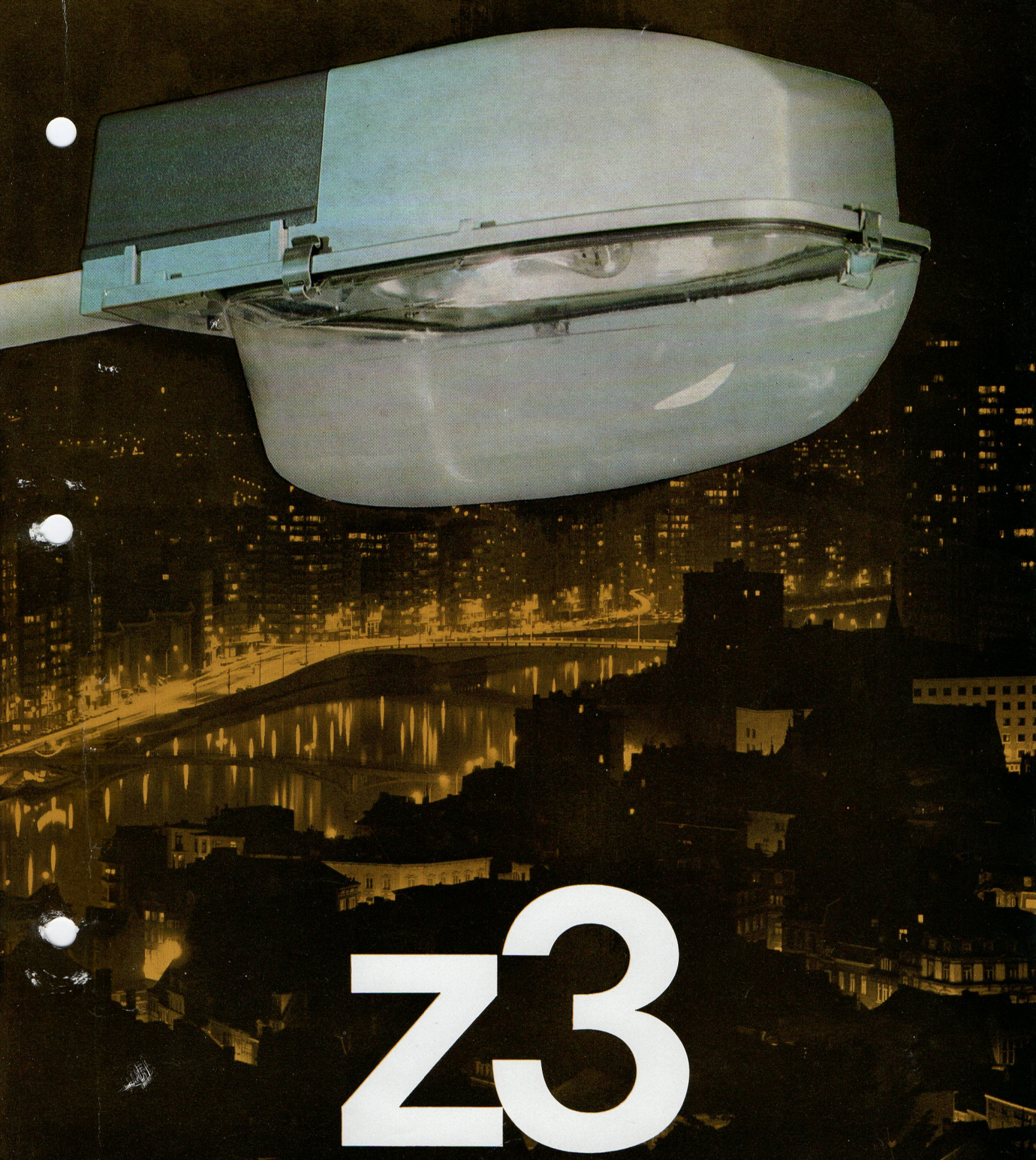


Z3

Les luminaires Z3 sont destinés à l'éclairage des voies urbaines, parkings, grandes voies de communication, etc...

Ils sont prévus pour l'utilisation des lampes :

- à vapeur de mercure haute pression à ballon fluorescent de 250 et 400 W.
- à vapeur de sodium haute pression du type tubulaire claire ou à ballon silicaté de 250 et 400 W.
- à vapeur de mercure et halogénures haute pression du type tubulaire claire ou à ballon fluorescent de 400 W.
- à vapeur de sodium basse pression de 55 W (une ou deux).

