



Schröder

éclairage public

Applications

Eclairage des voies urbaines et des axes routiers à trafic important, moyen ou faible.

Lampes

- sodium haute pression
DTN1 **70 W**, 50 W, 100 W
DTN2 **250 W**, 150 W
DTN3 **400 W**
- mercure haute pression mercure et halogénures
DM1 **125 W**, 80 W DT13 **400 W**
DM2 **250 W**
DM3 **400 W**

Fixation

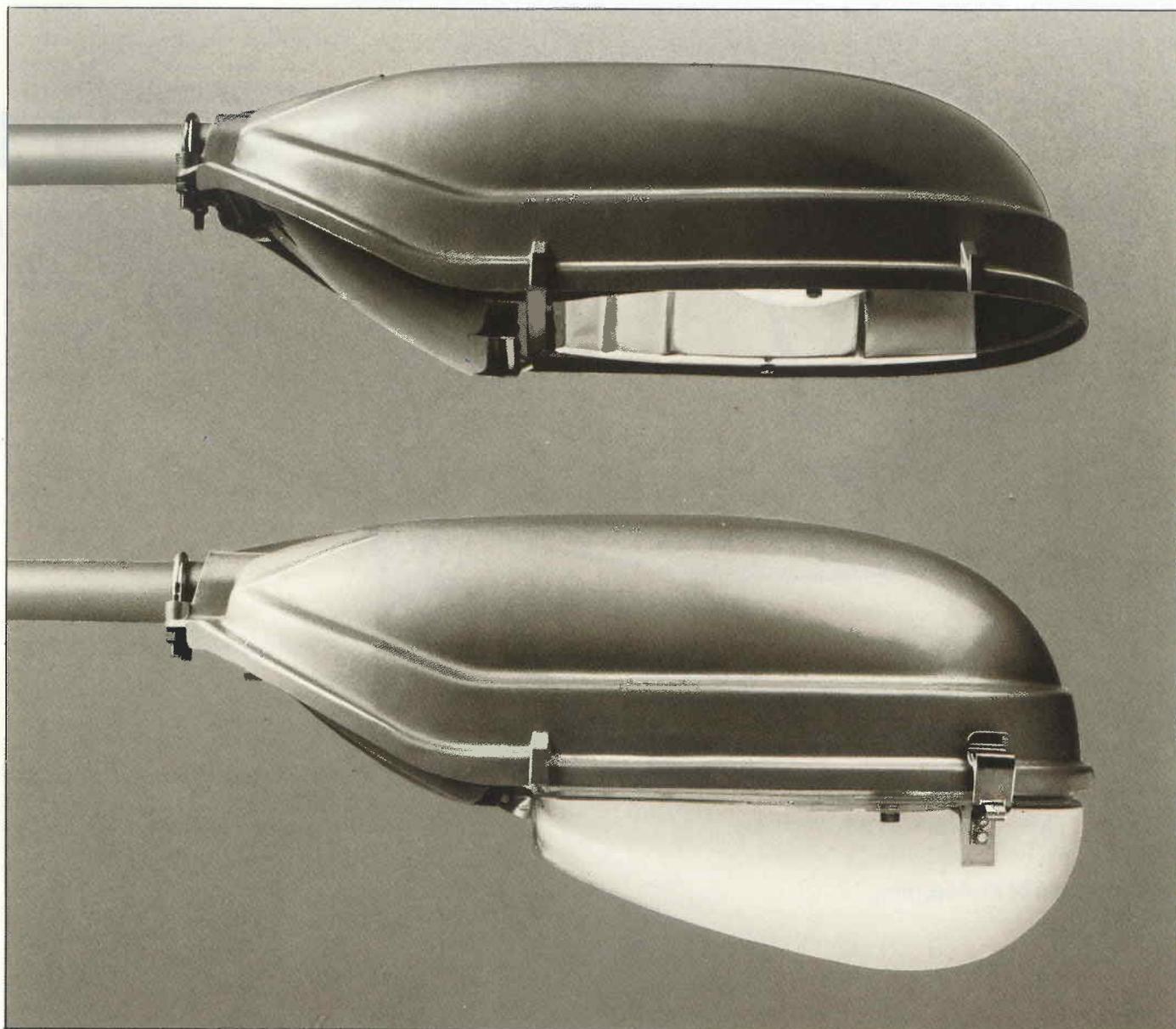
- horizontale

DM/DTN

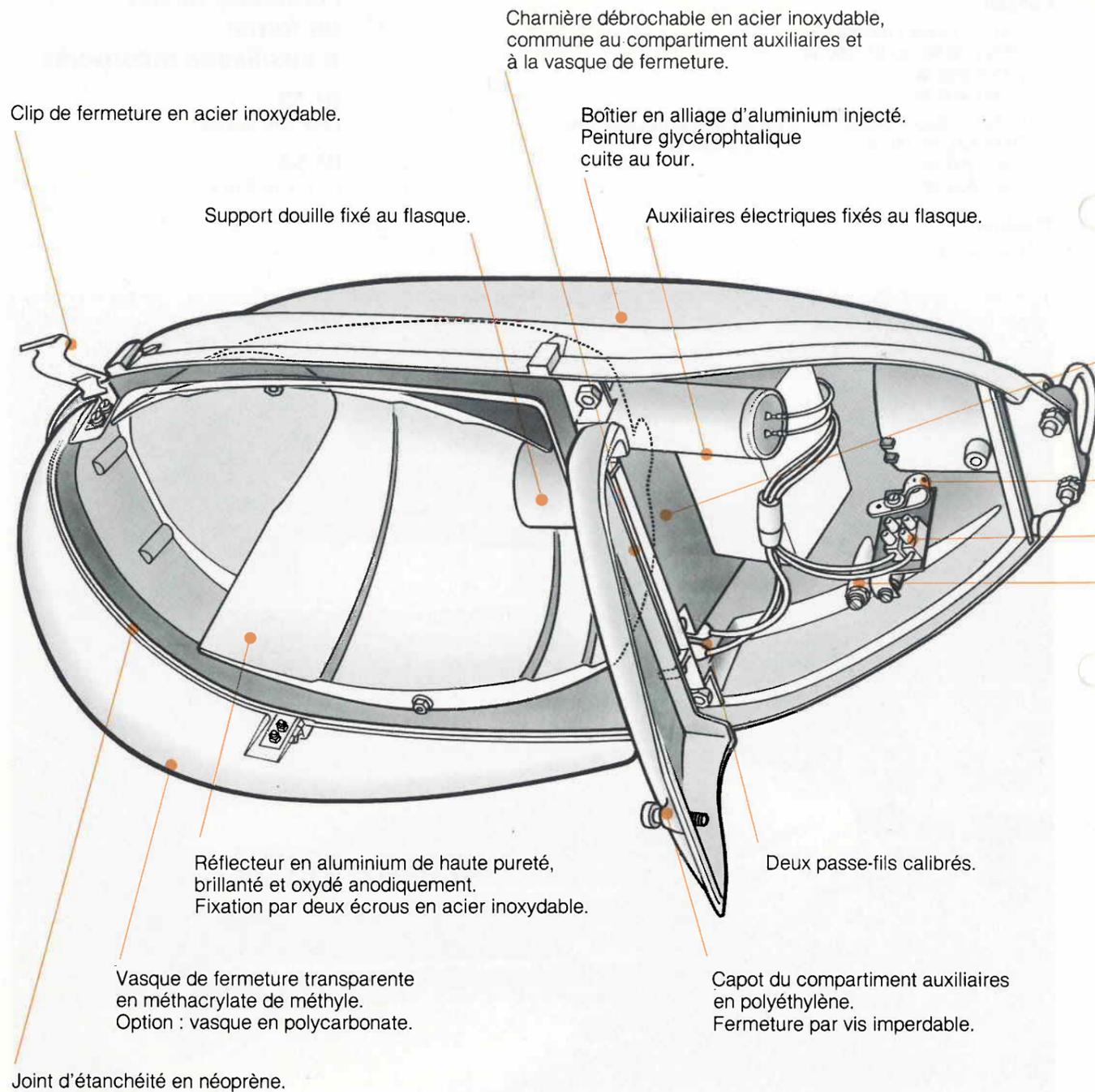
**Luminaire ouvert
ou fermé
à auxiliaires incorporés**

