



SensyCity®

ECLAIRAGE INTELLIGENT POUR PARKINGS
SLIMME VERLICHTING VOOR PARKINGS



L'éclairage dynamique autonome

Autonome dynamische verlichting

SensyCity permet d'ajuster l'éclairage grâce à une communication locale sans fil et instantanée entre points lumineux.

SensyCity maakt het mogelijk om de verlichting lokaal aan te passen door middel van draadloze en directe communicatie tussen de lichtpunten.



La bonne lumière au bon moment

Het juiste lichtniveau, op elk moment

- ✓ Économies d'énergie
Energiebesparing
- ✓ Pollution lumineuse limitée
Beperkte lichtvervuiling
- ✓ Sécurité des biens et des personnes
Veiligheid van goederen en mensen



La solution idéale pour les abords de bâtiment

De ideale oplossing voor de omgeving van gebouwen

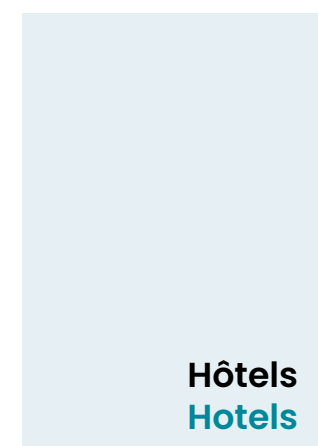


SensyCity détecte la présence de piétons, cyclistes et véhicules à faible vitesse ; la solution permet d'établir des scénarios d'abaissement d'éclairage et d'adapter l'intensité lumineuse à l'activité réelle.

SensyCity detecteert de aanwezigheid van voetgangers, fietsers en langzaamrijdende voertuigen; de oplossing maakt het mogelijk om verlichtingsverlagingsscenario's te programmeren en de lichtintensiteit aan te passen aan de werkelijke activiteit.



Centres commerciaux
Winkelcentra



Hôtels
Hotels



Entreprises
Bedrijven

Illustration : éclairage d'un site industriel Illustratie: verlichting van een industriële site

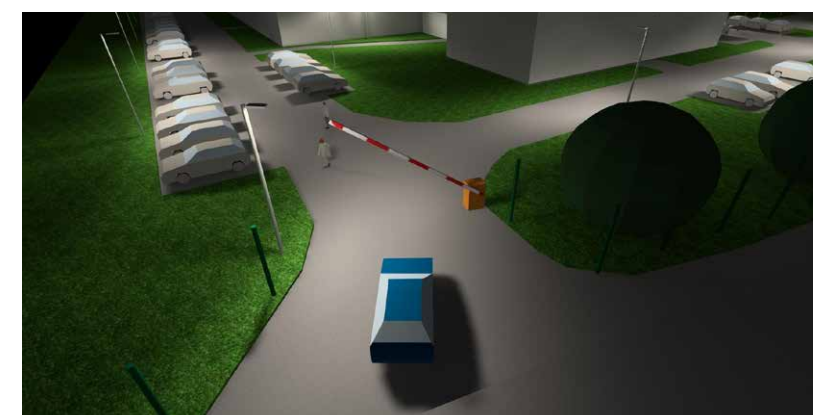


Éclairer juste Precies verlichten



Seuls les luminaires des parkings **P2** et **P3** détectent une présence.

Alleen armaturen van **P2** en **P3** parkings detecteren beweging.



SensyCity permet d'ajuster l'éclairage au passage de véhicules (barrière, caméra).

SensyCity kan de verlichting aanpassen aan passerende voertuigen (barrière, camera).

Simple à paramétrer Eenvoudig in te stellen

L'application SensyCity permet de configurer et faire évoluer l'installation :

- créer des groupes de luminaires (P1, P2, ...)
- programmer les paliers d'abaissement et scénarios d'éclairage
- sauvegarder l'installation sur le web

