

The Signify logo, featuring a stylized 'S' inside a circle followed by the word 'signify' in a lowercase, sans-serif font.

# UrbanFlex

De nouvelles perspectives pour la ville

The Interact Ready logo, consisting of a stylized 'S' in a circle followed by the text 'interact ready'.The LEDgine logo, featuring a grid of dots followed by the text 'LEDgine'.

# Sommaire

Introduction .....	03	Service tag .....	09
Le concept UrbanFlex .....	04	Architecture System ready ...	10
Découvrez UrbanFlex .....	05	L'éclairage circulaire .....	11
Gamme et ensembles .....	06	Un éclairage au service de la nature et des personnes ...	12
Domaines d'application .....	07	Spécifications techniques et schémas dimensionnels ....	13
LEDgine optimisé .....	08		

# UrbanFlex

## Simplicité de l'architecture et qualité de la lumière pour une utilisation flexible

Les villes modernes cherchent aujourd'hui à être plus attrayantes, accueillantes, pratiques et sûres, pour faire en sorte que les habitants aient plaisir à vivre dans la ville, que les commerces prospèrent et que les touristes puissent mieux profiter de leur séjour.

L'éclairage doit faire plus que simplement fournir de la lumière une fois la nuit tombée ; il doit créer des ambiances uniques et rendre les espaces plus sûrs et plus agréables à vivre pour les citoyens, tout en maintenant la consommation d'énergie ainsi que le coût global d'exploitation à un niveau minimum et en offrant une plateforme de possibilités pour améliorer la vie urbaine grâce à un éclairage intelligent.

Pour créer leur propre identité et se positionner comme des lieux uniques, beaux, inspirants et sûrs, les villes sont souvent amenées à faire appel à plusieurs fournisseurs : des entreprises proposant différents styles de luminaires et divers éléments de mobilier urbain intégrant des fonctions spécifiques, comme des capteurs. Cette situation peut conduire à une certaine confusion visuelle, à une dégradation de l'harmonie des espaces urbains, à une qualité de lumière et des effets lumineux incohérents, ainsi qu'à des installations et des opérations de maintenance plus complexes.

C'est la raison pour laquelle nous avons conçu UrbanFlex : une solution d'éclairage esthétiquement cohérente et flexible pour s'adapter parfaitement à tous les types de contextes architecturaux et répondre à tous les besoins en éclairage. De plus, UrbanFlex est prêt à être connecté à l'Internet des objets (IoT), afin que vous puissiez contrôler votre éclairage à distance, de façon centralisée au sein d'un écosystème de ville intelligente.

UrbanFlex a été créé pour les villes qui cherchent à obtenir une cohérence visuelle forte, sans compromis sur la qualité de la lumière avec des produits élégants, économes en énergie, durables et recyclables



# Le concept UrbanFlex

« En partant de formes géométriques, nous créons une ligne architecturale moderne. Notre identité repose principalement sur des contours clairs et lisibles où les variations de forme améliorent la fonctionnalité des produits. »

## Identité de conception

La signature moderne et minimale d'UrbanFlex donne à votre paysage urbain une identité visuellement cohérente, à la fois élégante et discrète.

# Un design, plusieurs possibilités d'éclairage

UrbanFlex offre une solution cohérente et flexible, avec la promesse d'une uniformité et d'un style distinctif dans l'espace urbain.

## Flexibilité et polyvalence des usages pour une intégration urbaine aisée

UrbanFlex fait partie de notre approche Urban Styling : une gamme modulaire dans laquelle les luminaires, les supports et les mâts s'associent dans un concept de design global. Avec ses assemblages aux transitions affleurantes et ses lignes épurées, UrbanFlex s'adapte de manière cohérente, discrète et élégante à tous les contextes urbains.

# Découvrez UrbanFlex

UrbanFlex offre d'excellentes performances en termes de qualité de lumière et de facilité d'entretien. Il est également conçu pour être connecté dès son installation ou ultérieurement. Autant de qualités qui apportent une contribution positive à l'expérience globale de l'éclairage urbain et rendent les villes plus accueillantes et plus attrayantes pour les personnes qui les visitent, y vivent et y travaillent.



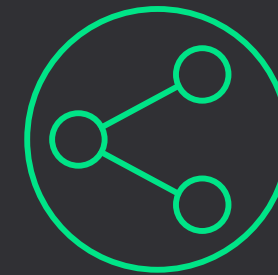
## Large champ d'applications

Des voies urbaines, pistes cyclables, jardins publics, aux parkings et pistes cyclables, UrbanFlex est votre réponse. Grâce au dernier module LED LEDGINE optimisé et à sa vaste gamme d'optiques, UrbanFlex offre d'excellentes performances.



## Haute qualité de lumière

En tant qu'entreprise consciente de l'impact de la lumière sur l'environnement et la biodiversité, nous avons équipé UrbanFlex de notre recette lumière dédiée qui préserve un ciel nocturne. Notre large gamme de températures de couleur vous aidera également à définir votre ambiance spécifique, tandis que nos optiques vous offriront le meilleur des deux mondes : confort et efficacité énergétique.



## Prêt à être connecté

Les progrès technologiques sont si rapides qu'il peut être difficile de décider du moment où il faut opter pour une solution connectée. Compatible System Ready, UrbanFlex peut être associé à des commandes d'éclairage et à des applications logicielles telles qu'Interact de Signify, aujourd'hui ou à l'avenir. UrbanFlex peut également être piloté avec des systèmes de fournisseurs différents.



## Maintenance optimisée

Chaque luminaire UrbanFlex est identifiable de manière unique, grâce à l'application Service tag. En scannant simplement un QR code, vous accédez instantanément aux informations de configuration du luminaire, ce qui rend les opérations de maintenance et de programmation plus rapides et plus faciles, et vous permet d'accéder à notre base de données relative aux luminaires et aux pièces de rechange.



## Luminaire durable

Au-delà de proposer un design distinctif, UrbanFlex a été conçu à partir de matériaux recyclables et durables. De plus, UrbanFlex intègre des technologies qui réduisent la consommation d'énergie.

# La gamme

UrbanFlex est disponible en deux tailles de luminaires, il offre un large choix de fixations, allant des fixations directes sur mâts rectangulaires dédiés aux configurations en spirale et aux fixations sur mâts et crosses standards.