COMATELEC

Luminaires d'éclairage public Z3

Une conception in
nouvell

Z3

D'une grande sobriété de lignes fonctionnelles, les luminaires Z3 permettent de réaliser des installations s'intégrant parfaitement à l'environnement

1. Fixation sur candélabre droit

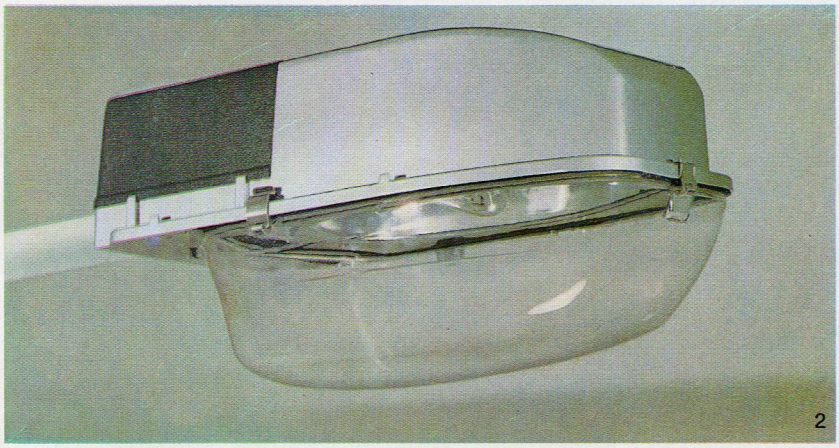
2. Fixation sur crosse

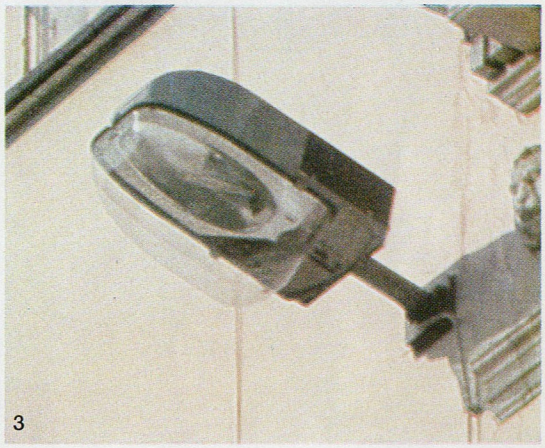
3. Fixation murale

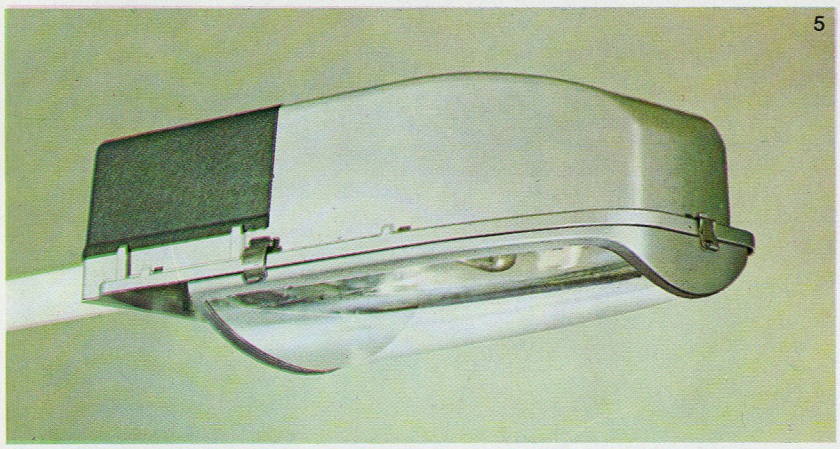
4. Fixation sur candélabre avec crosse

5. Pour des cas spéciaux d'application, la vasque standard en polyméthracrylate de méthyle peut être remplacée par une vasque en verre lisse à très haute résistance mécanique et thermique

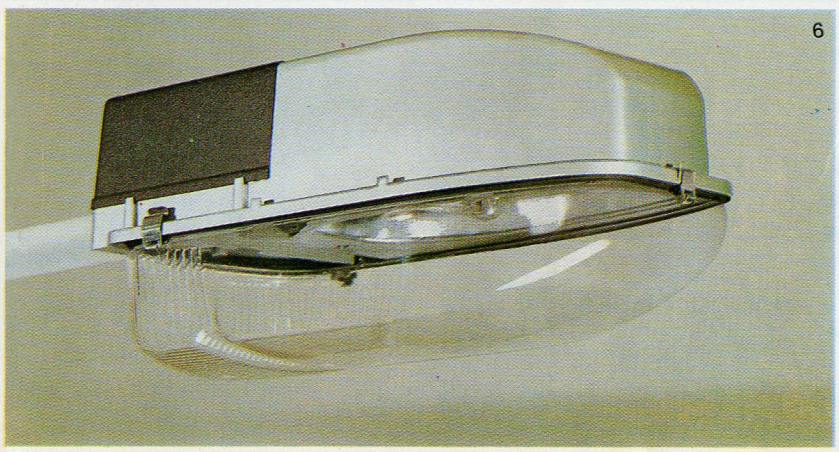
6. Les modèles se fixant sur crosse peuvent être équipés de vasques transparentes de forme allongée


2


3


5

4


6

édite, une ligne
e, différente...

La séparation totale du compartiment réservé à l'optique de celui réservé aux auxiliaires d'alimentation a permis d'obtenir :

□ une étanchéité IP 54 du compartiment optique réduisant les opérations d'entretien au seul remplacement de la source lumineuse.

□ une séparation thermique bénéfique à la longévité des composants.

□ une accessibilité incomparable aux auxiliaires d'alimentation qui sont posés et non pas suspendus.

