



LACROIX - City
8, impasse du Bourrelier
44 800 Saint-Herblain · France
Tél : +33 (0) 240 923 730
info.eclairage-public@lacroix.group
www.lacroix-city.com

CONNECTED
TECHNOLOGIES
FOR **SMARTER**
MOBILITY

LACROIX - 000 000 000 RCS NANTES - Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle de ce document, faite sans le consentement de LACROIX, est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la transformation, l'arrangement ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque (articles L122-4 et L122-5 du Code de la propriété intellectuelle). Crédits photos: © LACROIX, © istockphoto, © adobeistock, © shutterstock, © Magic World. Code SAP: 000000



Citypak



COFFRET DE RACCORDEMENT DÉDIÉ À L'ÉCLAIRAGE INTELLIGENT



Smart City et éclairage intelligent : de nouveaux besoins de mise en œuvre

Au service du terrain, LACROIX Sogexi développe des écosystèmes évolutifs pour l'éclairage intelligent et facilite leur mise en œuvre grâce à de nouvelles solutions de raccordement.

LACROIX

LE LEADER
DU MARCHÉ

35 ANS
D'EXPERTISE

+5 MILLIONS
DE COFFRETS
INSTALLÉS

PRÉSENCE DANS

+40 PAYS

Citypak



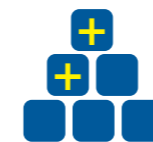
MÂTS DE PLUS
EN PLUS RÉDUITS



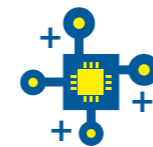
Baisse
des investissements
des collectivités



Luminaires
plus performants



ENCOMBREMENT
EN PIED DE MÂT



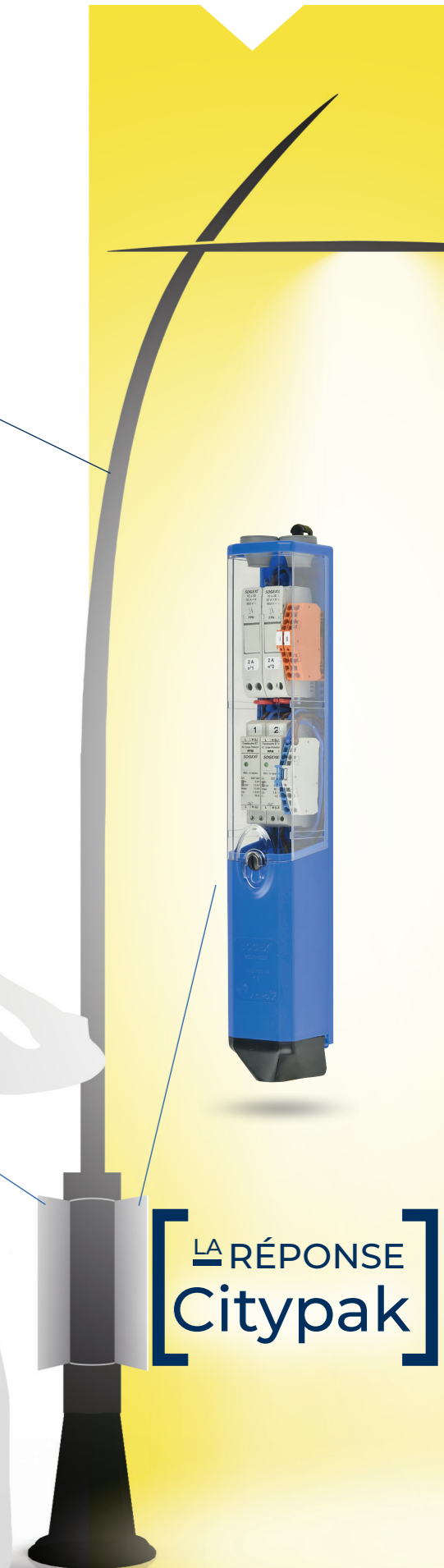
Évolution
des normes :
protections
additionnelles



Intelligence
et interopérabilité :
modules complémentaires
dans le mât



Nouvelle utilisation du
réseau d'éclairage public,
ex. vidéosurveillance :
câblages de plus en plus
complexes



LA RÉPONSE
Citypak

Citypak : le coffret de raccordement dédié à l'éclairage intelligent



Alliant grande capacité et encombrement réduit, **Citypak** est le 1^{er} coffret de raccordement entièrement conçu pour l'éclairage intelligent.



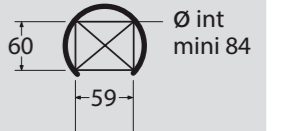
Citypak



GRANDE CAPACITÉ d'accueil

Compact : spécialement conçu pour des mâts de diamètre intérieur mini 84 mm.

Spacieux : trois étages d'accueil dont une zone intermédiaire pour protection et/ou modules intelligents.