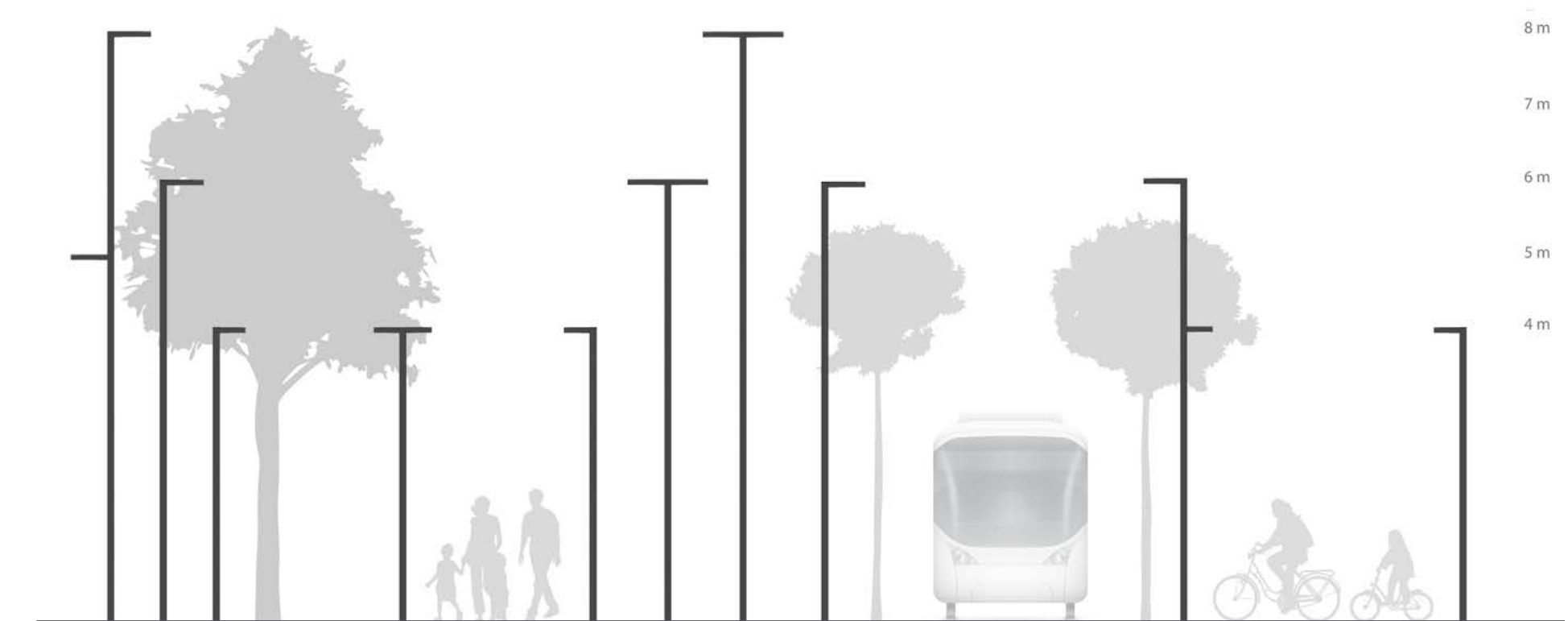
UrbanFlex propose des ensembles dédiés sur mât rectangulaire pour différents domaines d'application dans la ville. Une Lyre pour des applications résidentielles et avec l'applique Accent, qui vous permet de composer des configurations en spirale élégantes et aériennes.

La gamme convient aussi bien aux nouvelles installations qu'aux rénovations, quelle que soit l'échelle de votre projet.

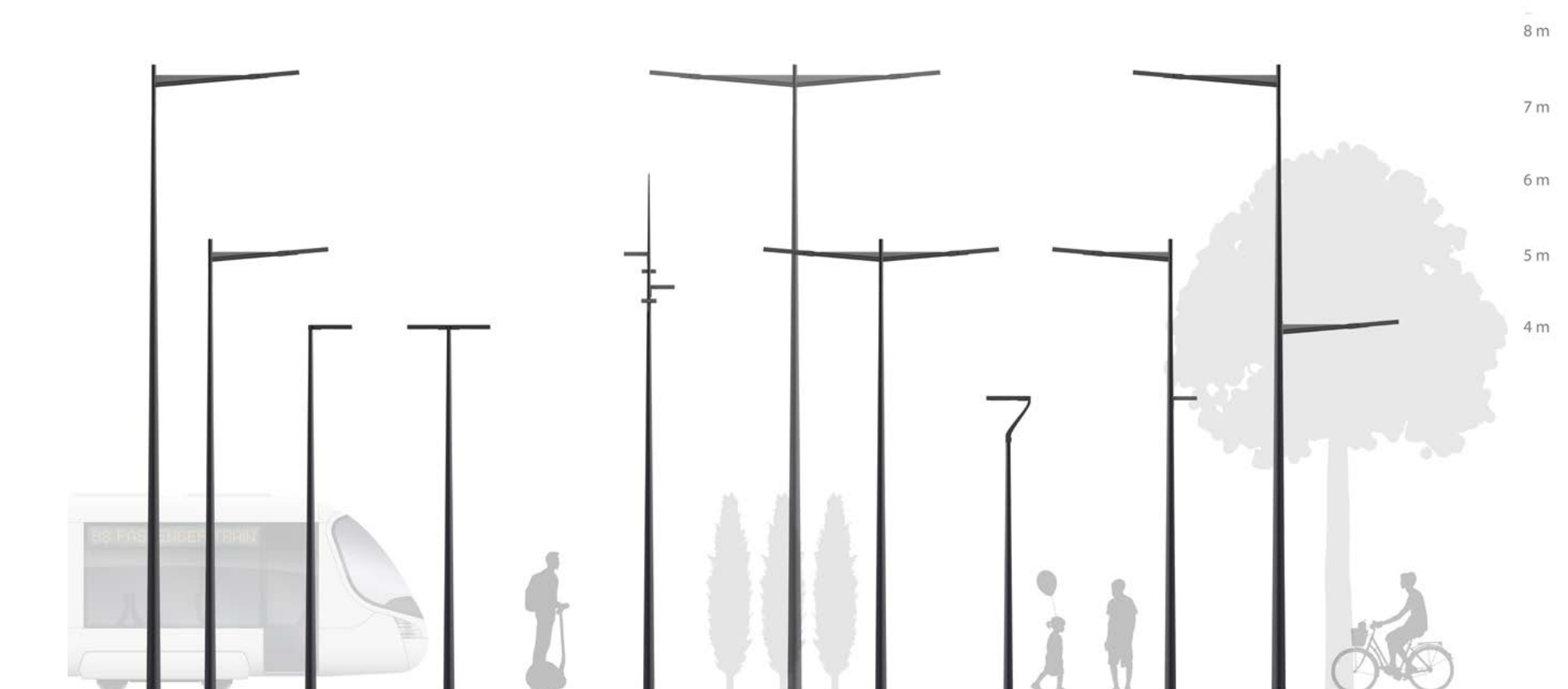
Types de montage	UrbanFlex Micro 10-20 LED Flux système : jusqu'à 5 520 lm	UrbanFlex Small 20-40 LED Flux système : jusqu'à 12 880 lm
Mât UrbanFlex		
Fixation post-top Ø 60/76 mm		
Fixation latérale Ø 60 mm		
Applique Accent		
Crosse Lyre		

