

TXS

Economie d'investissement. Sécurité optimisée.

Eclairage des autoroutes et des axes routiers à trafic important.



Schröder
Eclairage public

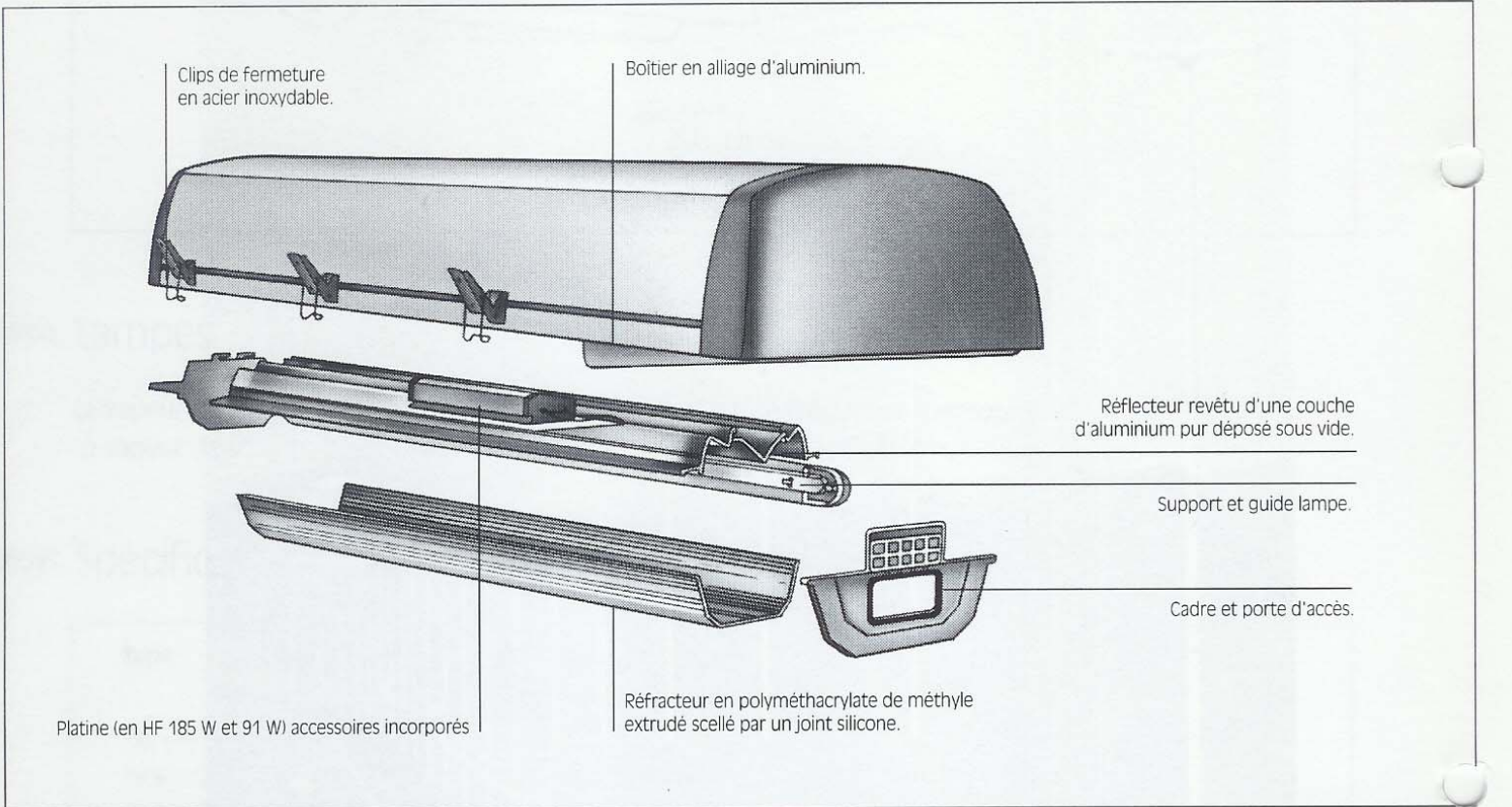
Les atouts d'une haute technicité.

La nouvelle conception du luminaire TXS, associant un réflecteur métallisé à un protecteur réfracteur, permet de réduire le nombre de poteaux, tout en respectant les impératifs de visibilité et de sécurité. De plus, le luminaire TXS est totalement étanche

assurant ainsi un même niveau de performance pendant sa vie utile. Cette remarquable étanchéité présente également l'avantage de réduire les opérations de maintenance à un simple entretien extérieur et au remplacement de la lampe.

