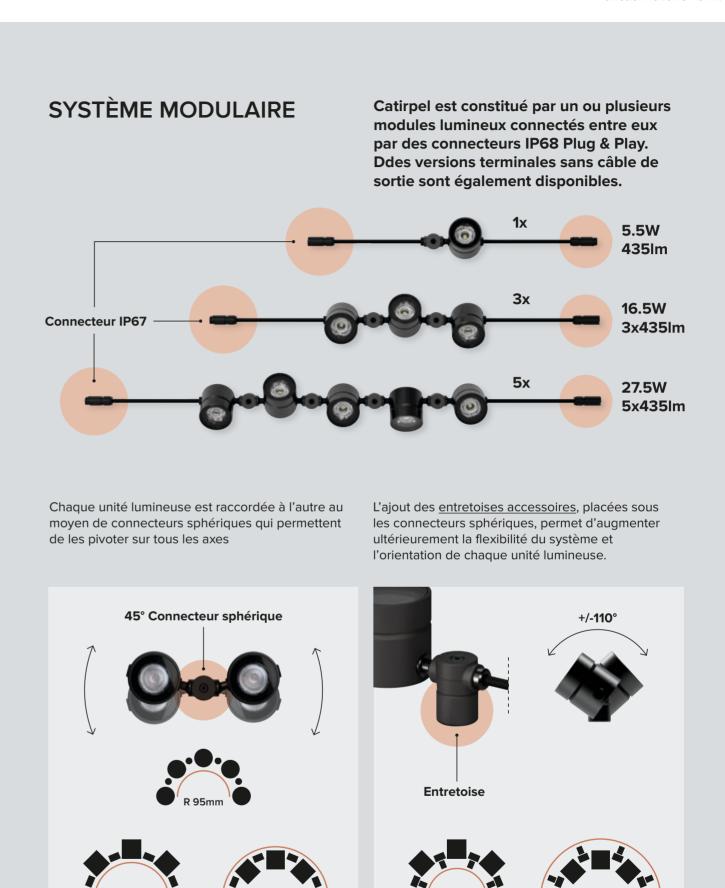


5



Targetti 4





## 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.



Na	arrow Spot 7°	Spot 19°
H(m)	H.	E.
2	1388 lux	675 lux
3	617 lux	300 lux
4	347 lux	169 lux
5	222 lux	108 lux

	F1000 34	Wedium Wide Flood 48
H(m)	B.	<b>B</b> *
2	213 lux	117 lux
3	95 lux	52 lux
4	53 lux	29 lux
5	34 lux	17 lux

Modium Wide Flood 10°

Elood 24º

Grazing 57/19°

H(m)	8*	
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**

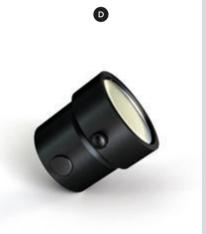
Le filtre effet "lame de lumière" permet d'ovaliser le faisceau. Pour des effets plus marqués, nous conseillons d'utiliser des optiques spot et narrow spot.

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







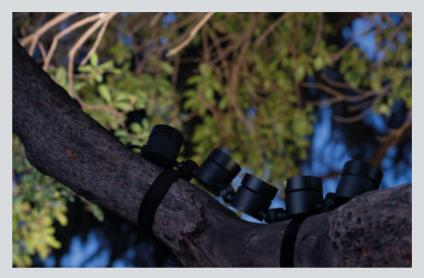




Targetti 9 CATIRPEL

### **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.





#### ARBRE

Pour le montage sur arbres, les brides spéciales dotées des <u>"Tree Strap"</u> 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

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

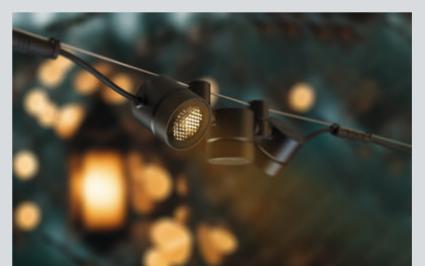


#### **SURFACES**

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.