# Les ensembles mâts, crosses et luminaires

Ensembles avec mâts dédiés



Ensembles avec mâts standards



# Domaines d'application

Conçue pour créer une atmosphère attrayante et confortable, la gamme UrbanFlex, élégante et discrète, allie la cohérence du design à un haut niveau de performance d'éclairage.

La gamme complète est modulaire (mâts, crosses et luminaires), elle offre ainsi un haut degré de flexibilité, non seulement dans la manière dont elle s'intègre à tout contexte architectural, mais également dans la large gamme d'applications qu'elle couvre. UrbanFlex intègre tous les aspects fonctionnels nécessaires de l'éclairage tout en mettant fortement l'accent sur la valeur émotionnelle de la lumière. Pour chaque application, nous disposons d'un grand nombre de solutions qui vous inspireront et mettront en valeur votre ville, tout en répondant à toutes vos exigences spécifiques.



## Centre-ville

- Boulevard & avenue
- Rue secondaire
- Place, parc & terrain de jeux
- Rond-point
- Voie cyclable & voie piétonne
- Zone commerciale & piétonne



## Zone résidentielle

- Rue résidentielle
- Voie cyclable & voie piétonne
- Rond-point
- Place, parc & terrain de jeux
- Parking
- Zone de transport public



## Voies de circulation

- Boulevard & avenue
- Voie principale & voie d'accès
- Rond-point

# La solution idéale pour les applications extérieures : LEDgine



Notre dernière génération de module LEDgine optimisé offre la flexibilité nécessaire pour optimiser davantage l'efficacité lumineuse du luminaire ainsi que les aspects économiques. Le module LEDgine optimisé couvre une large plage de flux standards et propose une gamme complète d'optiques standards permettant de répondre à de nombreuses applications. Si nécessaire, nous pouvons également vous accompagner dans l'ajustement et l'optimisation des flux et des distributions lumineuses afin d'adapter parfaitement la solution à votre projet. Trois piliers caractérisent ces modules lumineux : optiques standardisées, modules standards et solutions sur mesure.



# Optimisation de l'efficacité du luminaire : LEDgine optimisé

**Nombre de LED et de flux lumineux optimisant l'efficacité système (lm/W) pour maximiser les économies d'énergie.**

Flux élevé pour des luminaires plus compacts et plus économiques.

**Module standard**  
Des performances élevées sur l'ensemble des gammes.

L'utilisation d'un module standard sur différentes gammes de luminaires permet de bénéficier des dernières évolutions LED sans modifier les distributions lumineuses, garantissant ainsi la continuité des conceptions. Des niveaux de flux standards sont prédéfinis sur l'ensemble des gammes produits. La réduction du flux – et donc de la consommation énergétique – est optimisée grâce à des niveaux de flux homogènes (jusqu'à L98 ou solutions CLO). Le module LEDgine optimisé intègre un plus grand nombre de LED par surface, contribuant à des solutions plus compactes et plus économiques. Les modules standards réduisent le nombre de pièces détachées et sont facilement configurables via l'application Service tag.

**Optiques standardisées**  
Une adaptation parfaite à l'application. Une large gamme de distributions lumineuses assure une adéquation optimale à de nombreuses applications.

Les optiques offrent une grande flexibilité et permettent une standardisation sur différents projets tout en garantissant des performances élevées pour une grande variété de géométries, ainsi que pour des paramètres de conception tels que l'inclinaison ou la saillie. Elles sont conformes aux normes nationales et européennes d'éclairage routier.

**Solutions sur mesure**  
Un réglage adapté aux exigences du projet.

Nous vous accompagnons dans la personnalisation de solutions pouvant devenir votre propre standard. Grâce à différentes configurations de LED, il est possible d'obtenir précisément le flux requis, en trouvant l'équilibre optimal entre consommation énergétique, coût/type de luminaire et durée de vie. En fonction des paramètres du projet, l'optique la plus adaptée peut être sélectionnée et, si nécessaire, les distributions lumineuses peuvent être ajustées afin d'optimiser l'application et de maximiser les économies d'énergie.



# Signify Service tag

Service tag de Signify est un système d'identification par QR code qui permet d'identifier de manière unique chaque luminaire et ses composants ainsi que les pièces de rechange. Ce système simplifie l'installation et la maintenance grâce à l'accès en ligne à toutes les informations utiles du luminaire. Service tag joue également un rôle clé dans la conception circulaire de nos solutions d'éclairage, car elle prolonge leur durée de vie et réduit la maintenance, garantissant ainsi un entretien efficace et évitant le gaspillage.



## Comment cela fonctionne

Chaque luminaire est équipé d'un QR code unique. Toutes les informations utiles sont stockées dans le cloud, y compris les spécifications détaillées du luminaire, les données utilisateur (géolocalisation, emplacement du projet, notes, etc.), la notice de montage, les pièces détachées et les accessoires. En scannant le QR code figurant sur l'emballage ou le luminaire avec l'application Signify Service tag, ces informations deviennent instantanément accessibles.