ÉVOLUTIVITÉ adaptée à l'éclairage intelligent

Polyvalent : jusqu'à 4 fonctions en même temps pour adapter le coffret à toutes les applications.

Modulable : rails DIN ajustables et support bornier réglable en hauteur sur deux niveaux de position, pour ajouter de nouvelles fonctions.

Protéger

Gérer

Détecter

Raccorder



SIMPLE ET SÉCURISÉ pour l'installation et la maintenance

Facile à installer : patte de fixation sur barrette, réglable sans outil sur 170 mm.

Visualisation & accès direct aux protections et modules intelligents : long couvercle haut transparent.

Ouverture facile : deux couvercles indépendants avec système de verrouillage ¼ de tour.



Une large gamme de coffrets, pour répondre aux différents besoins

Citypak



	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Carré inscrit du coffret* (mm)	L45 x P47	L52 x P47	L59 x P60	L59 x P60	L70 x P84	L70 x P82	L87 x P90
Dimensions de porte conseillée** (mm)	Lp50 x H300	Lp55 x H300	Lp60 x H300	Lp60 x H400	Lp75 x H300	Lp75 x H400	Lp90 x H500
Diamètre intérieur mini (mm)	Ø 65	Ø 70	Ø 84	Ø 84	Ø 110	Ø 110	Ø 125

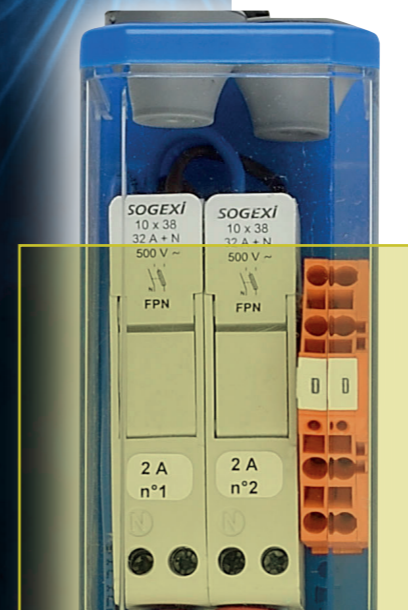
*Carré inscrit du mât : place disponible à l'intérieur du mât (au niveau de la porte d'accès) pour y placer un coffret de connexion et protection.

**Dimensions de la porte du mât : vérifier que la porte du mât soit assez grande pour venir installer aisément le coffret choisi.

ZONE DE PROTECTION

Pour dispositifs de protection des personnes / des circuits électriques et la continuité de l'éclairage public.

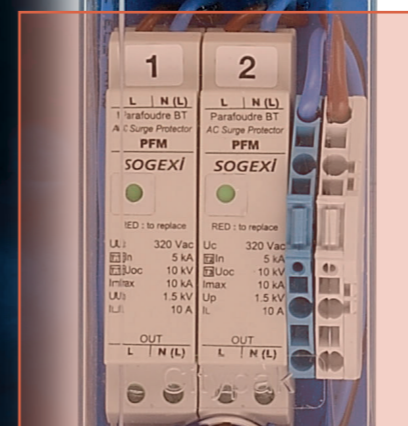
	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Profondeur utile (mm)	41	41	48	48	65 / 78	65 / 78	78
Largeur utile (mm)	30	42	54	54	60	63	73
Nombre max.de modules Sectionneurs Fusibles / Parafoudres (L = 18 mm)	1	2	3	3	3	3	4



ZONE INTERMÉDIAIRE

Disponible sur certains coffrets pour dispositifs de protection et/ou modules intelligents supplémentaires.

	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Profondeur utile (mm)	-	-	-	48	-	65 / 78	65
Largeur utile (mm)	-	-	-	54	-	62	72
Nombre max. de modules (L = 18 mm)	-	-	-	3	-	3	4



ZONE DE CONNEXION

Pour bornes ou borniers en fonction du besoin de câblage.

	LOTIPAK	MINIPAK	DYNAPAK	CITYPAK	POLYPAK	INTERPAK	EUROPAK
Largeur utile (mm)	37	43	54	54	60	60	72
2 câbles RESEAU configurations max	≤ 4 x 10 mm ²	≤ 5G 6 mm ² (1) ≤ 4 x 16 mm ²	≤ 5G 16 mm ² ≤ 4 x 25 mm ²		≤ 5G 25 mm ² ≤ 4 x 35 mm ²		≤ 5G 35 mm ²
3 câbles RESEAU configurations max	-	≤ 4 x 10 mm ²	≤ 5G 16 mm ² (1)		≤ 5G 25 mm ² (1)	≤ 5G 25 mm ² (1) ≤ 4x 35 mm ² (1)	≤ 5G 35 mm ² (1)

(1) Configurations limites : câblage serré.