IP 13
luminaire ouvert

IP 54
luminaire fermé



Description



Étanchéité

compartiment optique
luminaire ouvert

IP 13

luminaire fermé

IP 54

suivant CEI 598

compartiment auxiliaires

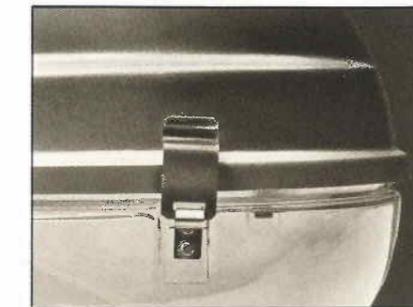
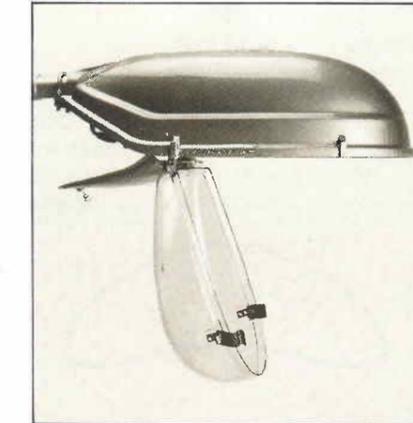
IP 43

suivant CEI 529



Maintenance

Bloc optique. Accès direct à la source après ouverture de la vasque de fermeture. Celle-ci bascule sur l'axe de charnière débrochable et reste suspendue.



Appareillage d'alimentation. Le basculement du capot de protection donne accès direct :

- aux bornes de raccordement
- aux auxiliaires électriques



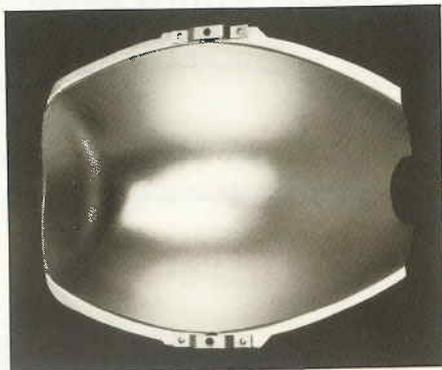
Ce capot de protection, monté sur charnière débrochable se ferme par vis imperdable à tête moletée.

Photométrie

Le type du réflecteur est fonction du type et de la puissance de la lampe utilisée.

Réflecteur 108 utilisé avec les lampes sodium haute pression à ballon poudré de 100, 70 et 50 W et les lampes mercure haute pression de 125 et 80 W.

Réflecteur 104 utilisé avec les lampes verre clair sodium haute pression de 250 W.



Réflecteur 109 utilisé avec les lampes mercure haute pression de 250 W.



Réflecteur 1001 utilisé avec les lampes sodium haute pression clair de 400 W et les lampes mercure et halogénures de 400 W.

