



COFFRETS DE RACCORDEMENT

Citypak



IP44-IK08

Classe 2

Composants brevetés



Le coffret de candélabre entièrement dédié à l'éclairage intelligent pour des mâts de diamètre intérieur mini 84 mm*.

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

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 connexions.

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.

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, autoextinguible.
- 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

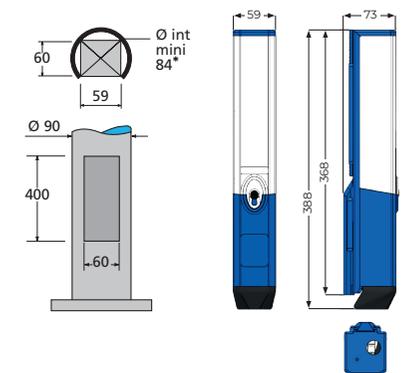
- Patte d'accroche 1 crochet.
- Possible sur rail vertical par vis M6.

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.



*Si rail vertical (rail-C) : Ø int mini 89 mm.

CÂBLES DÉPART LUMINAIRE

Par le bas ou par le haut (Standard).



Principales configurations

	Standard	Options	
		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)

CONNEXION - Bornes et borniers intégrables



Bornier BE2

2 à 4 x 2 entrées 10 mm²
L 37 mm



Bornier BE3

2 à 4 x 3 entrées 10 mm²
L 39 mm



Bornier BD2

2 à 4 x 2 entrées 16 mm²
L 43 mm



Bornier BD3

2 à 4 x 3 entrées 16 mm²
L 43 mm



BD2

2 entrées 16 mm²
L 10,1 mm



BD3

3 entrées 16 mm²
L 10,1 mm



BD4

4 entrées 16 mm²
L 18,1 mm



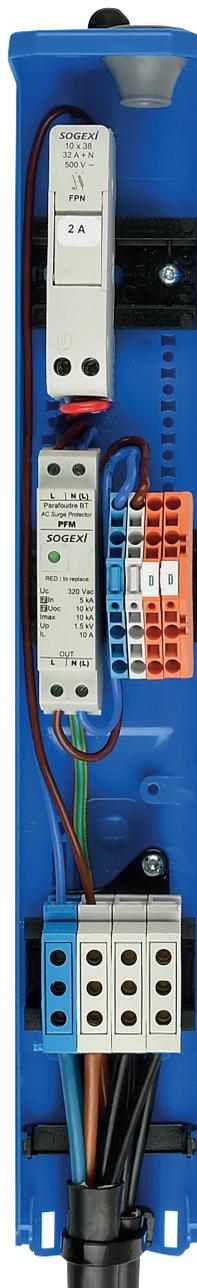
BC2

2 entrées 25 mm²
L 11,7 mm

Principales configurations maxi

	≤ 16 mm ²	≤ 25 mm ²
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.



PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume disponible maxi (mm) :

54L x 48P x 86H



FP, FN, FPN
L 18 mm



F2P
L 36 mm



PFM
L 18 mm



IDIL-10
L 28 mm



ST2
L 28 mm



4R4
L 23 mm

Combinaisons maxi recommandées

		∅	PFM L 18 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**	-	-

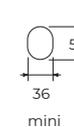
Largeur utile de la zone de protection : 54 mm.

ZONE INTERMÉDIAIRE - Combinaisons maxi recommandées

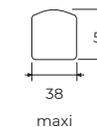
		∅	PFM L 18 mm	IDIL L 28 mm	ST2 L 28 mm
FP ou FN	L 18 mm	1FP + 1FN	(FP + FN) + 1PFM**	-	-
FPN	L 18 mm	3FPN**	2FPN + 1PFM**	1FPN + 1IDIL	1FPN + 1ST2
F2P	L 36 mm	1F2P	1F2P + 1PFM**	-	-

Largeur utile de la zone intermédiaire : 54 mm.

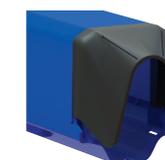
CÂBLES RÉSEAU



36
mini



38
maxi



Principales configurations maxi

	4X 10 mm ²	5G 10 mm ²	4X 16 mm ²	5G 16 mm ²	4X 25 mm ²	5G 25 mm ²	Câbles luminaire
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.