

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611517F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



### Général

Plafond , Rail Suspendu

blanc , RAL9016 <sup>1</sup>

IP20

1090 lm

### LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

### Optique

flood

angle de faisceau 44°

### Electrique

non DIM

14.1 W

CP3 48V

77 lm/W

### Physique

câble de 2000 mm avec crochet

diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

0.4 kg

<sup>1</sup> Code RAL

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée blanc ; l'élément d'éclairage peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; suspension par câble de 2000 mm, câble d'alimentation inclus (blanc), recoupable à volonté, y compris anneau de montage au plafond + crochet (blanc) permettant un positionnement multiple du luminaire dans la pièce ; abat-jours disponibles comme accessoires dans les couleurs RAL velvet beige, madeira brown, kingfisher grey, woodpecker olive, signal white ou signal black ; accessoires présentés séparément ; refroidissement passif des LED par géométrie optimisée du radiateur ; avec technologie COB (Chip on Board) pour efficacité maximale ; pas de formation d'ombres multiples ; couleur de lumière 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 3 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 90 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; indice de protection IP20 ; CP3 48V ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

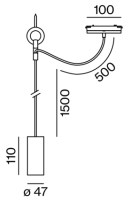
### Répartition de la lumière



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2020     | 0.82  |
| 2     | 510      | 1.64  |
| 3     | 220      | 2.45  |
| 4     | 130      | 3.27  |
| 5     | 80       | 4.09  |

### Dessin de fabrication



### Notice de montage



### Calculateur d'éclairage



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611517F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.98   | 0.97   | 0.96   | 0.95   | 0.94   |
| LSF                         | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

|                  |                                     |                   |  |
|------------------|-------------------------------------|-------------------|--|
| MF               | LMF × RSMF × LLMF × LSF             | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF               | Facteur de maintenance              | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |
| LMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance du luminaire | LSF               | Facteur de survie des lampes               |

<sup>a</sup> Selon "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Les valeurs doivent être déterminées par le planificateur.

## Accessoires de montage

### RING TRACK MOUNTED

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 50     | 050-0510117          |
| Noir profond        | 50     | 050-0510118          |



### RING CEILING MOUNTED

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 50     | 050-0510217          |
| Noir profond        | 50     | 050-0510218          |



## Accessoires optiques

### SHADE 300

| COULEUR          | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------|--------|----------------------|
| Noir signal      | 300    | 049-593311B          |
| velvet beige     | 300    | 049-593311C          |
| woodpecker olive | 300    | 049-593311G          |
| kingfisher grey  | 300    | 049-593311L          |
| madeira brown    | 300    | 049-593311T          |
| Signal Blanc     | 300    | 049-593311W          |



### SHADE 400

| COULEUR          | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------|--------|----------------------|
| Noir signal      | 400    | 049-593411B          |
| velvet beige     | 400    | 049-593411C          |
| woodpecker olive | 400    | 049-593411G          |
| kingfisher grey  | 400    | 049-593411L          |
| madeira brown    | 400    | 049-593411T          |
| Signal Blanc     | 400    | 049-593411W          |



### SHADE 500

| COULEUR          | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------------|--------|----------------------|
| Noir signal      | 500    | 049-593511B          |
| velvet beige     | 500    | 049-593511C          |
| woodpecker olive | 500    | 049-593511G          |
| kingfisher grey  | 500    | 049-593511L          |
| madeira brown    | 500    | 049-593511T          |
| Signal Blanc     | 500    | 049-593511W          |



[050-0611517F] Les caractéristiques techniques sont des valeurs assignées pour une température ambiante de 25°C. Les données de flux lumineux sont soumises à une tolérance initiale de +/- 10%, celles de puissance électrique connectée à une tolérance initiale de +/- 10% et celles de température de couleur initiale de +/- 150 kelvins. Nous déclinons toute responsabilité relativement à d'éventuelles erreurs d'impression. Les CGV de XAL GmbH s'appliquent.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

22.07.2024