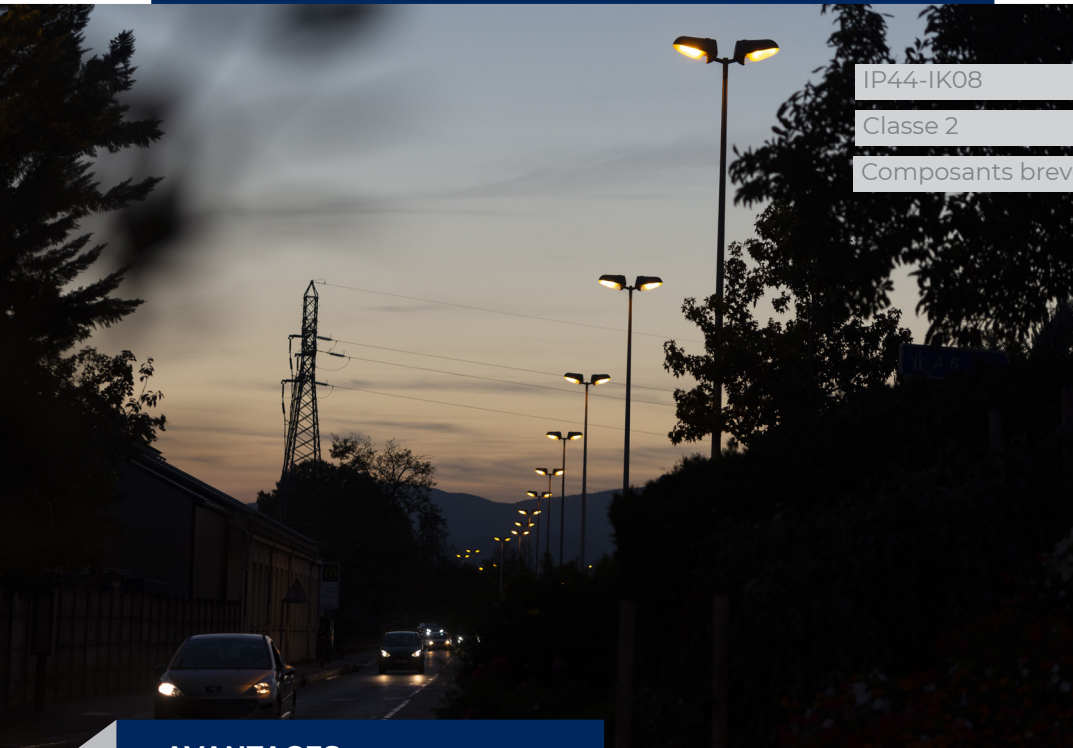




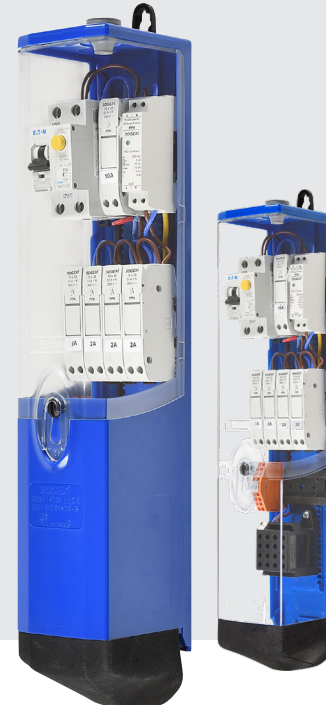
# Europak



IP44-IK08

Classe 2

Composants brevetés



Le coffret de candélabre avec **la plus grande capacité d'accueil** (4 étages), spécialement conçu pour l'éclairage intelligent, pour des mâts de diamètre intérieur mini 122 mm.<sup>(1)</sup>

L'Europak permet de raccorder jusqu'à 3 câbles réseau 35 mm<sup>2</sup> et 5 câbles luminaires (par le haut)

**Une zone d'interface exclusive** pour faciliter le raccordement des dispositifs de la Smart City.

**Système d'accroche des rails DIN et du support bornes breveté** : une conception modulaire unique permettant d'adapter les configurations pour répondre aux multiples besoins de mises en œuvre

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.