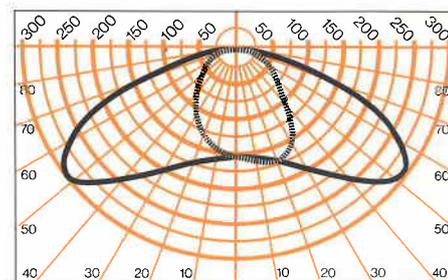
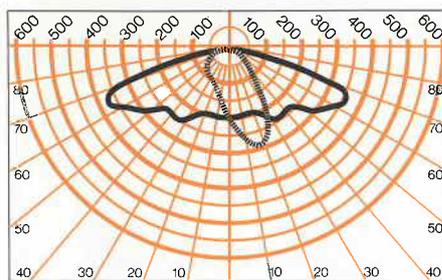
Réflecteur 110 utilisé avec les lampes mercure haute pression de 400 W.

Données photométriques

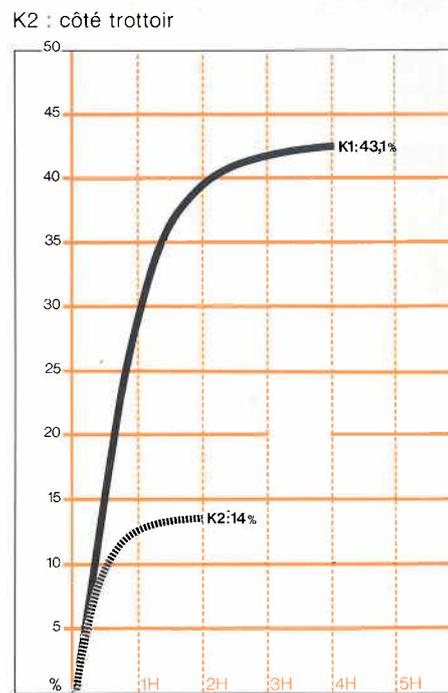
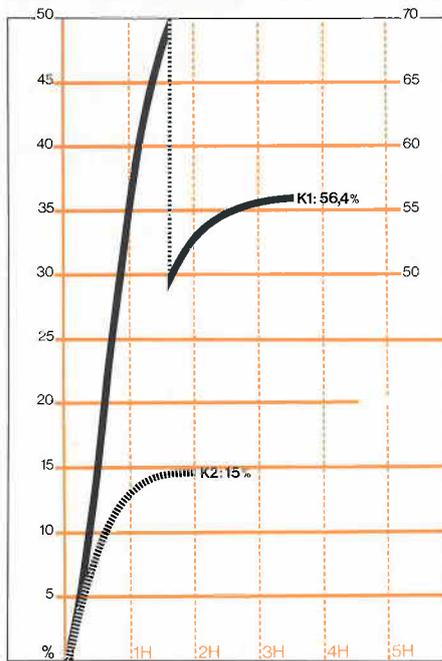
Dénomination : **DTN3**
 Lampe : sodium haute pression
 Puissance : 400 W
 Réflecteur : 1001
 Réglage : 120 mm
 Tirage : - 38 mm

Dénomination : **DM1**
 Lampe : mercure haute pression
 Puissance : 125 W
 Réflecteur : 108
 Réglage : 178 mm
 Tirage : - 70 mm

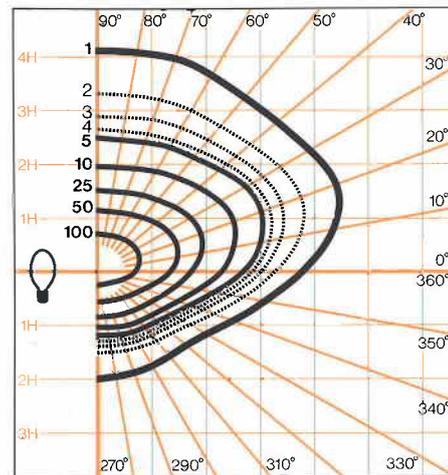
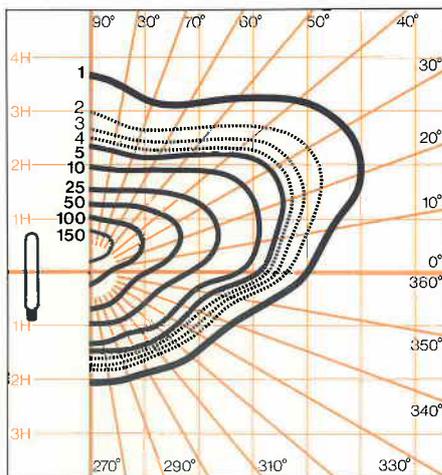
diagrammes polaires : cd/1000 lumen