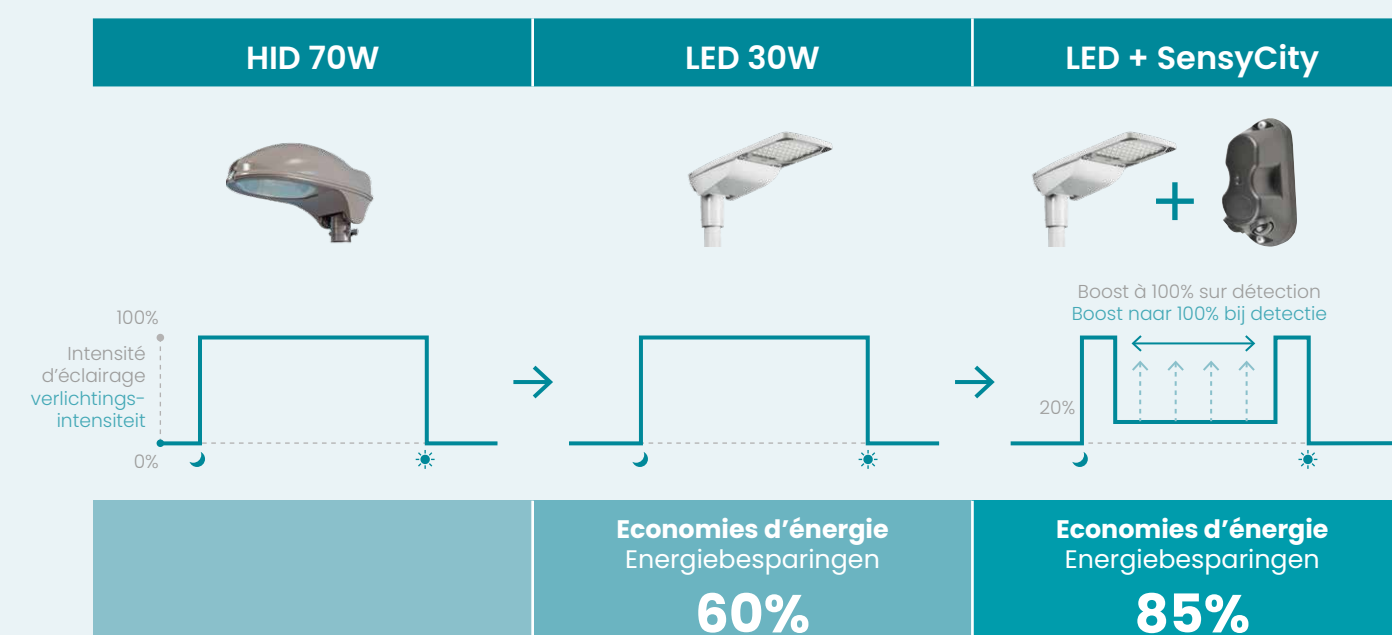
De SensyCity-applicatie stelt u in staat om de installatie te configureren en aan te passen:

- groepen van armaturen creëren (P1, P2, ...)
- de dimniveaus en verlichtingsscenarios programmeren
- de installatie op het web opslaan



Le dongle permet de géolocaliser et de paramétrer l'installation.
De dongle maakt het mogelijk om de installatie te geolocaliseren en in te stellen.

Maximisation des économies d'énergie Maximalisering van besparingen



Scénario d'abaissement à 20% entre 22h00 et 5h00, 1h de temps de boost cumulé sur la nuit.
Scenario van dimmen tot 20% tussen 22:00 en 5:00 uur, 1 uur gecumuleerde boosttijd per nacht

Simple à installer

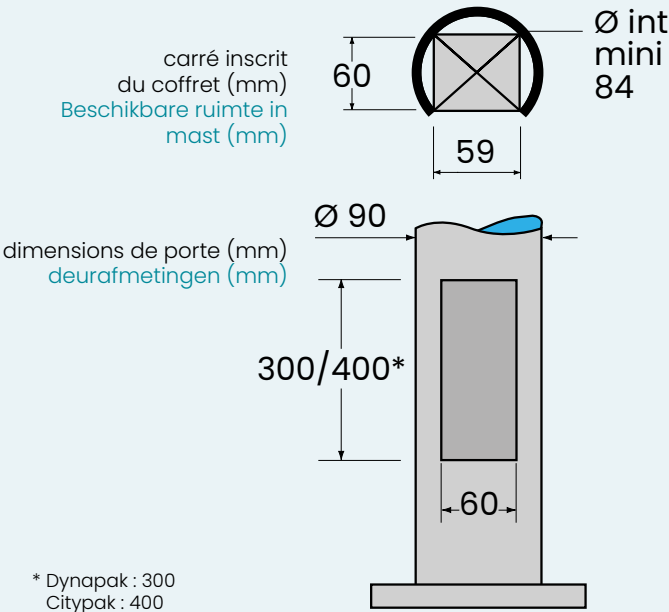
Eenvoudig te installeren

Le détecteur est livré pré-câblé pour un raccordement simple en pied de mât.
Les coffrets Dynapak et Citypak de LACROIX sont adaptés pour la plupart des configurations :

