



# Schröder

éclairage public

## Applications

Eclairage des voies secondaires et rurales.  
Eclairage des zones industrielles.

## Lampes

☐ sodium basse pression **26-36 W**  
35-55 W

## Fixation

☐ horizontale

# VZ 3S

Système Sealsafe® IP 66

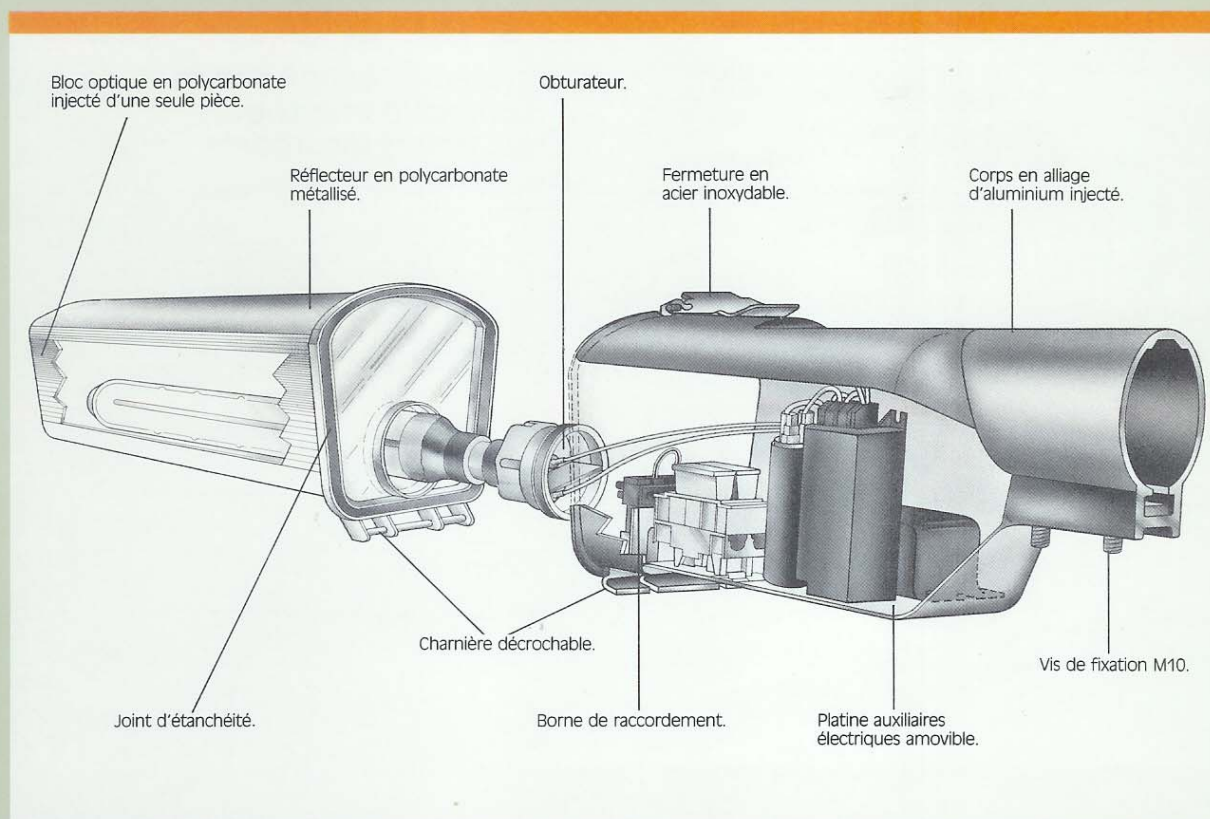
Luminaire étanche  
auxiliaires incorporés



# VZ 3S

éclairage public

## Description



## Installation

### Fixation horizontale

Sur candélabre à crosse de  $\varnothing$  42-48 ou 60 mm.  
Pénétration de 105 mm.  
Blocage par 2 vis Allen de M10.



### Fixation verticale (en option)

Par pièce intermédiaire.



