

RA 2502 / 5001

Armatures d'ambiance

2500 / 5000 W

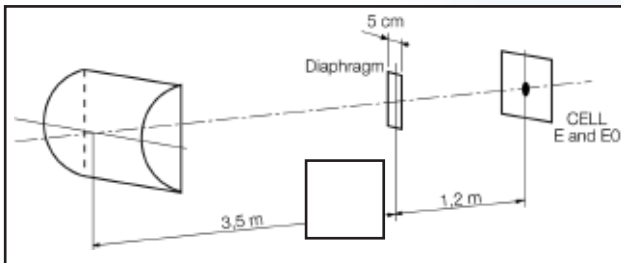
Ces luminaires à grande ouverture sont destinés à créer un éclairage indirect très doux, avec un champ très diffus et idéalement, sans ombres portées.

La caractéristique importante de ce type de luminaire est son facteur d'ombre dont le but est de caractériser l'importance des ombres. Il est défini comme suit :

$$K = \frac{E - E_0}{E}$$

E et E₀ sont les intensités lumineuses mesurées dans l'axe de l'appareil, respectivement devant le diaphragme et dans l'ombre de celui-ci.

La situation est décrite dans le dessin ci-dessous :



Le facteur d'ombre du RA 2502 s'élève à 0,45 et celui du RA 5001 à 0,25.

Le corps en tôle d'aluminium, est protégé contre la corrosion par une peinture noire mate déposée électrostatiquement. Tous les composants métalliques sont protégés contre la corrosion.

Une bonne ventilation naturelle favorise une dissipation calorifique efficace et contribue à maximaliser la durée de vie des lampes et des douilles.

Une attention particulière a été apportée à la jonction des différentes parties mécaniques, afin d'éviter les nuisances sonores pendant l'échauffement et le refroidissement de l'appareil.

Une lumière diffuse dans l'angle de faisceau est assurée par l'utilisation d'un miroir spécial à haut pouvoir réfléchissant.

Un miroir secondaire assure le captage de la lumière directe de la lampe. Ce miroir est amovible pour permettre l'accès pour le remplacement des lampes.

Les modèles RAP sont pourvus d'un système à perche pour la commande du mouvement horizontal et vertical. Celle-ci est douce et épargne aux lampes tout choc ou vibration. Elle n'est pas influencée ni par la chaleur, ni par la position du luminaire.

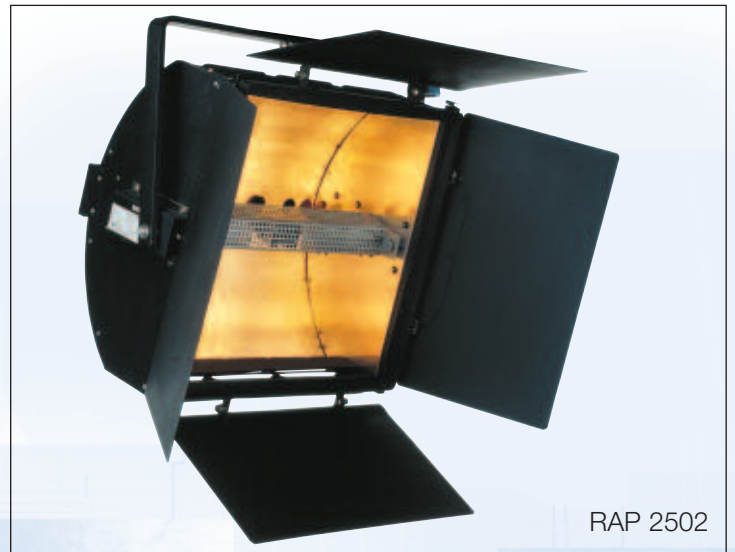
RAH 2502 - 2 x 1250 W, commande manuelle