## Vos avantages en bref



### Pendant l'installation



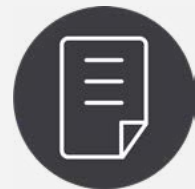
#### #1. Téléchargez l'application

Téléchargez l'application Service tag depuis l'App Store ou le Play Store sur votre smartphone (iOS ou Android).



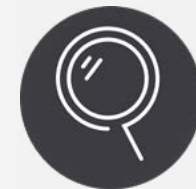
#### #2. Enregistrez le luminaire

Enregistrez le luminaire en scannant simplement le QR code figurant sur l'emballage ou le luminaire. Le système identifie automatiquement le type de chaque luminaire.



#### #3. Accédez à la documentation

Scannez le QR code de votre luminaire pour accéder au manuel d'installation, instructions de démontage et manuel de maintenance.



#### #4. Informations du luminaire

Scannez le QR code sur votre luminaire pour accéder facilement à la notice de montage.

### Pendant l'utilisation/maintenance



#### #1. Pièces détachées

Utilisez l'application Service tag pour consulter l'ensemble des pièces détachées qui composent le luminaire permettant de les commander rapidement.



#### #2. Programmation

Programmez rapidement un driver de rechange grâce à l'application Service tag, sans avoir besoin du driver défectueux. Scannez le QR code du luminaire avec votre smartphone, placez le sur le driver de rechange, appuyez sur « Programmer » et le driver recevra les valeurs d'origine du luminaire.



#### Installation et mise en service facilitées

- Accès aux détails du produit, aux manuels et aux pièces détachées
- Permet d'éviter les erreurs



#### Maintenance plus efficace

- Informations détaillées sur les produits
- Les opérations de maintenance sont plus rapides grâce à l'identification des pièces détachées



#### Gestion de l'installation

- Accès en ligne en temps réel
- Gestion simplifiée des remplacements, des mises à jour et des informations de garantie

Pour en savoir plus [signify.com/global/service-tag](https://www.signify.com/global/service-tag)

# Architecture System ready

À l'ère des villes intelligentes, les collectivités ont besoin de luminaires conçus non seulement pour les technologies actuelles, mais aussi pour les évolutions futures. L'architecture System ready constitue une base évolutive et pérenne, permettant d'intégrer facilement de nouvelles fonctionnalités connectées, des capteurs et des systèmes de gestion. Vous pouvez ainsi faire évoluer votre éclairage au-delà de la simple mise en lumière, vers une infrastructure intelligente, au rythme de vos projets.

## Mise à niveau immédiate ou ultérieure

UrbanFlex est un luminaire System ready, équipé de connecteurs universels situés sur la partie supérieure du luminaire. Il suffit d'y clipser des contrôleurs ou des capteurs pour activer de nouvelles applications. Vous pouvez donc installer vos luminaires dès aujourd'hui et ajouter ultérieurement des modules et capteurs, en toute simplicité.

## Une plateforme ouverte

Nos luminaires System ready intègrent des architectures et composants de pointe. Certifiés SR & ZD4i, ils sont compatibles avec l'ensemble des composants disponibles dans le cadre de notre programme SR. Vous êtes ainsi assuré de pouvoir bénéficier des dernières innovations pour exploiter pleinement le potentiel de votre infrastructure d'éclairage.



### Évolutivité pérenne

Les luminaires System ready peuvent être associés à des capteurs et contrôleurs dès maintenant ou ultérieurement. Une solution urbaine entièrement flexible et évolutive.



### Plug & Play

Conçus pour une installation sans contrainte, les contrôleurs et capteurs peuvent être montés sans ouvrir le luminaire.



### Design esthétique

Leur format compact permet une intégration discrète sur les luminaires.



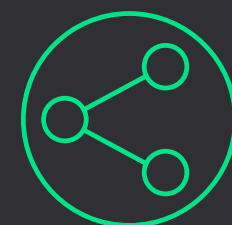
### Technologie standardisée

Grâce à la standardisation Zhaga et au programme de certification SR & ZD4i, vous accédez à des technologies de référence et pouvez intégrer des innovations issues de différents fournisseurs.



### Plateforme d'innovation ouverte

L'architecture System ready vous donne accès aux innovations futures susceptibles d'enrichir encore davantage votre installation d'éclairage.



### Flexibilité

Le connecteur Zhaga 4 broches peut être installé sur la partie supérieure ou inférieure du luminaire, offrant une grande liberté dans le choix des capteurs. L'indice de protection IP66 garantit par ailleurs l'absence de risque d'infiltration d'eau.

## Prêt à être connecté à Interact



Interact est un système de gestion d'éclairage LED connecté qui vous aide à améliorer les services urbains, renforcer la sécurité, valoriser les espaces publics, stimuler la fierté citoyenne et accroître l'efficacité énergétique de votre ville. Le système permet d'accéder à de nombreux bénéfices liés ou non à l'éclairage, tels que la gradation, la détection de présence, la surveillance du bruit ou de la qualité de l'air, ainsi que la détection d'incidents. UrbanFlex est prêt à se connecter à Interact, lorsque vous l'êtes.

Pour plus d'informations sur Interact pour les villes :

[www.interact-lighting.com/city](http://www.interact-lighting.com/city)



## Valorisez pleinement votre infrastructure d'éclairage

Contrôlez et supervisez votre éclairage public à distance, et identifiez immédiatement les pannes via une application centralisée. Grâce à une maîtrise complète de votre réseau d'éclairage, vous pouvez identifier de nouvelles opportunités d'économies d'énergie par la gradation, la programmation horaire ou la gestion par zones. Interact vous aide à réduire les émissions de CO<sub>2</sub>, à atteindre vos objectifs de durabilité et à diminuer vos coûts d'exploitation, libérant ainsi des ressources pour réinvestir dans d'autres infrastructures.

Les API ouvertes d'Interact vous permettent également de les associer à vos autres systèmes de gestion. De plus, vos partenaires peuvent s'en servir pour accueillir leurs futures innovations.