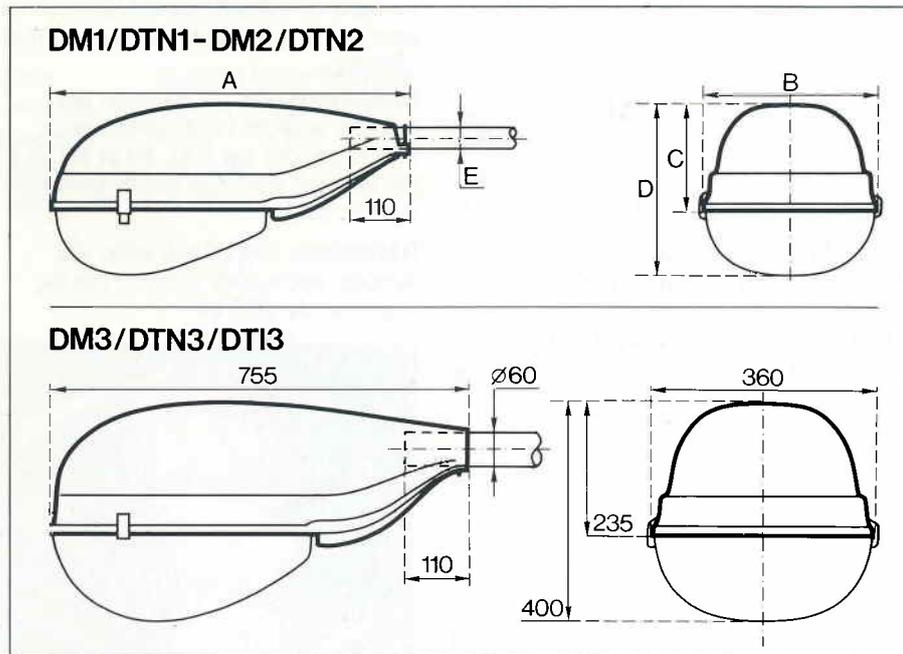
coefficient d'utilisation : K1 : côté chaussée K2 : côté trottoir



réseau isolux : lux/1000 lumen ; H = 1 m



Encombrement (mm)



Type	DM1/DTN1	DM2/DTN2
A	590	645
B	275	312
C	175	190
D	285	310
E ϕ	42	42 / 60

Cx.S par vent latéral

DM1/DTN1	: 0,081
DM2/DTN2	: 0,115
DM3/DTN3/DTI3	: 0,123

Spécifications

Lampe	Type	Poids * (kg)
sodium haute pression 400 W	DTN3/400/1001	13
sodium haute pression 250 W	DTN2/250/104	9,5
sodium haute pression 70 W	DTN1/70/108	5,5
mercure haute pression 400 W	DM3/400/110	12,5
mercure haute pression 250 W	DM2/250/109	9,5
mercure haute pression 125 W	DM1/125/108	5,5
mercure et halogénures 400 W	DTI3/400/1001	12,5

* poids avec vasque, lampe et auxiliaires électriques

Option

vasque de fermeture en polycarbonate

Schröder
éclairage public & industriel



réf : 1234/85/FB/1500

Constructions électriques Schreder s.a.
rue des Français, 157
B - 4300 Ans / Belgique
téléphone (041)6388 11
telex 41269 Schred-B

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 les pays, nous vous invitons à nous consulter.