

**VOIES
PUBLIQUES**
Incandescence ou
ballon fluorescent

Lanternes RIO.200 et RIH.200

PRÉSENTATION

Ces lanternes sont normalement fournies avec console 804 bis de 0,60 m de saillie.

Toutefois, pour leur utilisation avec lampes à ballon fluorescent, deux consoles à boîtier, permettant le logement des appareillages, peuvent être livrées :

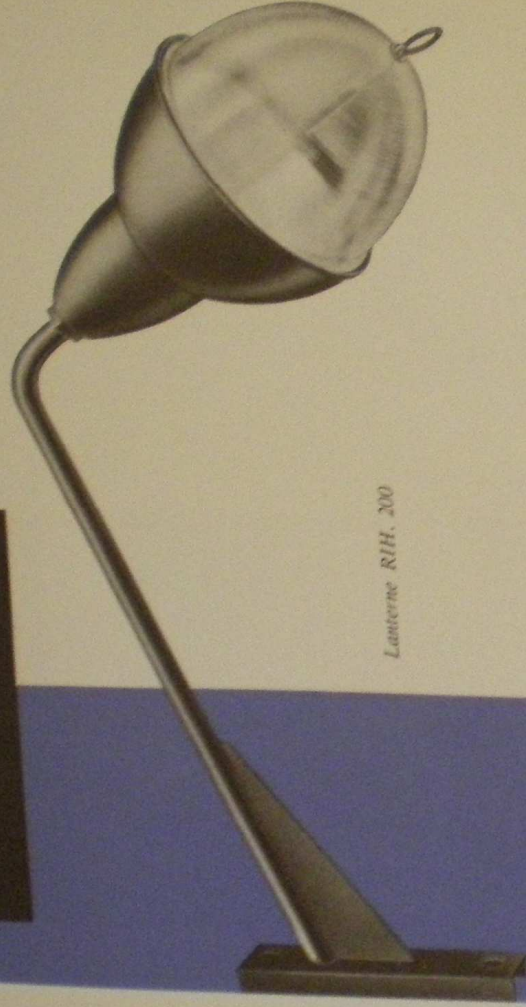
- console 804 FC-H à tube horizontal ;
- console 804 FC-V à tube vertical.

Dans les trois modèles de consoles ci-contre, galvanisés à chaud, le tube de suspension est toujours terminé à son extrémité par une partie droite inclinée à 30° sur la verticale et qui définit l'orientation de la lanterne. Néanmoins, sur demande et par quantité, ces supports peuvent être fournis à d'autres inclinaisons.

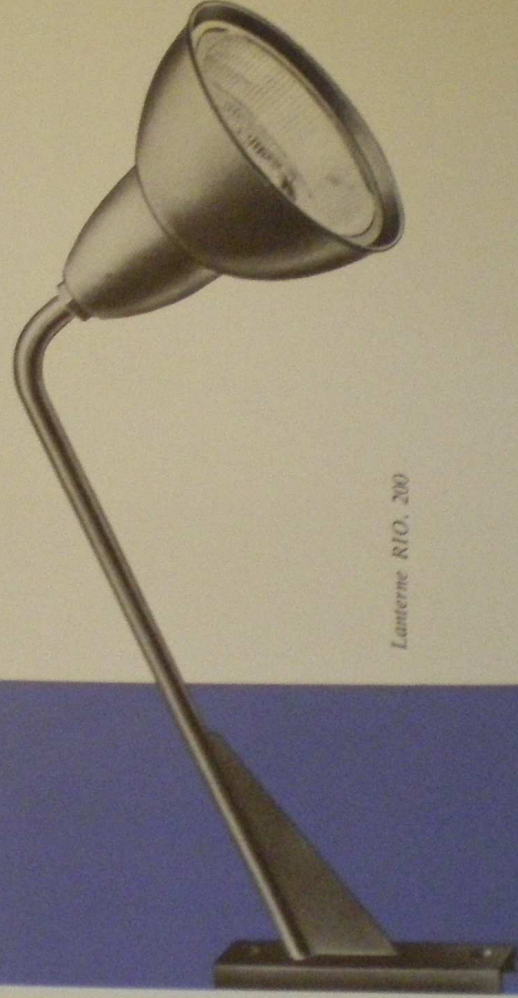
Le déplacement de la cheminée mobile sur l'extrémité de la console permet un large accès à la douille et au système de réglage sur lequel sont reperçées les positions des différentes lampes. Le réglage peut donc se faire pendant le fonctionnement de l'appareil.