# Signify et l'Économie Circulaire

**Chez Signify, nous réinventons l'éclairage en intégrant les principes de l'économie circulaire pour offrir des solutions durables, performantes et responsables.**

L'économie circulaire est la clé d'une industrie de l'éclairage durable et prospère, qui réduira notre dépendance aux ressources rares, minimisera les déchets et créera de la valeur à long terme pour nos clients et notre entreprise. Les solutions circulaires utilisent moins de matériaux, consomment moins d'énergie, préservent la valeur, réduisent le coût total de possession et ouvrent de nouvelles perspectives économiques.

**C'est pourquoi Signify a lancé Signify Circle, une offre complète dédiée à la circularité, destinée à aider les clients à atteindre leurs objectifs en matière d'économie circulaire :**

## Produits Signify Circle

Ils sont pleinement conformes à nos principes de conception circulaire, atteignant les seuils clés du principe « utiliser moins, utiliser plus longtemps, réutiliser » et obtenant le label Signify Circle.

## Remanufacturing & remise à neuf

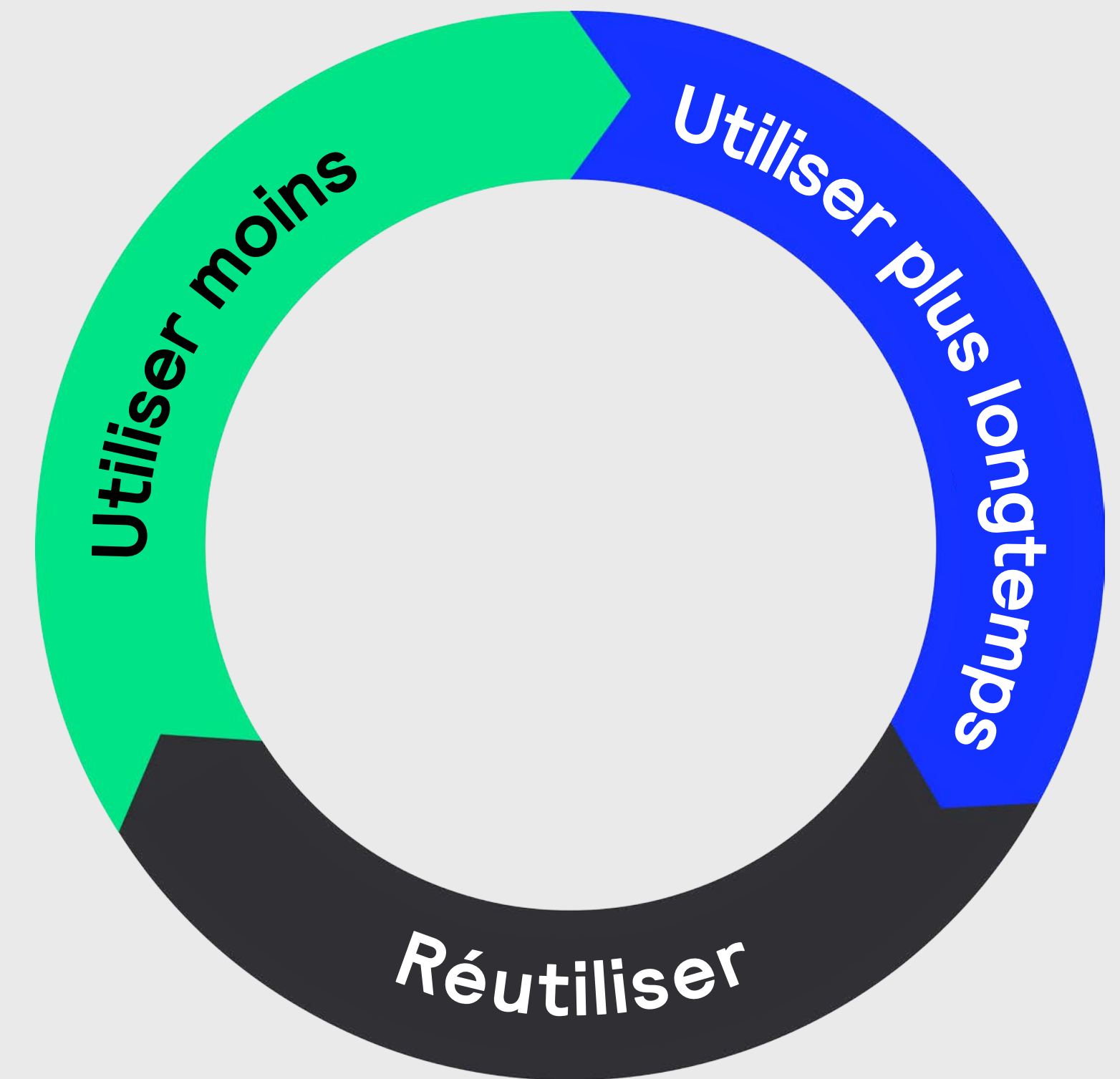
Prolonger la durée de vie des produits en redonnant aux luminaires usagés des performances quasi neuves grâce à nos services professionnels.

## Light as a Service

Bénéficier d'un éclairage optimal sans se soucier de la gestion ou de la maintenance – une solution simple pour garantir une qualité à long terme tout en réduisant les coûts.

## Pièces détachées et kits de mise à niveau

La maintenance est plus facile que jamais grâce à un accès instantané aux informations, aux pièces détachées et aux mises à niveau, ce qui permet de maintenir facilement l'ensemble à jour.



Pour en savoir plus : [signify.com/circle](https://www.signify.com/circle)

# Un éclairage au service de la nature et des personnes

## Préserver la qualité du ciel nocturne

Au lieu d'un ciel sombre, la voûte céleste est de plus en plus éclairée, un phénomène qui affecte plus de 80 % des ciels dans le monde et jusqu'à 99 % en Europe. Au-delà de masquer les étoiles, cette pollution lumineuse gêne les observations astronomiques, entraîne un gaspillage d'énergie et a un impact négatif sur nos rythmes circadiens ainsi que sur les animaux qui utilisent la lumière pour s'orienter.

Pour répondre à cet enjeu, nous avons développé une plateforme optique spécifique. En plus d'être pleinement conforme aux exigences des institutions astronomiques, ClearStar offre une excellente distribution lumineuse et une grande efficacité énergétique. Grâce à nos solutions d'éclairage connecté, il est également possible d'éclairer uniquement lorsque et où cela est nécessaire, et de mettre en place des scénarios de gradation flexibles.