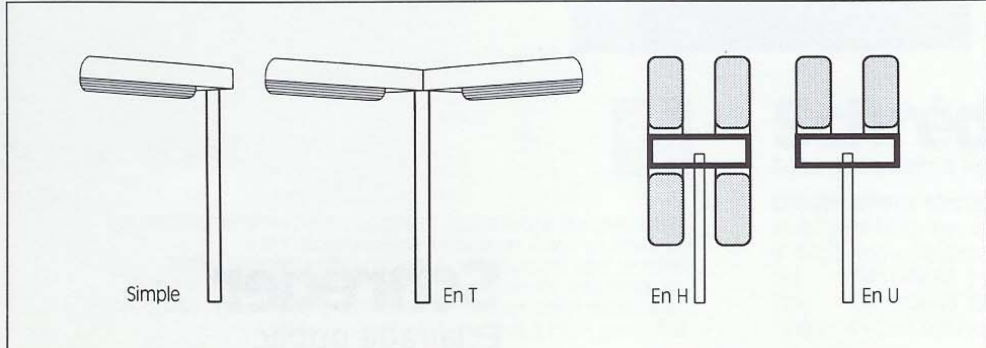
Le bloc optique a été étudié pour diriger avec précision le flux lumineux vers la surface de la chaussée. Economie d'énergie et d'investissement. Longévité. Efficacité. Qualité... Autant de qualificatifs indissociables du luminaire TXS.

Description



- ☐ Boîtier en alliage d'aluminium constitué de pièces extrudées et injectées.
- ☐ Pièces injectées protégées par une peinture glycérophthalique cuite au four; pièces extrudées protégées par anodisation.
- ☐ Bloc optique relié au boîtier par une charnière continue en alliage d'aluminium extrudé.
- ☐ Clips de fermeture en acier inoxydable.
- ☐ Réflecteur revêtu d'une couche d'aluminium pur déposé sous vide.
- ☐ Réfracteur en polyméthacrylate de méthyle extrudé.
- ☐ Un joint de silicone scelle le réfracteur et le réflecteur assurant ainsi une herméticité optimale.
- ☐ Cadre et porte d'accès en polycarbonate injecté.

Possibilités d'installation



Fixation verticale d'un luminaire simple ou double sur candélabre droit équipé d'une plaque de tête.
Blocage par 4 boulons M12 en acier inoxydable.

Important

- ☐ Le bloc optique peut être placé sur les luminaires RX (versions antérieures à 1991) en remplacement des anciennes optiques. Veuillez nous consulter.
- ☐ Autres configurations d'installations sur demande

Système SEALSAFE : Etanchéité maximisée

Compartiment optique étanche

La lampe est accessible par une ouverture de section réduite du compartiment optique étanche. Ceci permet de minimiser la longueur du joint et ainsi d'assurer au bloc optique une étanchéité optimale à long terme. Le nettoyage intérieur du compartiment optique n'est plus nécessaire.



IP66*

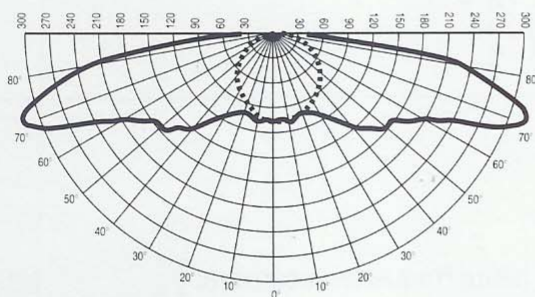
Compartiment accessoires électriques



IP43*

* Selon la norme européenne : EN 60 - 598

Photométrie



Le système optique pour lampe à vapeur de sodium basse pression est constitué d'un réflecteur et d'un réfracteur. Cet ensemble a été étudié de façon à optimiser les performances en luminance sur les différents types de revêtements autoroutiers.

Diagramme polaire : cd/1000 lumen

Réglage : béton

Lampe : Sodium basse pression 131 W

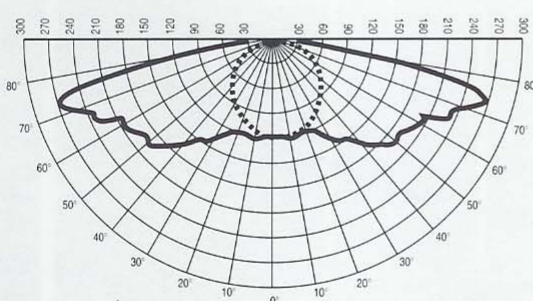
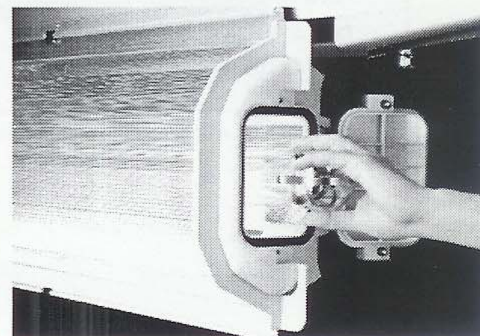
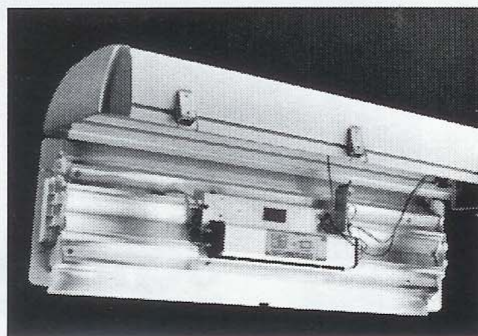
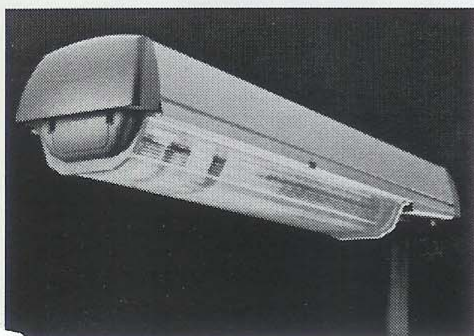


