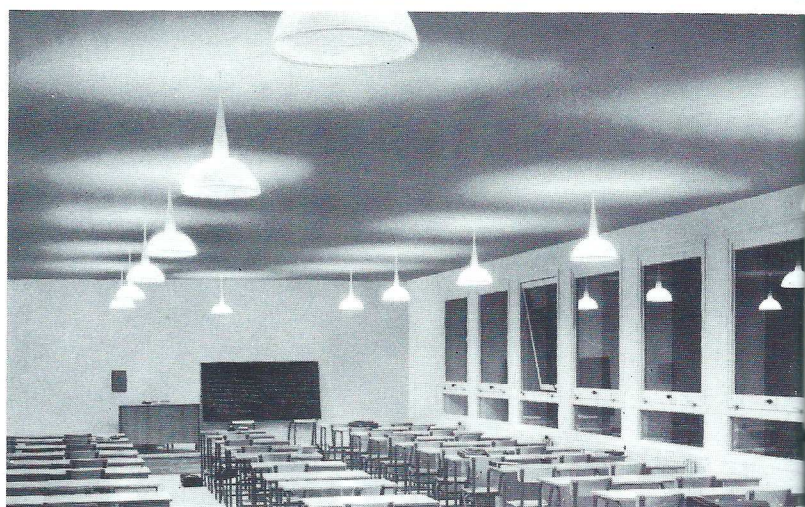
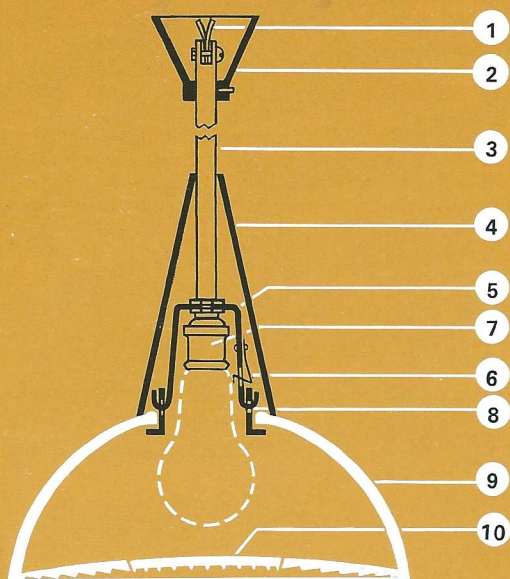


École d'Agriculture de PETRE (Vendée)



CONCEPTION



- 1 L'appareil est livré câblé (câbles isolés sous tresse verre).
- 2 Pavillon cache-piton muni d'une vis de blocage.
- 3 Tube de suspension dont l'extrémité supérieure est encochée et comporte un axe pour accrochage au piton.
- 4 Cheminée tronconique en métal perforé.
- 5 Etrier d'accrochage du bloc optique, fixé à l'extrémité du tube de suspension par deux écrous.
- 6 Ressort de sécurité de l'étrier s'opposant au décrochage accidentel de la verrerie.
- 7 Douille Edison E 27 (réf. S 3 bis) vissée en bout de tube.
- 8 Colerette venant s'engager dans les crochets de l'étrier et supportant le bloc optique.
- 9 Ensemble optique en verre moulé, décrochable. Le dôme, en verre pressé opale, fait office de réflecteur tout en assurant l'éclairage d'ambiance. La coupe prismatique concave dirige le flux lumineux sur le plan utile et supprime tout risque d'éblouissement.
- 10 Coupelle de fermeture, en verre prismatique. Se dégageant très facilement, elle donne accès à la lampe.

Modèle plaqué IV 200 P

L'ensemble optique est identique à celui du modèle précédent mais la colerette d'accrochage est vissée par deux vis décollées sur un étrier supportant la douille câblée. Une patte avec deux trous $\varnothing$ 6 mm permet la fixation au plafond (entr'axe 70 mm). L'ensemble des pièces de suspension est caché par une cheminée mobile décorée blanc satiné.

DÉCOR : Monture laquée blanc.

ENCOMBREMENT

	IV 200	IV 200 plaqué
Diamètre extérieur	355 mm	355 mm
Hauteur totale	616 mm	265 mm
Poids	5,7 kg	5,3 kg

LAMPES : Incandescence standard de 150 ou 200 W, culot Edison (E 27).

UTILISATION

Ce diffuseur, à très haut rendement lumineux, permet, grâce à sa coupe inférieure concave, d'éviter tout risque d'éblouissement.

Eclairage de bureaux, salles de classes, magasins, etc... (Agréé par l'Education Nationale).

Uniformité d'éclairage : espacement des foyers égal à une fois et demie la distance entre le bas du diffuseur et le plan utile.

DESIGNATIONS à préciser pour toute commande :
IV 200
IV 200 P

Réflexion % plan utile	30		10						
Réflexion % plafond	80	70	80	70		50			
Réflexion % murs	70	50	70	50	30	10	50	30	10
Indice	COEFFICIENTS D'UTILISATION								
0.6	0.48	.36	.44	.35	.29	.26	.32	.28	.25
0.8	.59	.46	.54	.44	.39	.36	.41	.37	.34
1.0	.62	.50	.57	.47	.42	.39	.43	.39	.36
1.25	.71	.59	.63	.55	.51	.47	.51	.47	.44
1.5	.76	.63	.67	.58	.54	.51	.55	.50	.47
2.0	.80	.68	.70	.62	.58	.55	.56	.53	.51
2.5	.83	.70	.72	.63	.59	.56	.57	.54	.52
3.0	.86	.75	.74	.67	.65	.63	.63	.59	.57
4.0	.90	.80	.77	.71	.69	.67	.64	.62	.61
5.0	.93	.82	.79	.72	.70	.68	.65	.63	.62