RAP 2502 - 2 x 1250 W, commande à perche

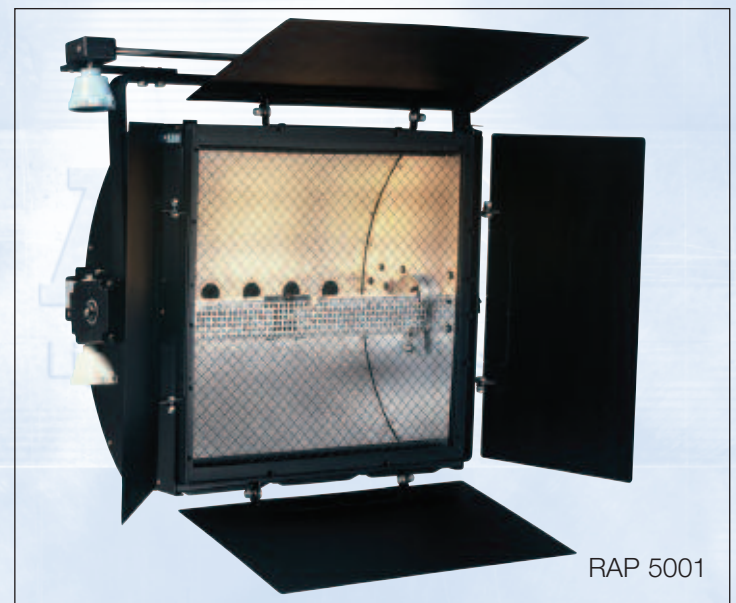
RAP 5001 - 4 x 1250 W, commande à perche

Mesures	RAH 2502	RAP2502	RAP5001
A	580	580	1020
B	560	560	1020
C	465	465	885
D	290	290	370
E	480	480	885

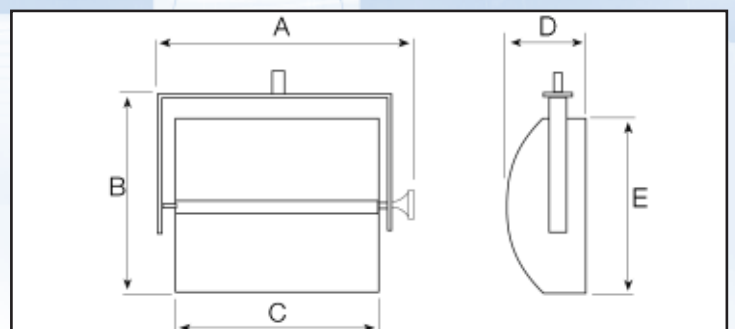
Poids	5,2 Kg	6,7 Kg	20 Kg
-------	--------	--------	-------



RAP 2502



RAP 5001



Armatures d'ambiance

Spécifications

Corps

- Corps constitué d'éléments en aluminium plié.
- Peinture noire mate déposée électrostatiquement et résistante aux hautes températures.
- Ouvertures de ventilation.
- Cassette frontale avec glissières pour porte-filtre et coupe-flux.

Fixation

- Lyre robuste en aluminium, fixée des deux côtés, résistante aux vibrations, pouvant pivoter tout autour de son axe de fixation.
- Blocage sans jeu de la lyre à l'aide de deux volants de serrage.
- En version manuelle, trou de Ø 11 mm au sommet de la lyre pour fixation sur crochet.
- En version commande à perche, douille DIN 15560 et BS 4015.

Commande à perche

- Pour mouvements horizontal et vertical.
- Suivant normes B.S. 800 et DIN 15560.
- Commande douce sans vibrations ni chocs.
- Insensible à la chaleur et à la position du projecteur.

Système optique

- Réflecteur principal en matière spéciale recouverte d'un film d'aluminium pur.
- Miroir secondaire articulé, assurant le captage de la lumière directe de la lampe.

Eléments électromécaniques

- Câble d'alimentation de 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) sans connecteur sur RA et RAP 2502.
- Sans câble d'alimentation sur RAP 5001.
- Douilles R7S pour lampe tubulaire quartz halogène 1250 W.