Diagramme polaire : cd/1000 lumen

Réglage : asphalte

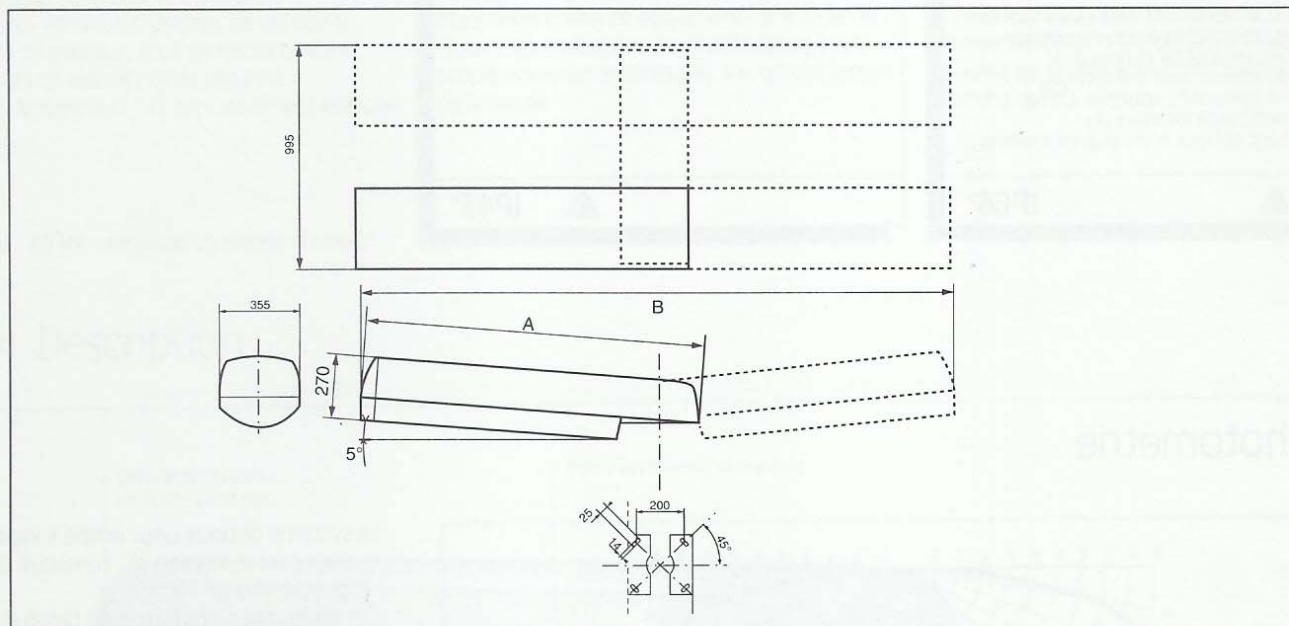
Lampe : Sodium basse pression 131 W

Maintenance



Après déblocage des clips de fermeture, le système optique pivote autour d'une charnière continue et donne accès à la lampe et aux accessoires électriques qui, dans la version HF, sont fixés sur une platine amovible au dos du bloc optique.

Encombrement



Lampes

- ☐ Vapeur de sodium basse pression 91, 185 W (ballast haute fréquence incorporé).
- ☐ Vapeur de sodium basse pression 91, 131 W.

Spécifications

Type	Dimensions		Poids (kg)		Cx.S (m ²)
	A (mm)	B (mm)	Non incorp.	Incorp.*	
TXS 1 131 (180)	1545	-	22	-	0,15
TXSB 1* 91	1200	-	-	22	0,12
TXSB 1* 185 (HF)	1545	-	-	24,5	0,15
TXS 2* 131 (180) en T	-	2545	42	-	0,35
TXSB 2* 91 en T	-	1865	-	42	0,26
TXSB 2* 185 (HF) en T	-	2545	-	47	0,35
TXS 2 131 (180) en U	1545	-	49,5	-	0,33
TXSB 2* 91 en U	1200	-	-	49,5	0,26
TXSB 2* 185 (HF) en U	1545	-	-	54,5	0,33
TXS 4 131 (180) en H	-	2545	89,5	-	0,60
TXSB 4* 91 en H	-	1865	-	89,5	0,44
TXSB 4* 185 (HF) en H	-	2545	-	99,5	0,60

* Luminaire complet avec lampe et auxiliaires électriques



Schröder
Eclairage public & industriel

Constructions électriques Schröder s.a.

Rue Gilles Magnée, 48

B-4430 Ans / Belgique

Tél : (041) 46.66.11

Fax : (041) 63.88.19

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 caractéristiques différentes selon