De detector wordt voorbekabeld geleverd voor een eenvoudige aansluiting aan de voet van de mast. De Dynapak-en Citypak-aansluitkastjes van LACROIX zijn geschikt voor de meeste configuraties:

Configuration Configuratie	Coffret Kast	Exemples d'équipements de protection* Voorbeelden van beschermingsuitrusting*
	Dynapak	1 x (fusible Ph+N et varistance) 1 x (smeltveiligheid Ph+N en varistor)
	Citypak	1 x (fusible Ph+N, varistance et parafoudre) 1 x (smeltveiligheid Ph+N, varistor en overspanningsbeveiliging)
	Citypak	2 x (fusible Ph+N et varistance) 2 x (smeltveiligheid Ph+N en varistor)
		2 x (fusible Ph+N, varistance et parafoudre) 2 x (smeltveiligheid Ph+N, varistor en overspanningsbeveiliging)

* Consultez-nous pour des configurations personnalisées.
* Neem contact met ons op voor aangepaste configuraties.



* Dynapak : 300
Citypak : 400



Spécifications techniques

Technische specificaties

Détecteur SIR Sensor SIR 	Communication / Communicatie	
	Communication entre points lumineux Communicatie tussen lichtpunten	Radio LoRa sécurisée Beveiligde LoRa-radio
	Sortie (pilotage du driver) Uitgang (aansturing van de driver)	Sortie DALI / Non compatible Zhaga-D4i DALI uitgang/ Niet compatibel Zhaga-D4i
	Spécifications électriques / Elektrische specificaties	
	Alimentation principale (intégrée) Hoofdvoeding (geïntegreerd)	220-240 V AC / 50-60 Hz
	Puissance consommée / Opgenomen vermogen	< 1 W
	Classe électrique / Elektrische klasse	Classe II / Klasse II
	Tenue aux surtensions / Weerstand tegen overspanningsbeveiliging	4 kV
	Spécifications mécaniques / Mechanische specificaties	
	Dimensions / Afmetingen (mm)	H134 x L65 x P51
	Installation / Installatie	
	Température d'utilisation / Gebruikstemperatuur	-20°C / +60°C
	Différence de température mini avec la cible Minimaal temperatuurverschil met het bewegende object	+/- 4°C
	Câblage / Bekabeling	Câble 5m inclus / Kabel 5m inclusief (2 x DALI, 2 x 230V)
	Fixation / Bevestiging	3 trous / 2 vis M4 auto perceuses 3 gaten / 2 M4 zelftappende schroeven
	Hauteur de fixation / Bevestigingshoogte	Entre 3 m et 4,5 m / Tussen 3 m en 4,5 m
	Zone de détection / Detectiegebied	180° au sol avec un rayon de 10 m 180° op de grond met een straal van 10 m
	Normes et certifications / Normen en certificeringen	
	Normes produits / Productnormen	NF EN 60529
		NF EN 61347-2-II
	Certifications / Certificeringen	CE

Dongle 	Caractéristiques de connexion / Connectiviteitskenmerken	
	Connexion / Connectiviteit	PC ou tablette via prise USB PC of tablet via USB-poort
	Emplacement sur le disque / schijfruimte	200 Mo
	Systèmes d'exploitation / Besturingssystemen	Windows 10 et plus Windows 10 of hoger



SensyCity®



Follow us on social media



Teconex S.A./N.V. - Rue de Magnée, 108 - 4610 Beyne-Heusay - Belgium
VELEC BV - Spinnerslaan, 10 - 9160 Lokeren - Belgium (+32 9 245 09 56)
T : +32 (0)4 358 85 75 - F : +32 (0)4 358 23 73 - info@teconex.be - www.teconex.eu
07.2024

www.teconex.eu