Lampes 220 V R7S

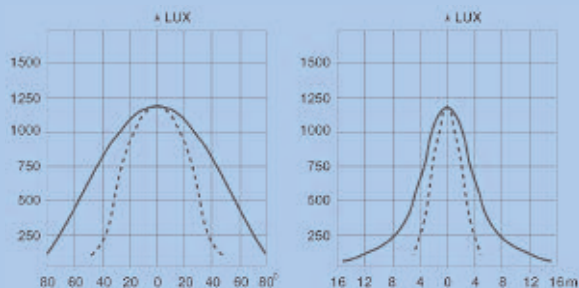
- 1000 W - 200 h - 3200° K
- 1250 W - 200 h - 3200° K

Sécurité / Fiabilité

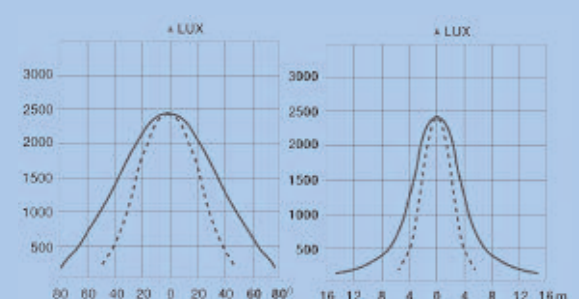
- Ces appareils sont conformes aux directives européennes applicables et sont marqués CE.
- Les lampes sont entourées d'un grillage de sécurité.
- Boutons et poignées isolés thermiquement.
- Toutes les pièces métalliques sont traitées contre la corrosion.

Caractéristiques photométriques

RA 2502 le luminaire est équipé de 2 lampes de 1250 W - 220 V



RA 5001 le luminaire est équipé de 4 lampes de 1250 W - 220 V



Niveau d'intensité en lux dans un plan situé à 5 m de la source en fonction de l'angle par rapport à l'axe de projection.

Niveau d'intensité en lux dans un plan situé à 5 m de la source en fonction de la distance par rapport à l'axe de projection.

— Plan longitudinal - - - - - Plan transversal

Accessoires

- Coupe-flux à 4 pales pour RA 2502
- Coupe-flux à 4 pales pour RAP 5001
- Jeu de 4 porte-filtre
- Crochet pour tube de Ø 35 à Ø 50 mm
- Crochet pour tube de Ø 35 à Ø 50 mm
- Crochet pour tube de Ø 45 à Ø 60 mm
- Pivot DIN
- Câble de sécurité
- Câble d'alimentation 2 m (2 x 2,5 + 2,5 mm²) avec connecteur pour RA 2502
- Câble d'alimentation 2 m (2 x 4 + 4 mm²) avec connecteur pour RAP 5001

Réf.

- CF/RA 2500
- CF/RA 5000
- PF/RA 2500
- A20
- A25
- A30
- PIVOT DIN
- CAS120/N
- RAC/2,5/2M
- RAC/4/2M

ADB - Votre partenaire lumière

Belgium N.V. ADB-TTV Technologies S.A.

(Group Headquarters) Leuvensesteenweg 585, B-1930 Zaventem
Tel : 32.2.709.32.11, Fax : 32.2.709.32.80, E-Mail : adb@adblighting.com

Deutschland ADB GmbH

Boschstrasse 3, D-61239 Ober-Mörlen
Tel : 49.6002.93.933.0, Fax : 49.6002.93.933.33, E-Mail : info@adblighting.de

France ADB S.A.S.

Sales Office: 168/170, boulevard Camélinat F-92240 Malakoff
Tel : 33.1.41.17.48.50, Fax : 33.1.42.53.54.76, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

Factory & Group Logistics Centre: Zone industrielle Rouvroy F-02100 Saint-Quentin
Tel : 33.3.23.06.35.70, Fax : 33.3.23.67.66.56, E-Mail : adb.fr@adblighting.com

ADB
Lighting Technologies