

un nouveau luminaire dans la grande tradition des luminaires ECLATEC et les performances de la famille des réflecteurs MULTITEC.

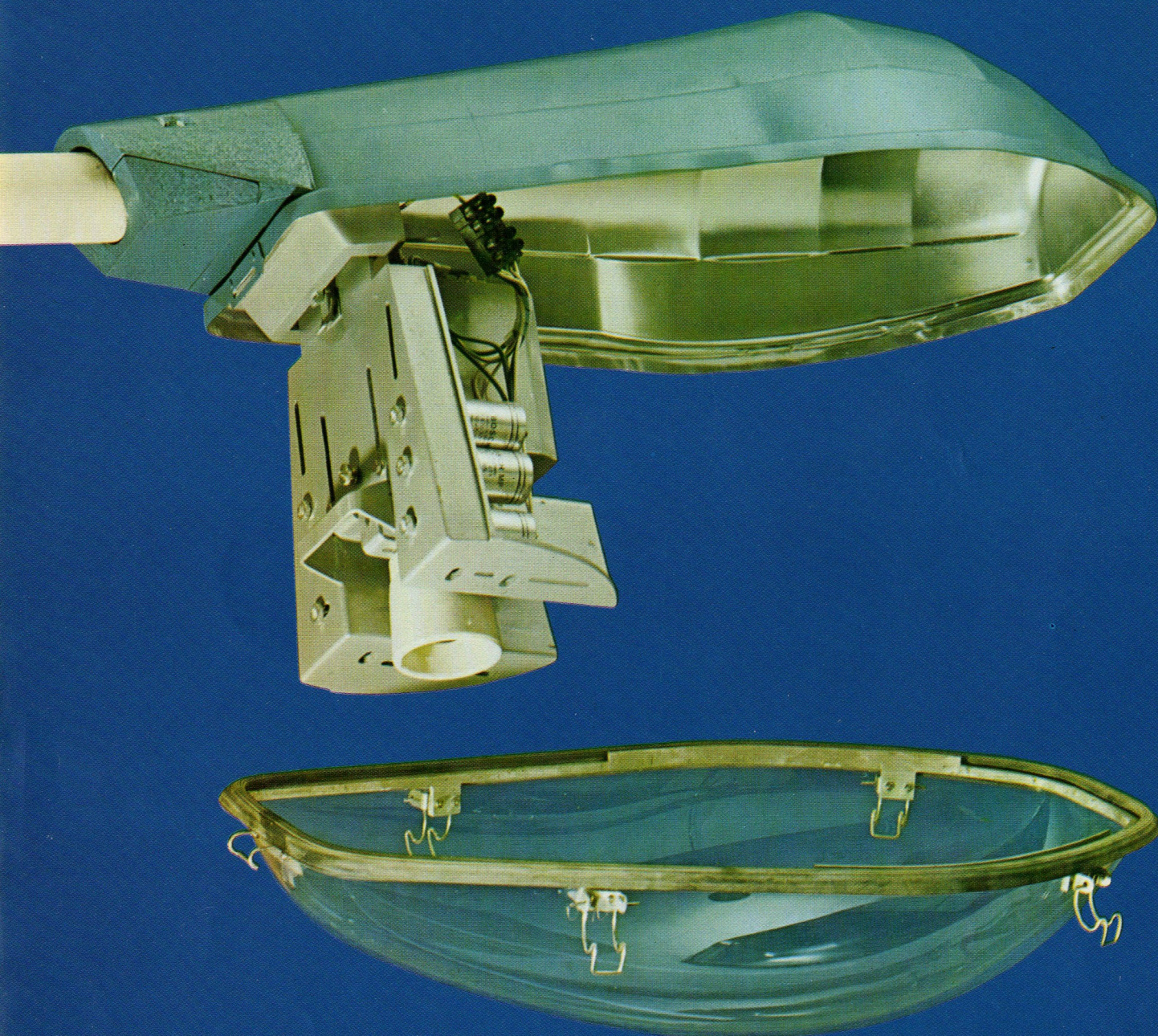


eclatec

l'éclairage technique s.a. - 15, rue claudot - 54 - nancy
b.p. 282 - 54005 nancy cédex - tél: (28) 52.26.40 - télex 85.864
s.a. au capital de 2.100.000 francs - registre du commerce nancy 57 b 48

luminaire

mir 101



le luminaire MIR 101 a été étudié pour recevoir les lampes à décharge et en particulier les lampes claires à vapeur de sodium haute pression de 250 et 400 W.

l'appareillage compensé incorporé garantit le meilleur fonctionnement de ces lampes.

le réflecteur de la famille MULTITEC leur assure un facteur d'utilisation maximal.