10 **CATIRPEL** 11 Targetti





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



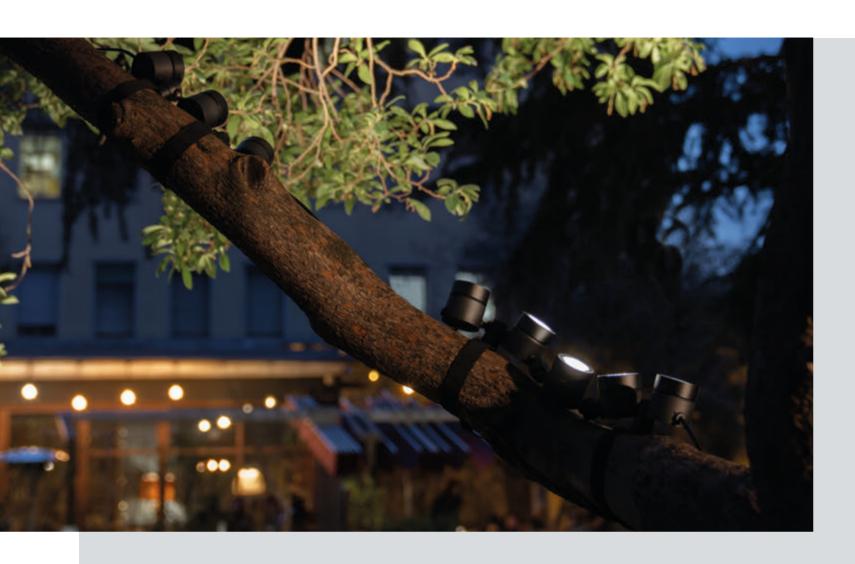


Brun Cuivré

Gris Sable

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

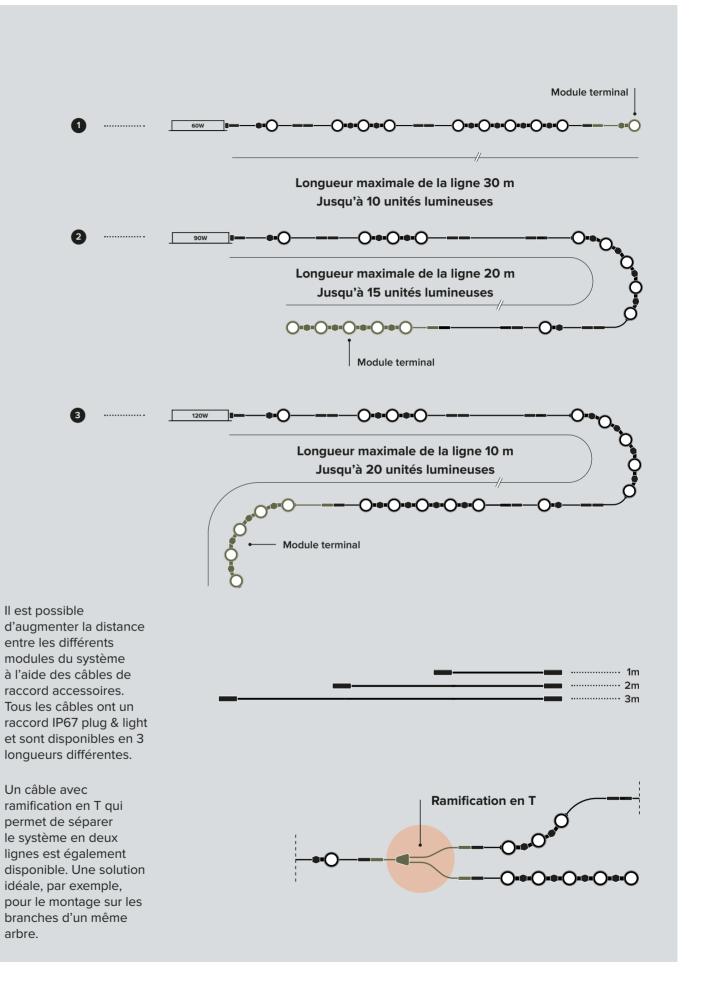
12 13 **CATIRPEL Targetti** 



## LIBRE D'ÉVOLUER.

Le système doit être alimenté par un driver déporté disponible en différentes puissances en fonction du nombre d'unités lumineuses à alimenter.

Pour chaque ligne, il est possible de brancher jusqu'à 20 unités lumineuses et la distance maximale entre le driver et la dernière unité lumineuse varie en fonction du nombre d'unités lumineuses branchées, jusqu'à 30 mètres maximum. Il est conseillé de choisir au bout de chaque ligne le module terminal sans câble de sortie.



Targetti 14 CATIRPEL





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

Découvrez toutes les caractéristiques de Catirpel sur le site internet