Z3 version « hautes performances »

Ces luminaires sont équipés en option de :

optiques spéciales

étudiées pour l'éclairage des voies
de circulation là où des critères sévères au point de vue
de la répartition des luminances sont exigés.

filtre au charbon actif

destiné à équilibrer les dépressions et les surpressions
s'établissant lors du refroidissement
et de l'allumage du luminaire tout en évitant la rentrée de poussières,
de l'eau et des vapeurs corrosives éventuelles.

interrupteur de capot

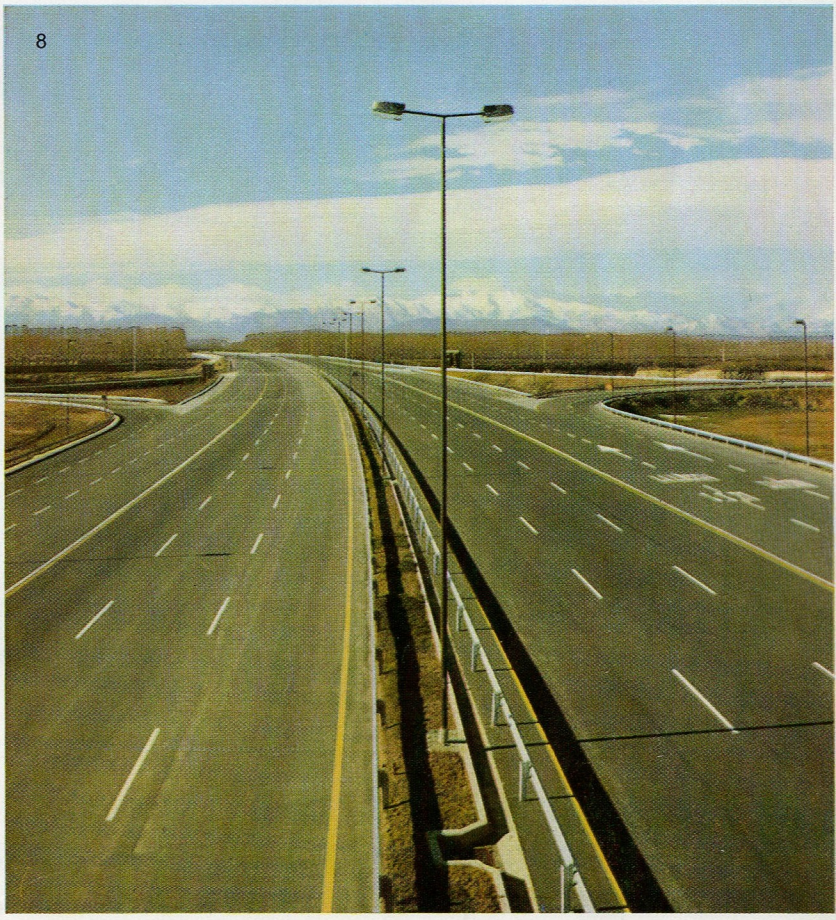
coupant automatiquement l'alimentation de l'appareil
dès l'enlèvement du capot du compartiment « auxiliaires » ;
c'est un élément de sécurité très appréciable lors des entretiens.

relais crépusculaire

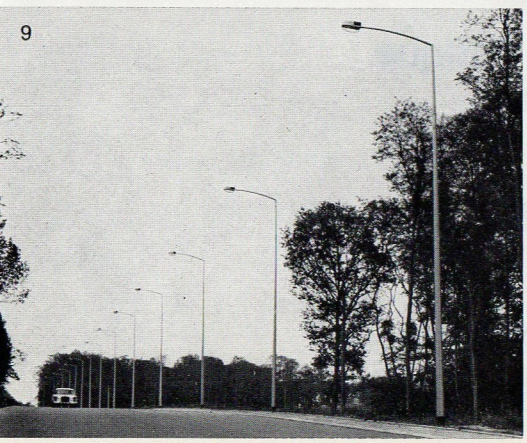
commandant selon une sensibilité contrôlée l'allumage
et l'extinction des luminaires. Cet auxiliaire photoélectrique permet d'éviter
la création d'un réseau propre à l'éclairage
et garantit une utilisation vraiment rationnelle du temps
de fonctionnement des luminaires.

7

8



9



7. France - Les Deux-Alpes (Isère)
Luminaires Z 31 N - vapeur de sodium haute pression 400 W

8. Italie - Autoroute périphérique de Turin (La Tangenziale)
Luminaires Z 31 N - avec vasque transparente longue -
vapeur de sodium haute pression 400 W

9. France - Ville Nouvelle de Marne - La Vallée
Luminaire Z 31 N - avec vasque transparente longue -
vapeur de sodium haute pression 400 W

10. Belgique - Verviers
Luminaires Z 31 N - vapeur de sodium haute pression 400 W ▶

S. A. **COMATELEC**

ZONE INDUSTRIELLE - 21, RUE DE SEINE - 92700 COLOMBES - FRANCE

TÉLÉPHONE : 781 83 31

TÉLEX : COMATELE 630 955-F

Ref. 1178-74-F-3e