## Une solution d'éclairage limitant les perturbations nocturnes des chauves-souris

L'éclairage doit assurer la sécurité et le confort des personnes, tout en préservant la biodiversité. Il est essentiel de protéger les espèces vivantes et de lutter contre leur déclin. Après sept années de recherche, nous avons développé un spectre lumineux optimisé pour les chauves-souris, mammifères considérés comme des indicateurs naturels de la santé des écosystèmes. Le spectre ClearField est perçu comme l'obscurité par certaines espèces de chauves-souris, tout en fournissant un niveau d'éclairage suffisant pour garantir la sécurité des activités humaines.

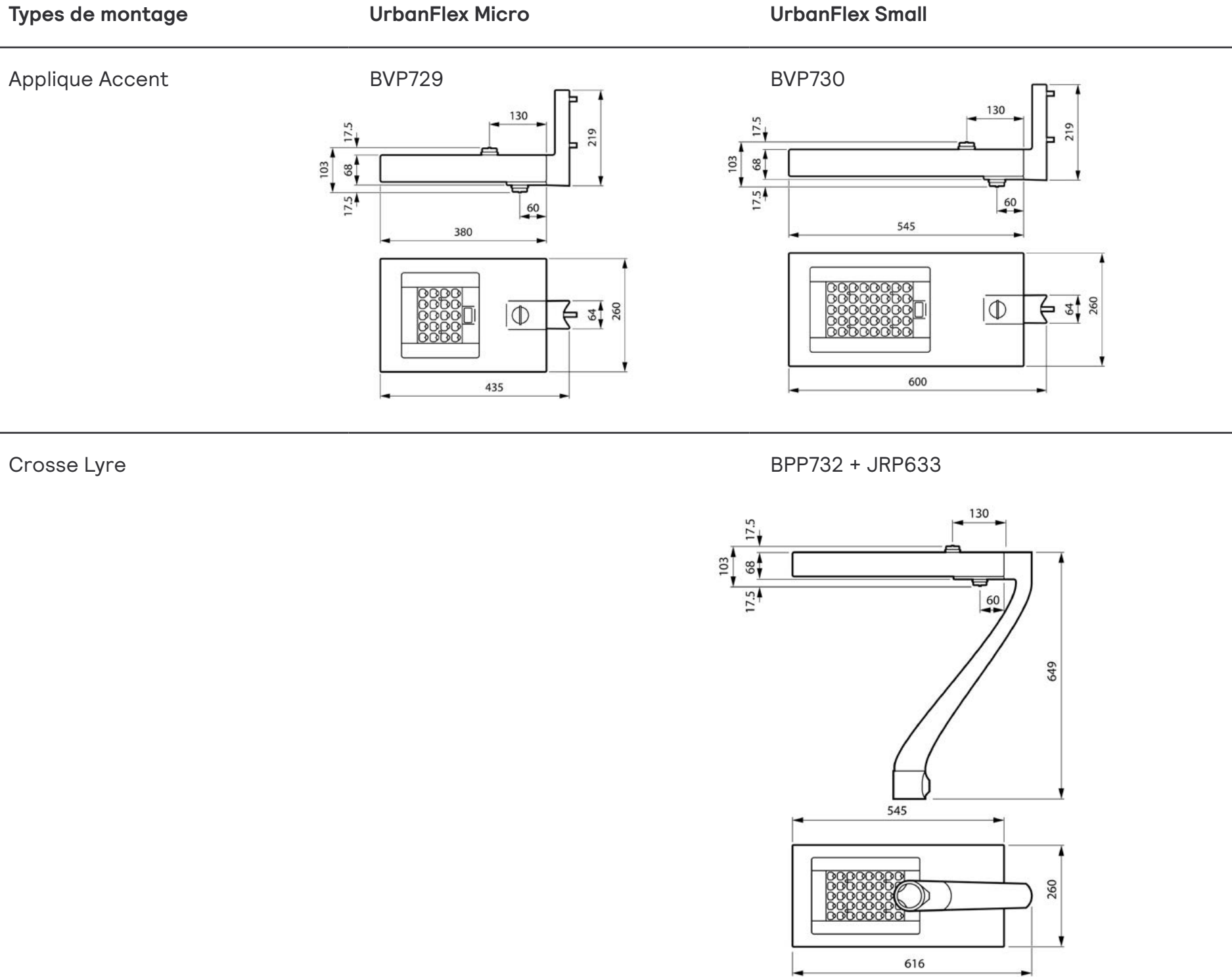
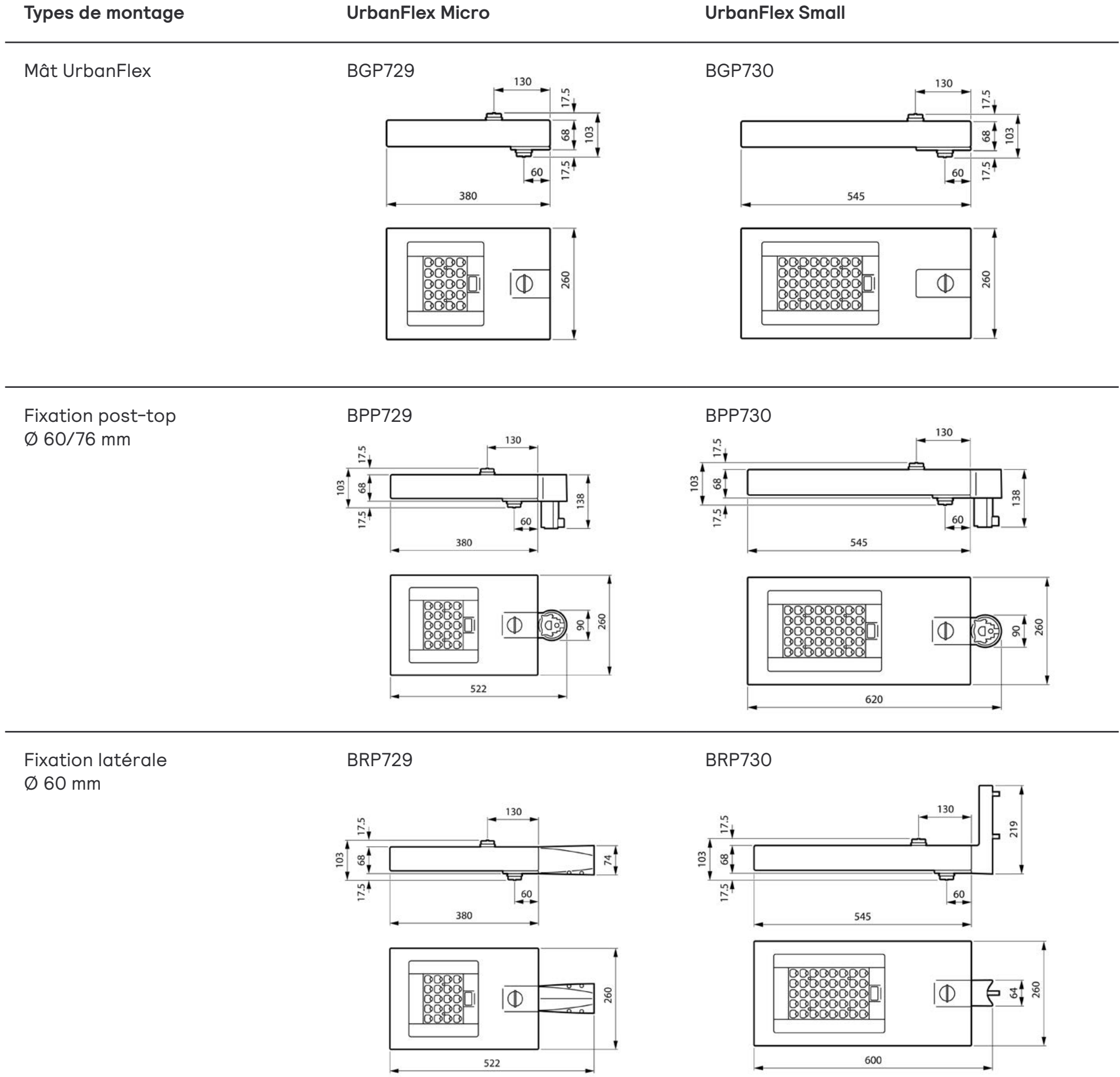