## Etanchéité

Optique: IP 66  
Selon EN 60-598  
Compartiment auxiliaires: IP 44

Cx.S par vent latéral: 0,155 m<sup>2</sup>

## Photométrie

L'optique 1286 du luminaire VZ a été spécialement conçu pour obtenir des performances maximales en luminance tant au point de vue niveau qu'au point de vue uniformité. Ce luminaire permet de réaliser des installations caractérisées par de plus grandes interdistances entre candélabres tout en garantissant une uniformité longitudinale de luminance élevée.

## Système Sealsafe®

Le système optique déposé **Sealsafe®**, constitué par l'assemblage du réfracteur, du réflecteur et de l'obturateur porte-douille, permet de garantir une parfaite étanchéité et donc de maintenir dans le temps les performances photométriques maximales du luminaire. Le système **Sealsafe®** permet d'avoir accès à la source lumineuse en tournant l'obturateur support-douille.

**Important:** Le nettoyage intérieur de la vasque et du réflecteur n'est plus nécessaire: le système **Sealsafe®** est parfaitement étanche.



# VZ 3S

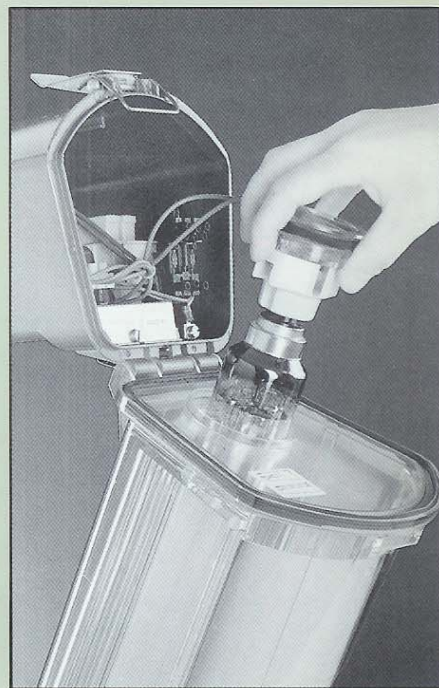
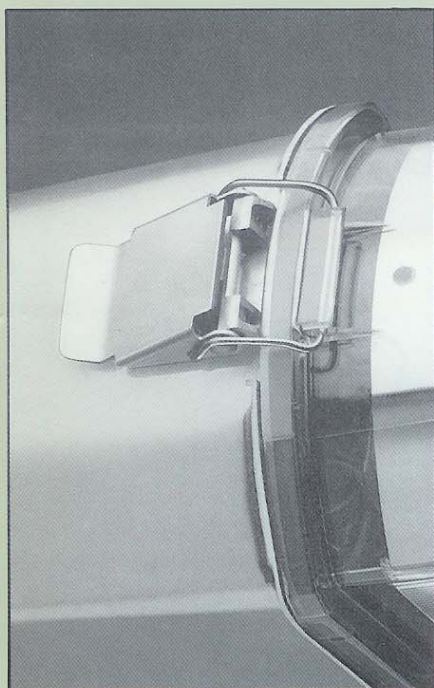
éclairage public

## Maintenance

L'accès à la lampe s'effectue sans l'aide d'outils, comme suit:

1) Déverrouillage de la fermeture et basculement de l'optique.

2) Rotation et extraction de l'obturateur support-douille et de la lampe.  
En cas de nécessité, le bloc optique peut être débouché sans aucune difficulté.  
La platine auxiliaire est posée dans le boîtier.



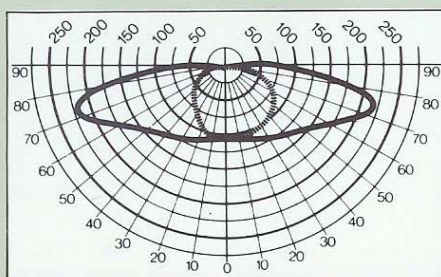
## Données photométriques

Lampe	Puissance	Type	Réflecteur
Sodium basse pression	26-36 W	VZ	1286

### Luminaire VZ

Implantation unilatérale  
Source sodium basse pression 36 W  
Revêtement: classe R3  
 $q_0 = 0,07$   
Largeur de la chaussée: 6 m  
Hauteur: 8,5 m  
Avancée: 0,5 m  
Espacement: 45 m  
E moy. = 3,3 lux  
L moy. = 0,37 cd/m<sup>2</sup>  
Uniformité longitudinale de luminance > 70%