le luminaire MIR 101 existe en : type ouvert pour 250 et 400 W (réf. MIR O).

type fermé pour 250 W (réf. MIR H).

le réflecteur intégral de la famille MULTITEC constitue le corps du luminaire MIR 101 : embouti d'une seule pièce, en aluminium raffiné extra pur, brillanté, anodisé (10 à 15 μ) ; extérieur laqué gris bleu martelé.

appareillage compensé incorporé

l'appareillage compensé est monté sur une platine en fonderie d'aluminium amovible sans outil.

pendant les opérations d'entretien le bloc électrique reste suspendu au corps de l'appareil. Un axe de guidage facilite la remise en place.

blocage de la platine par grenouillère (barrette de déconnexion, prise de terre, arrêt de câble, douille E 40 à frein et à jupe porcelaine).

dispositif de fermeture.

la vasque en méthacrylate de méthyle est montée sur un cercle en fonderie d'aluminium. L'étanchéité est assurée par un joint élastomère. Fermeture par attaches rapides.

étanchéité

type O  IP 23

type H  IP 44

NFC 71 110-20 010

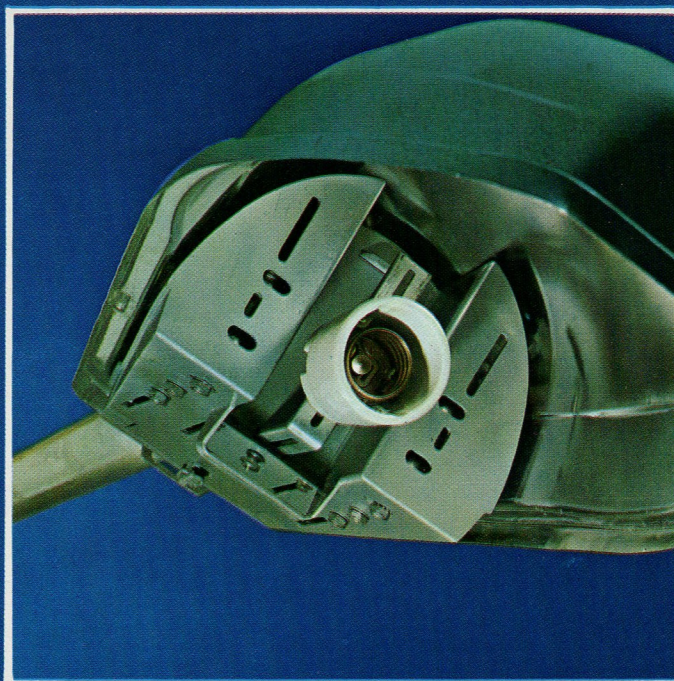
le luminaire MIR 101 est totalement incorrodable.



double réglage de la position de la lampe.

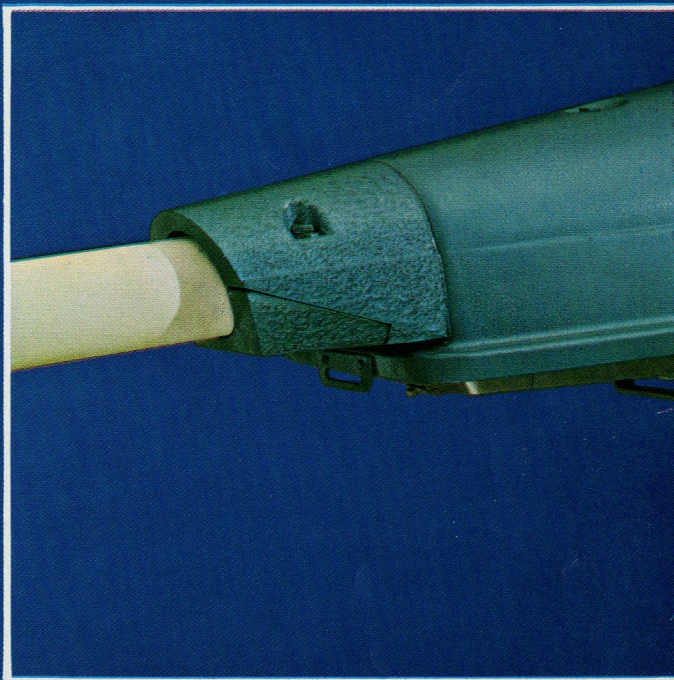
grâce au double réglage à frottement doux de l'étrier portedouille :

- le réglage horizontal permet une adaptation du flux à la largeur de la chaussée,
- le réglage vertical permet une répartition défilée ou semi-défilée.



deux types de fixation :

- fixation par emmanchement latérale :
la fixation se fait directement par l'embout en aluminium coulé rendu solidaire du réflecteur.
fixation sur tube lisse
Ø 60 pénétration 100 ou
Ø 49 pénétration 100



- fixation par emmanchement vertical :
la fixation se fait directement par l'embout sur mamelon Ø 60, pénétration 100.