(1) : Si rail vertical (rail-C) : Ø int mini 124 mm et carré inscrit L84 x P90.

## AVANTAGES

La plus grande capacité d'accueil du marché : 4 étages d'accueil pour faciliter le raccordement des dispositifs de la Smart City.

Une installation et une maintenance simplifiées : long couvercle haut transparent, pour visualisation optimale et accès direct aux protections. Fermeture centrale par vis ¼ tour imperdable.

Un coffret modulable et évolutif : jusqu'à 3 rails DIN ajustables et un support bornier extractible et réglable en hauteur sans outil (système breveté).

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Capacité maxi

- Jusqu'à 3 câbles réseau 5G35 mm<sup>2</sup>.
- Jusqu'à 5 câbles luminaires (par le haut) 3G2,5 mm<sup>2</sup> rigide.

### Enveloppe

- Polycarbonate, autoextinguible.
- IP44<sup>(2)</sup> selon IEC 60529 (boîtier ouvert : IP2X).
- IK08 selon EN 62262.
- Classe 2 (peut aussi être livré avec borne de terre isolée).
- De -40°C à +130°C.

### Normes produits

- EN 61439-2.

### Normes d'installation

- NF C17-200 et guides associés.

(2) : Après installation dans le mât.

### Couleur standard

- Autres couleurs : Nous consulter
- Existe en version transparente.

### Fixation

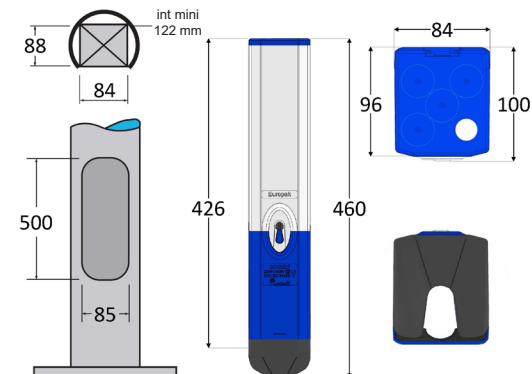
- Patte d'accroche 1 crochet.
- Possible sur rail vertical par vis M6.

### En option

- Bornier : repérage des bornes pour facilité de maintenance.

### Livraison

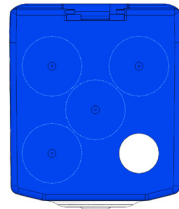
- Précâblé avec fils silicones haute température et embouts sertis.
- Livré avec étiquettes de configuration et collier de serrage des câbles.



# Sogexi® > Coffrets pied de candélabre > Europak

## CÂBLES DÉPART LUMINAIRE

Par le bas (Standard) ou par le haut (Option).



Principales configurations

	Standard	Options	
		TET	Presse-étoupes
Par le BAS	Possible*	-	-
Par le HAUT	1 câble (7 à 10 mm - TET 7/10)	5 câbles (7 à 10 mm - 5xTET 7/10)	5 câbles (6 à 12 mm - 5xM20)
		5 câbles (10 à 14 mm - 5xTET 10/14)	1 câble (9 à 17 mm - 1xM25)

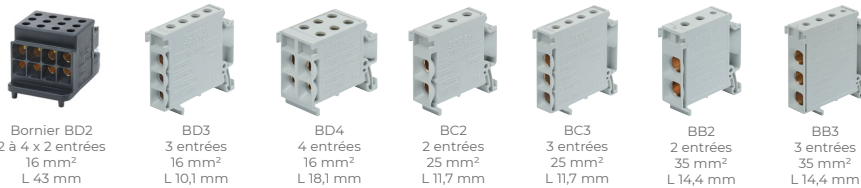
\*Selon configurations.

## ZONE INTERMÉDIAIRE - Combinaisons maxi recommandées

Nombre max de modules en zone de protection. (L = 18 mm)	Modules bas uniquement	4
	Modules haut uniquement	4

Largeur utile de la zone intermédiaire : 78 mm.