# Spécifications techniques

Modèle	Micro : BGP729, BPP729, BRP729, BVP729 Small : BGP730, BPP730, BPP732, BRP730, BVP730
Source lumineuse	Module LED intégré
Flux lumineux (flux source)	Micro : jusqu'à 5 520 lm, en fonction de la configuration Small : jusqu'à 12 880 lm, en fonction de la configuration
Puissance système	Micro : 7 W à 41 W, en fonction de la configuration Small : 20 W à 85 W, en fonction de la configuration
Efficacité système	Jusqu'à 165 lm/W en fonction de la configuration
Température de couleur	2200K, 2700K, 3000K, 4000K
Indice de rendu des couleurs	80 (Warm White) 70 (Neutral White)
Solution anti pollution lumineuse	ClearStar, ClearField
Durée de vie	100 000 heures à Lxx/B10, xx variant de 98 à 96, selon le modèle et le flux lumineux
Taux de défaillance du driver	10% à la durée de vie moyenne de 100 000 h
Température ambiante de fonctionnement Tq	+15 °, +25 °, +35 °
Température ambiante moyenne	+25 °
Température de fonctionnement	-40 °C jusqu'à +50 °C
Driver	Driver LED programmable
Tension d'alimentation	220-240 V / 50-60 Hz
Gradation	DynaDimmer autonome, DALI, LineSwitch, Mains dimming, AmpDim
Option de connectivité	Interact, Multisensor
Connecteurs	NEMA, SR, D4i

Optiques	Distribution moyenne (DM, DN), chemin piéton, symétrique, large et extra large : DM10, DM11, DM12, DM13, DM30, DM31, DM32, DM33, DM50, DM70, DPR1, DPL1, DS50, DS51, DSM2, DW10, DW50, DW52, DX10, DX50, DX51, DX52, DX70, DN09, DN10, DN11, DN33, DN50 (autres optiques sur demande)
Coupe-flux	Coupe-flux dédié en prévention des nuisances lumineuses BL1, BL2
Vasque	Verre plat trempé, clair ou dépoli
Matériau	Corps en aluminium moulé haute pression
Couleur	Ultra Dark Grey GR10714 Autres teintes RAL ou Futura Akzo Nobel sur demande
Garantie	5 ans
Installation	Top de mât Ø 60 et Ø 76 mm (BPP729, BPP730) Fixation latérale Ø 60 mm (BRP729, BRP730) Crosse Lyre (JRP633) : fixation top de mât Ø 60 mm pour UrbanFlex Small seulement (BPP732) Fixation directe du luminaire sur mât UrbanFlex (BGP729, BGP730) Crosse Accent (fournie avec BVP729, BVP730) Hauteur du mât UrbanFlex : 4, 5, 6, 7 et 8 m
Maintenance	Accès au module LED et au driver en ouvrant le capot supérieur au moyen d'un clip sans outil, le tout sécurisé par une béquille de maintien à verrouillage automatique, rendant les pièces accessibles en toute sécurité
Flux lumineux constant	CLO disponible
Classe	I & II
Étanchéité du luminaire	IP66
Résistance aux chocs	IK09 verre plat trempé clair, IK08 verre plat dépoli
Poids	Micro : BGP729 : 4,3 kg, BPP729 : 5,7 kg, BRP729 : 5 kg, BVP729 : 4,9 kg Small : BGP730 : 7 kg, BPP730 : 8,4 kg, BRP730 : 7,7 kg, BVP730 : 7,6 kg, BPP732 : 9,3 kg
Protection contre les surtensions	6 kV (standard) - 10 kV (en option)
Certification	RoHS, REACH, CE, ENEC, ENEC+