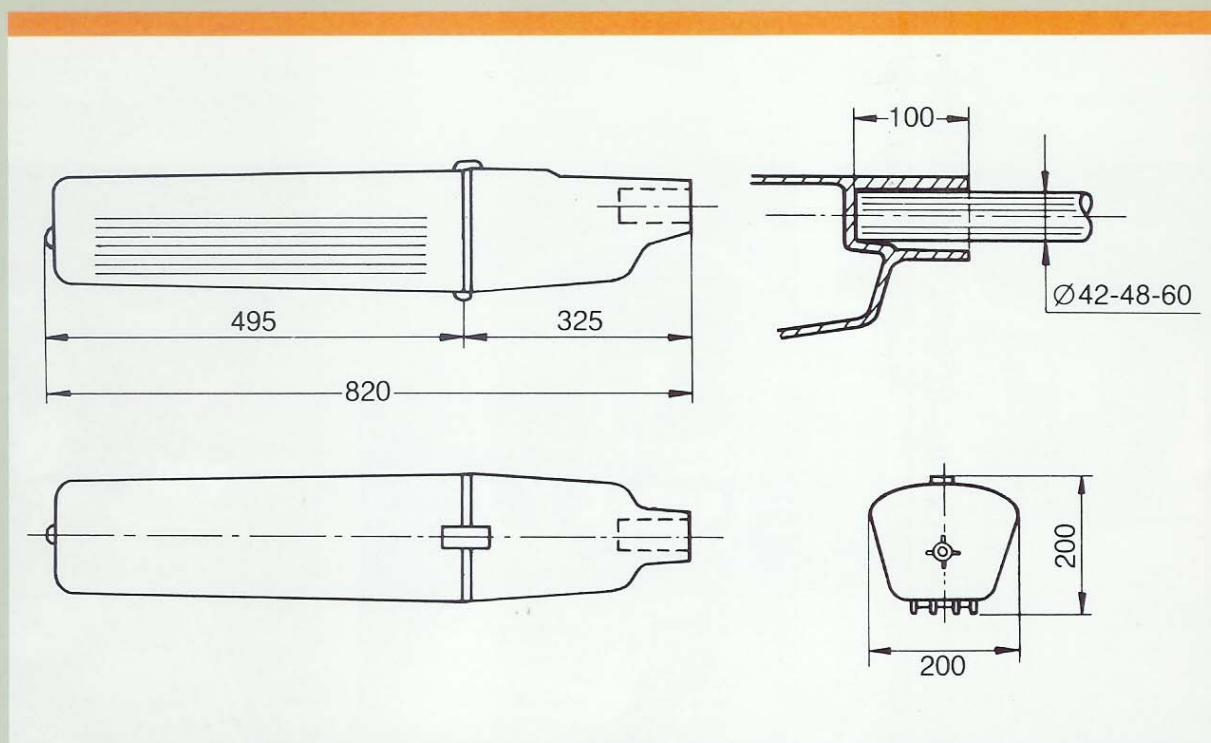
diagramme polaire: cd/1000 lumen



# VZ 3S

éclairage public

## Encombrement (mm)



## Spécifications

Lampe	Type	Puissance	Miroir	Poids* kg
Vapeur de sodium basse pression	VZ3S / 26	26W	1286	5.1
Vapeur de sodium basse pression	VZ3S / 36	36W	1286	5.6
Vapeur de sodium basse pression	VZ3S / 35	35W	1286	5.1
Vapeur de sodium basse pression	VZ3S / 55	55W	1286	5.6

\* Poids indicatif avec lampe et auxiliaires électriques.

## Option

- ☐ relais crépusculaire
- ☐ fixation murale
- ☐ fixation verticale



## Schröder

éclairage public & industriel

Les renseignements, descriptions et illustrations qui précèdent n'ont qu'une valeur indicative. Dans un souci de perfectionnement constant, nous pouvons être amenés à modifier, sans préavis, les caractéristiques de nos produits. Ceux-ci pouvant présenter des spécifications différentes selon les pays, nous vous invitons à nous consulter.

**Constructions électriques Schröder s.a.**

rue Gilles Magnée, 48  
B-4430 ANS/Belgique  
téléphone: (041) 46 66 11  
télex: 41 269 Schred-B  
téléfax: (041) 63 88 19