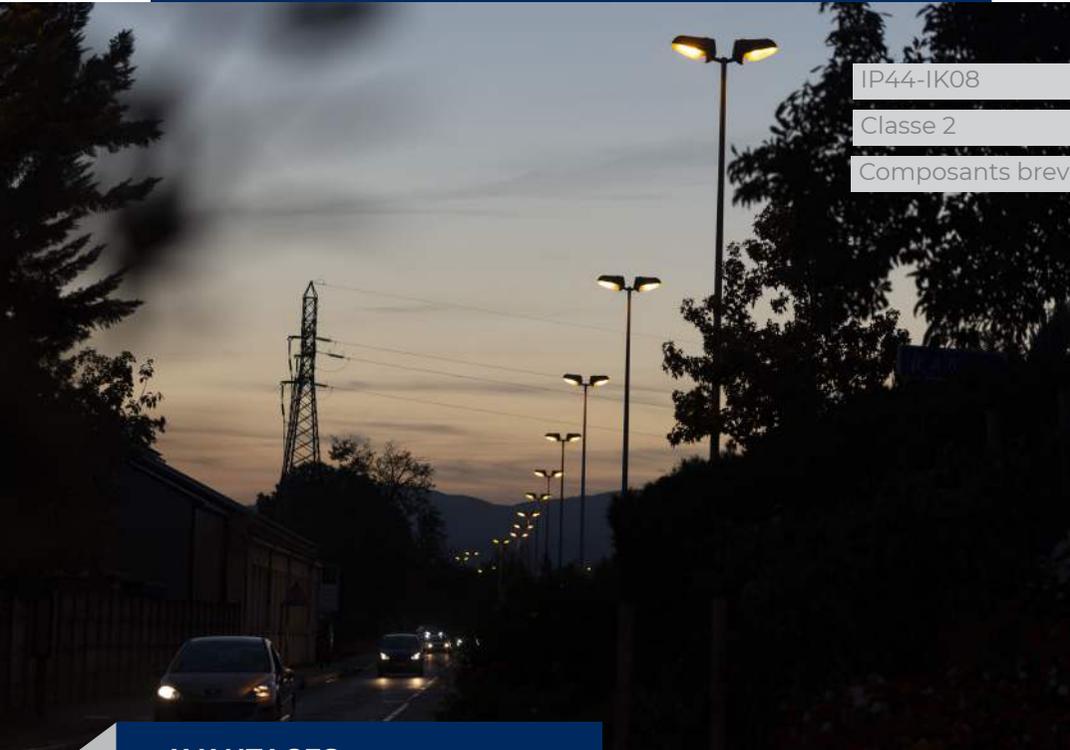




Europak



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.⁽¹⁾

L'Europak permet de raccorder jusqu'à 3 câbles réseau 35 mm² 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 mm².
- Jusqu'à 5 câbles luminaires (par le haut) 3G2,5 mm² rigide.

Enveloppe

- Polycarbonate, autoextinguible.
- IP44⁽²⁾ 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

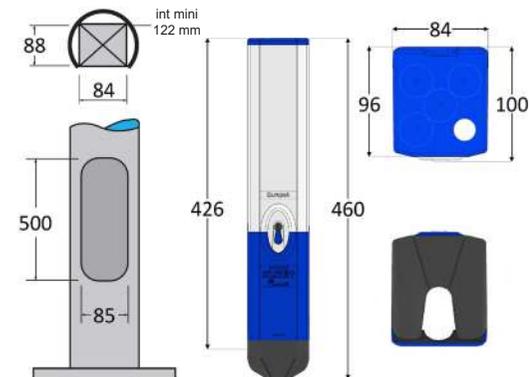
- Patte d'accroche 1 crochet.
- Possible sur rail vertical par vis M6.

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.



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)

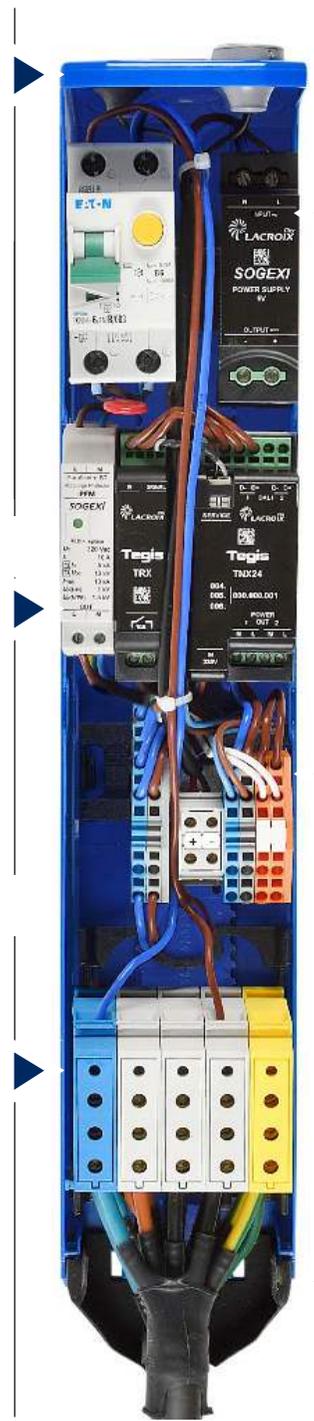


Bornier BD2 2 à 4 x 2 entrées 16 mm² L 43 mm
 BD3 3 entrées 16 mm² L 10,1 mm
 BD4 4 entrées 16 mm² L 18,1 mm
 BC2 2 entrées 25 mm² L 11,7 mm
 BC3 3 entrées 25 mm² L 11,7 mm
 BB2 2 entrées 35 mm² L 14,4 mm
 BB3 3 entrées 35 mm² L 14,4 mm

Principales configurations maxi

	≤ 16 mm ²	≤ 25 mm ²	≤ 35 mm ²
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



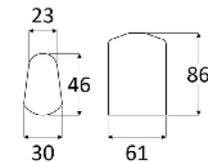
4R4 L 23 mm

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 ²	5G 16 mm ²	4x 25 mm ²	5G 25 mm ²	4x 35 mm ²	5G 35 mm ²
2 câbles	●	●	●	●	●	●
3 câbles	●	●	●	●	●	●*

*Configurations limites : câblage serré.