## COFFRETS DE RACCORDEMENT

# Citypak

Le coffret de candélabre entièrement dédié à l'éclairage intelligent pour des mâts de

Le Citypak permet de raccorder jusqu'à 2 câbles réseau 25 mm² ou 3 câbles réseau 16 mm² et 2 sorties câbles luminaire

diamètre intérieur mini 84 mm.

Jusqu'à 4 fonctions en même temps (raccorder, protéger, gérer et détecter) : une modularité et une évolutivité au service de l'éclairage intelligent.

Bords latéraux dégagés et fond rigidifié pour faciliter le raccordement.

Couvercle bas facile à emboîter pour une maintenance sécurisée au niveau des protections.

Cône souple de protection, pour l'introduction frontale des câbles d'alimentation.

### **AVANTAGES**

Trois étages d'accueil : la plus grande capacité d'accueil sur le marché des petits mâts.

Long couvercle haut transparent, pour visualisation et accès aux deux étages de protections. Fermeture centrale par vis ¼ tour imperdable.

Patte de fixation, réglable sans outil sur 170 mm, avec accrochage arrière.

IP44-IK08

Classe 2

Composants brevetés



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Capacité maxi

- · Jusqu'à 2 câbles réseau 4x25 mm².
- · Jusqu'à 3 câbles réseau 5G16 mm².
- · Jusqu'à 2 câbles luminaire 3G2,5 mm².

#### Enveloppe

- · Polycarbonate, auto-extinguible.
- · IP44 selon IEC 60529 (boîtier ouvert : IP2X).
- · IK08 selon EN 62262.
- · Classe 2.
- · De -40°C à +130°C.

## Normes produits

· EN 61439-2

## Normes d'installation

· NF C17-200 et guides associés.

## Couleur standard :

· Autres couleurs : nous consulter.

#### Fixation:

- · Patte d'accroche 1 crochet.
- · Possible sur rail vertical par vis M6.

## En option:

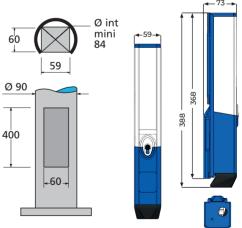
 Bornier : repérage des bornes pour facilité de maintenance.

#### Livraison:

- · Pré-câblé avec fils silicone haute température et cosses serties.
- Livré avec cartouches fusibles, étiquettes de configuration et collier de serrage des câbles.









## CÂBLES DÉPART LUMINAIRE

Par le bas ou par le haut (Standard).



## PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume disponible maxi (mm): 54L x



L 18 mm













**ST2** 4R4 L 28 mm L 23 mm

## CONNEXION - Bornes et borniers intégrables



Bornier BE2 2 à 4 x 2 entrées



BD2 2 entrées 16 mm²



Bornier BE3 2 à 4 x 3 entrées 10 mm² L 39 mm



BD3 3 entrées 16 mm²



Bornier BD2 2 à 4 x 2 entrées 16mm² L 43 mm



BD4 4 entrées 16 mm² L 18.1 mm



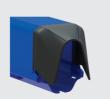
Bornier BD3 2 à 4 x 3 entrées 16 mm<sup>2</sup> L 43 mm



trées 25 mm²

## CÂBLES RÉSEAU





# Coffrets pied de candélabre > Citypak

# CÂBLES DÉPART LUMINAIRE - Principales configurations



	Standard	Options		
	Standard	TET	Presse-étoupes	
Par le BAS	2 câbles (7 à 14 mm)	-	-	
Par le HAUT	1 câble (7 à 10 mm - TET 7/10)	2 câbles (7 à 10 mm - 2xTET 7/10)	2 câbles (6 à 12 mm - 2xM20)	
		2 câbles (10 à 14 mm - 2xTET 10/14)	1 câble (9 à 17 mm - 1xM25)	

## PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Combinaisons maxi recommandées

		Ø	PFM L18 mm	IDIL L 28 mm	ST2 L 28 mm	
FP ou FN	L 18 mm	1FP + 1FN	(FP + FN) + 1PFM**	-	-	
FPN	L 18 mm	3FPN**	2FPN + 1PFM**	1FPN + 1IDIL	1FPN + 1ST2	
F2P	L 36 mm	1F2P	1F2P + 1PFM**	-	-	

Largeur utile de la zone de protection : 54 mm.

## ZONE INTERMÉDIAIRE - Combinaisons maxi recommandées

		Ø	PFM IDIL L18 mm L28 mm		ST2 L 28 mm	
FP ou FN	L 18 mm	1FP + 1FN	(FP + FN) + 1PFM**	-	-	
FPN	L 18 mm	3FPN**	2FPN + 1PFM**	1FPN + 1IDIL	1FPN + 1ST2	
F2P	L 36 mm	1F2P	1F2P + 1PFM**	-	-	

Largeur utile de la zone intermédiaire : 54 mm.

## **CONNEXION** - Principales configurations maxi

	≤ 16 mm²	≤ 25 mm²
2 câbles réseau	bornier 4BD2 maxi ou 5 bornes BD2 maxi	4 bornes BC2 maxi
3 câbles réseau	bornier 4BD3 maxi ou 5 bornes BD3 maxi	-

Largeur utile de la zone de connexion : 54 mm.

# **CÂBLES RÉSEAU** - Principales configurations maxi

	4X 10 mm²	5G 10 mm²	4X 16 mm²	5G 16 mm²	4X 25 mm²	5G 25 mm²	Câbles Iuminaire
2 câbles	•		•	•	•*	-	1
2 câbles	•	•	•	•	•*	-	2
3 câbles			•	**	-	-	1
3 câbles	•	•	•	•**	-	-	2

(\*) Avec câble luminaire 3G 1,5 mm² rigide maxi (\*\*) Configurations limites : câblage serré.