

# ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-730003X8F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu

couleurs spéciales

convertisseur Noir profond

IP20

1090 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.62

MDER 0.56

## Optique

flood

angle de faisceau 44°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>

SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 14.1 W

système 77 lm/W<sup>2</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

câble 2000 mm

diamètre 47 mm

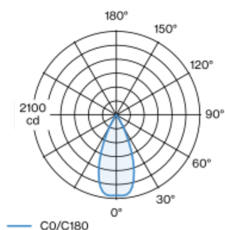
hauteur 110 mm

Adaptateur 402 mm



Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 1 lampe ; tête de spot cylindrique ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; insert d'éclairage, y compris adaptateur high power + convertisseur, insertion et déplacement sans outil ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT PRO System ; suspension par câble de 2000 mm, câble d'alimentation inclus (couleurs spéciales), recoupable à volonté ; 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  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % 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 ; CP2 ; 220-240 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



flood 44°

| h (m) | E0° (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



<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>2</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# ARY cable suspended 1 lamp

MOVE IT PRO

086-730003X8F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.97                                | 0.93   | 0.9               | 0.86                                       | 0.82   |
| 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.

## Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10                             | 27                   |
| B13                             | 34                   |
| B16                             | 43                   |
| C10                             | 33                   |
| C13                             | 42                   |
| C16                             | 53                   |

## Accessoires de montage

### RING CEILING MOUNTED

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



### HOOK

| COULEUR             | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 18     | 050-0510317          |
| noir profond        | 18     | 050-0510318          |



## 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          |



[086-730003X8F] 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

03.05.2025