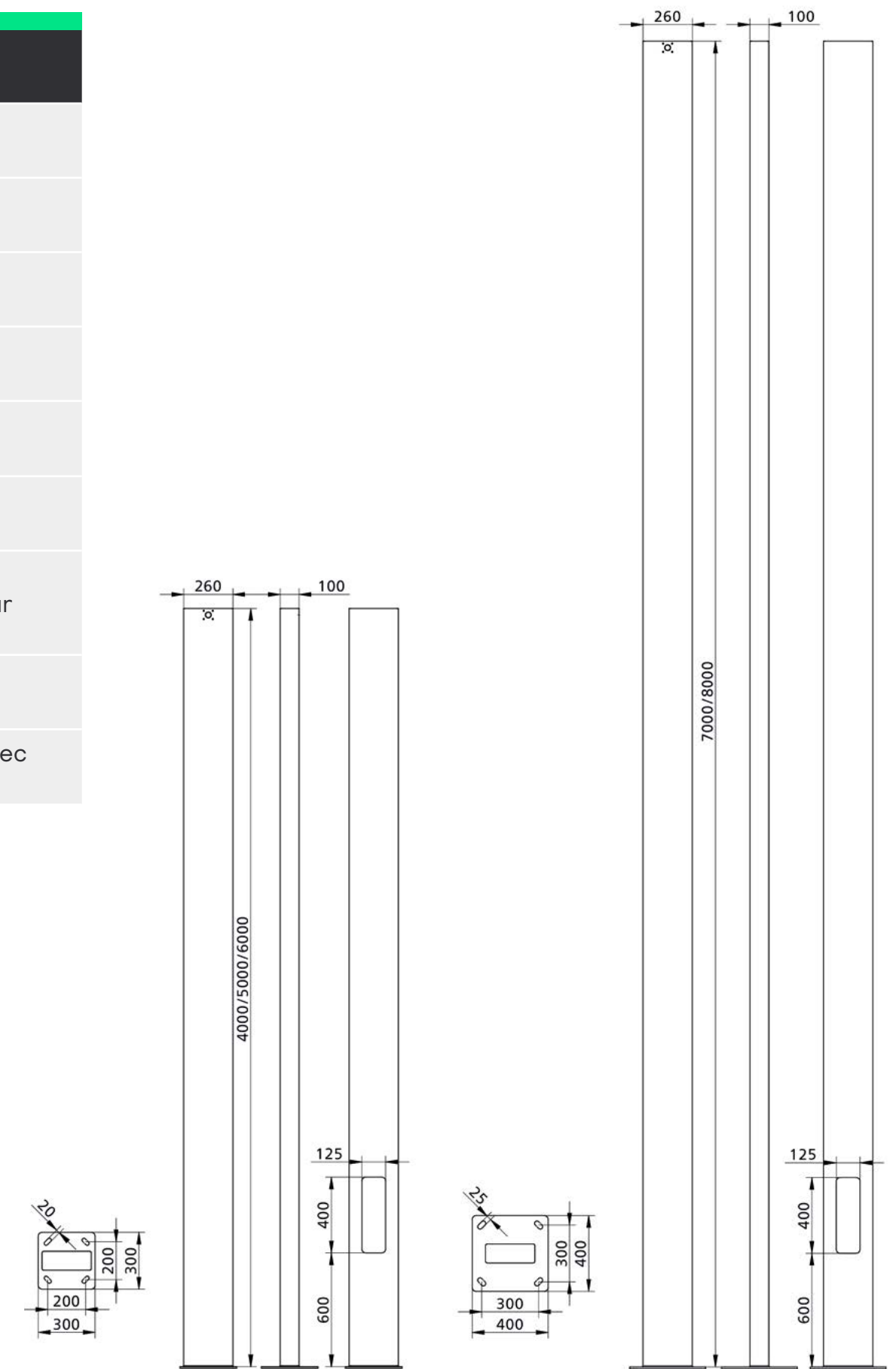
# Schémas dimensionnels





# Spécifications des mâts

Mâts UrbanFlex	Caractéristiques
Matériau	Acier
Fixation du luminaire	Fixation latérale 4 × M6 × 40
Forme du mât	Rectangulaire
Hauteur du mât	4 à 8 mètres
Dimensions du mât (largeur x profondeur)	260 × 100 mm
Type d'installation	Sur semelle
Couleur	Ultra Dark Grey Autres teintes RAL ou Akzo sur demande
Option	Peinture bord de mer (MSP)
Certification	Certification CE en accord avec la norme EN 40



# Signify et vous, un partenariat fiable

Signify est le leader mondial des systèmes d'éclairage LED connectés, logiciels et services. Nous sommes fiers de commercialiser les meilleures marques d'éclairage au monde, notamment Signify, Philips et Interact.

Une étroite collaboration avant, pendant et après chaque projet est essentielle à nos yeux. Nos équipes locales veillent à vous procurer le support et les informations dont vous avez besoin afin de vous offrir des solutions flexibles et rapides, et une fiabilité des produits.

Pour vous aider à garder une longueur d'avance, la [Signify Lighting Academy](#) propose une gamme complète de ressources pédagogiques pour développer votre expertise et obtenir une certification.

## Nos marques globales



Signify incarne notre engagement en faveur de l'innovation durable. Marque phare de systèmes d'éclairage connectés, de luminaires et de composants intelligents, Signify propose des solutions adaptées aux projets dans lesquels nous collaborons étroitement avec nos clients.



Interact est une offre de suites logicielles IoT qui gèrent les produits d'éclairage connectés et les données collectées. Le logiciel Interact gère, supervise et contrôle les systèmes d'éclairage qui comprennent des luminaires connectés, des capteurs et d'autres dispositifs connectés de Signify et de fabricants tiers.



La marque Philips est synonyme de qualité et d'efficacité énergétique en matière de lumière. Depuis plus de 130 ans, les produits Philips sont à la pointe de l'innovation. Aujourd'hui, Philips est reconnu comme la marque leader en éclairage.

## Supports pour les professionnels de l'éclairage :



## L'innovation responsable

Signify et Mercedes-AMG PETRONAS F1 sont animés par une passion commune pour la technologie et le désir de repousser les limites du possible.

Nos innovations en matière d'éclairage servent l'ambition de l'équipe de devenir la plus durable au monde dans le sport, contribuent au bien-être et à la performance des pilotes et membres de l'équipe, et offrent des expériences intenses aux fans.

Pour en savoir plus :

Signify est le partenaire officiel de Mercedes-AMG PETRONAS F1 Team pour l'éclairage



Official Lighting Partner  
**AMG**  
PETRONAS  
FORMULA ONE TEAM



# Signify

le sens de la lumière