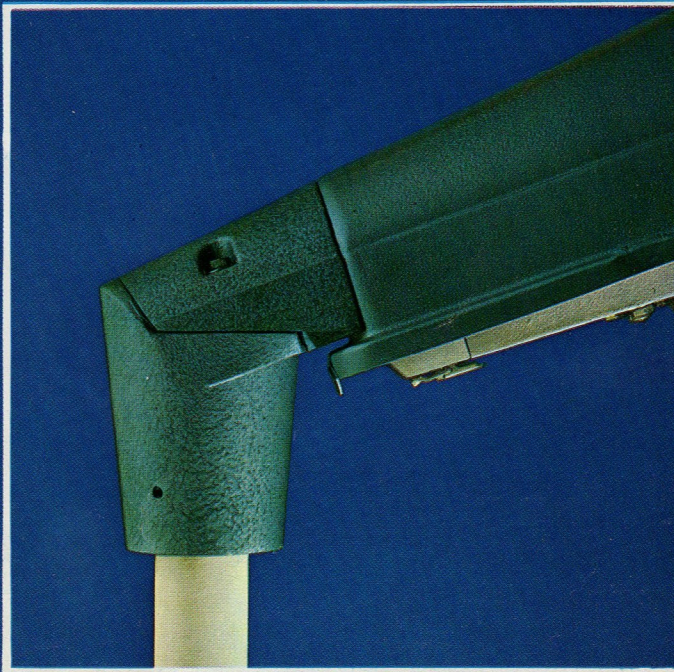
blocage par 3 vis pression.

dimensions



poids sans appareillage

MIR O 101 (LAT)	3,5 kg
MIR H 101 (LAT)	4 kg
MIR O 101 (TOP)	3,9 kg
MIR H 101 (TOP)	4,4 kg

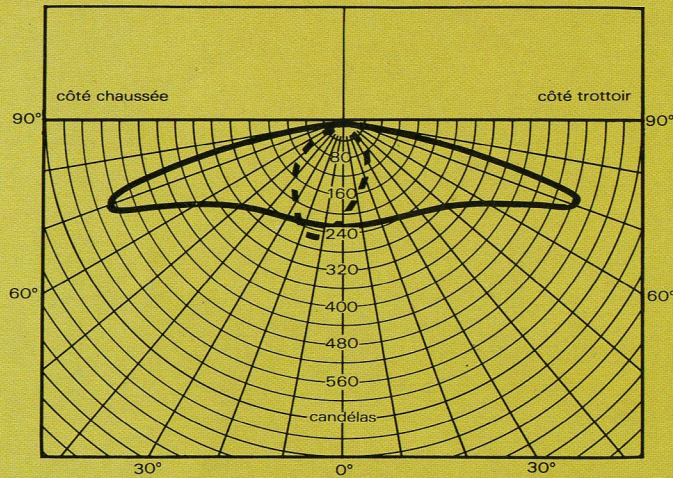


courbes photométriques 1000 lumens

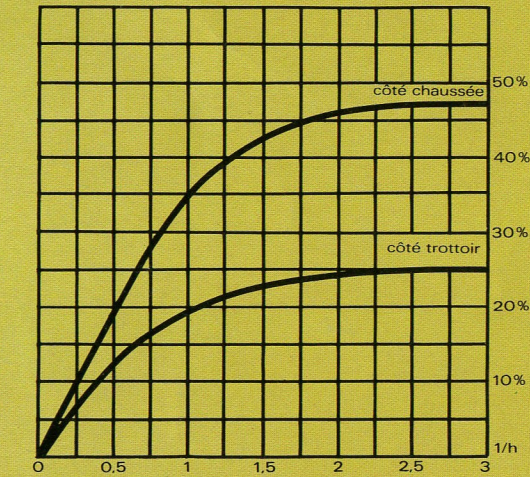
ces courbes ont été établies à partir d'un luminaire MIR 101 ouvert, équipé d'une lampe claire à vapeur de sodium haute pression de 400 W, répartition semi-défilée, inclinaison 5° et 20°.