Dans la lanterne RIH. 200, la coupe diffusante est maintenue par un ressort central solidaire d'un étrier basculant, permettant de déplacer la coupe sans nécessiter la manœuvre d'aucun verrou.

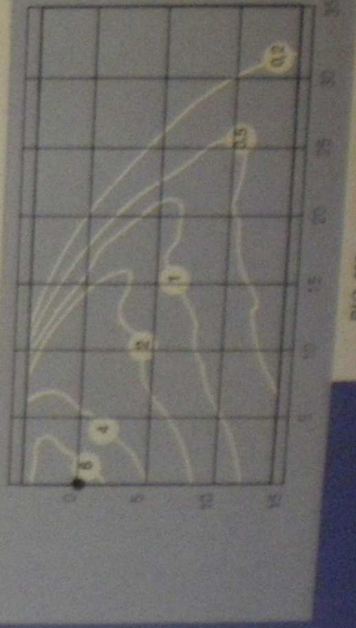
La transformation d'une lanterne ouverte en lanterne fermée peut s'effectuer sur les appareils en service sans démontage préalable.



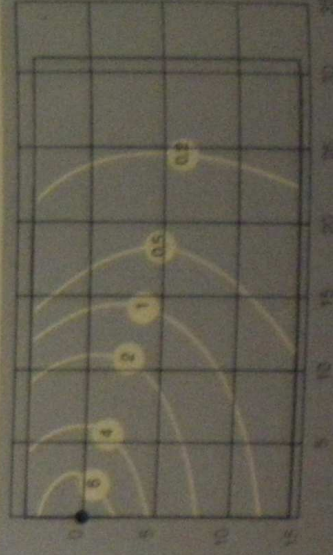
Lanterne RIH. 200



Lanterne RIO. 200



RIO 200 - Lampe 200 W - H = 7 m
Inclinaison : 30°



RIO 200 - Lampe 80 W - Ballon fluorescent
H = 7 m - Inclinaison : 30°

UTILISATION

La répartition lumineuse de ces appareils est à deux directions opposées, obtenue par la disposition des prismes sur le miroir en verre argenté.

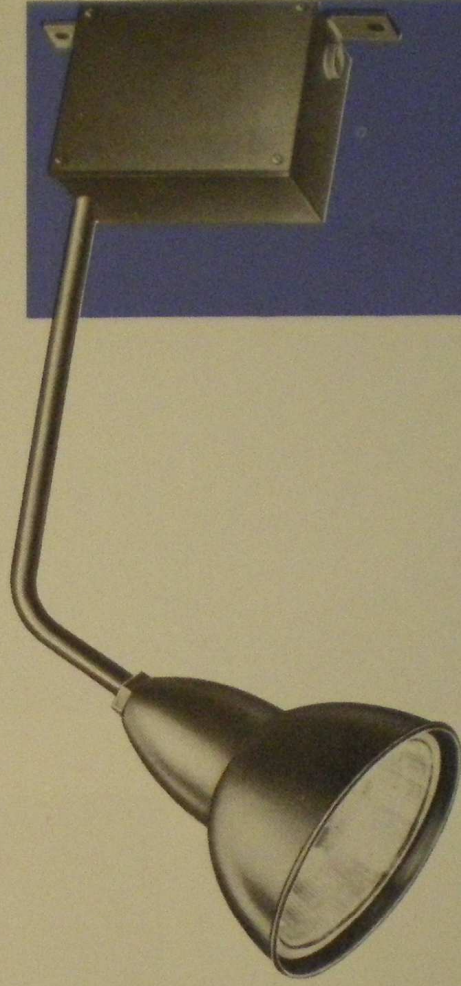
Pour assurer une bonne uniformité de la lumière au sol, on prévoira généralement des espacements égaux à :

- cinq fois leur hauteur de suspension pour emploi en incandescence (soit : hauteur 7 m - espacement 35 m) ;
- quatre fois leur hauteur de suspension pour emploi en ballon fluorescent (soit : hauteur 7 m - espacement 28 m).



| Références | Diamètre lanterne | Hauteur lanterne | Saillie hors-tout avec console | Poids avec console 804 bis kg | Lampes | |
|------------|-------------------|------------------|--------------------------------|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| | | | | | à incandescence | à ballon fluorescent |
| RIO.200 | 210 mm | 210 mm | 800 mm | 3,800 | 75 à 200 W | 50 ou 80 W |
| RIH.200 | 210 mm | 340 mm | 820 mm | 5,250 | | |

Entr'axe des trous de fixation des 3 types de Consoles = 280 mm



Lanterne RIH 200