## CONNEXION - Bornes et borniers intégrables (liste non exhaustive)

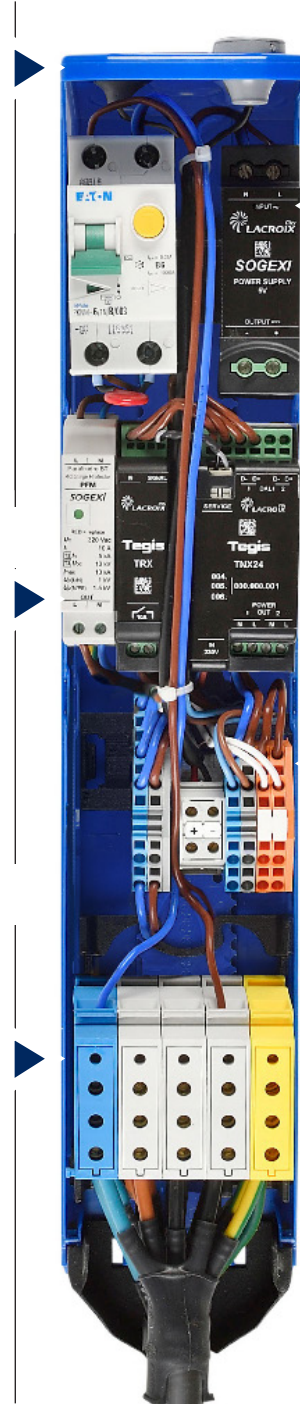


**Bornier BD2** : 2 à 4 x 2 entrées, 16 mm<sup>2</sup>, L 43 mm  
**BD3** : 3 entrées, 16 mm<sup>2</sup>, L 10,1 mm  
**BD4** : 4 entrées, 16 mm<sup>2</sup>, L 18,1 mm  
**BC2** : 2 entrées, 25 mm<sup>2</sup>, L 11,7 mm  
**BC3** : 3 entrées, 25 mm<sup>2</sup>, L 11,7 mm  
**BB2** : 2 entrées, 35 mm<sup>2</sup>, L 14,4 mm  
**BB3** : 3 entrées, 35 mm<sup>2</sup>, L 14,4 mm

Principales configurations maxi

	≤ 16 mm <sup>2</sup>	≤ 25 mm <sup>2</sup>	≤ 35 mm <sup>2</sup>
2 câbles réseau	5 bornes BD2 maxi	5 bornes BC2 maxi	5 bornes BB2 maxi
3 câbles réseau	5 bornes BD3 maxi	5 bornes BC3 maxi	5 bornes BB3 maxi*

Largeur utile de la zone de connexion : 78 mm.



## PROTECTIONS & DISPOSITIFS - Volume disponible maxi (mm) : 78L x 75P\*



FP, FN, FPN, F2P L 18/36 mm    DPN, D2P L 18/36 mm    ID, DDR L 36 mm    PFM, PFG L 18 mm    IDIL-10, ST2 L 28 mm    Alimentation 5V L 28 mm    TNX L 28 mm    TNX24 + TRX L 36 + 18 mm

Nombre max de modules en zone de protection. (L = 18 mm)	Modules bas uniquement	4
	Modules haut uniquement	4

Largeur utile de la zone protection : 78 mm.

\*La hauteur maxi dépend du nombre de rails DIN et de la configuration retenue.

## ZONE D'INTERFACE - Disponible pour les éléments de connexion



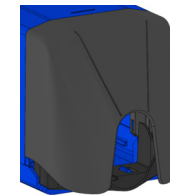
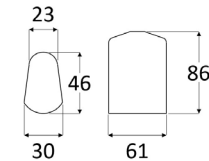
4R4 L 23 mm

Bornier 2BG1 L 15 mm

Nombre max. de dispositifs : selon les configurations et éléments à connecter – Nous consulter

Largeur utile de la zone d'interface : 74 mm.

## CÂBLES RÉSEAU



Principales configurations maxi

	4x 16 mm <sup>2</sup>	5G 16 mm <sup>2</sup>	4x 25 mm <sup>2</sup>	5G 25 mm <sup>2</sup>	4x 35 mm <sup>2</sup>	5G 35 mm <sup>2</sup>
2 câbles	●	●	●	●	●	●
3 câbles	●	●	●	●	●	●*

\*Configurations limites : câblage serré.