inclinaison 5°

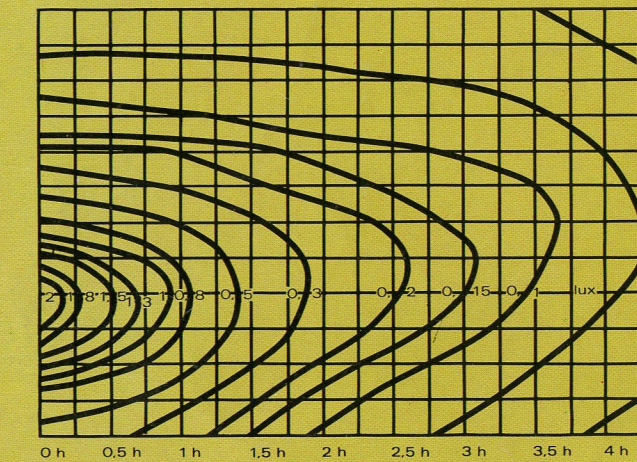
courbes photométrique 1000 lumens



coefficients d'utilisation



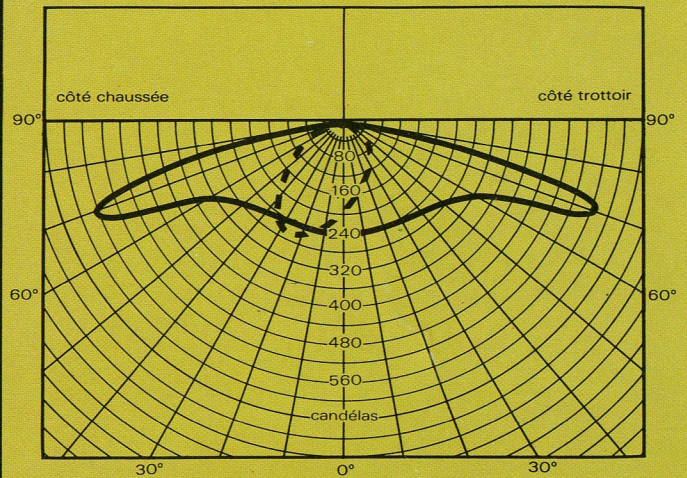
courbes isolux 1000 lumens



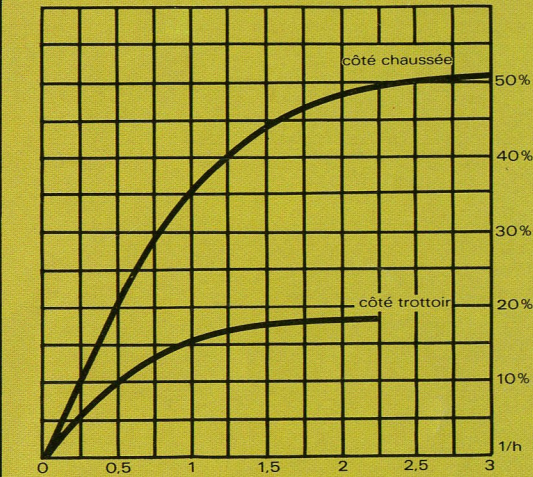
coefficients à appliquer	100 hz	0,69	0,756	0,83	0,91	1	1,108	1,24	1,38	1,56
hauteur h	h	12 m	11,5 m	11 m	10,5 m	10 m	9,5 m	9 m	8,5 m	8 m

inclinaison 20°

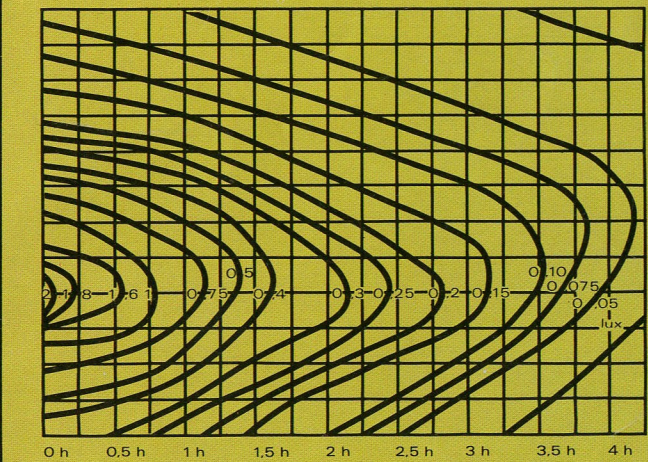
courbes photométrique 1000 lumens



coefficients d'utilisation



courbes isolux 1000 lumens



coefficients à appliquer	100 hz	0,69	0,756	0,83	0,91	1	1,108	1,24	1,38	1,56
hauteur h	h	12 m	11,5 m	11 m	10,5 m	10 m	9,5 m	9 m	8,5 m	8 m

copyright by éclairage technique - imprimé en france publi-offset - 5/72.

Dans le but de toujours mieux servir sa clientèle, Eclatec peut être amené à modifier sans préavis les caractéristiques de ce matériel.

eclatec

