

# ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73200387M



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu

noir , RAL 9005<sup>1</sup>

convertisseur Blanc signalisation

IP20

3050 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>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.62

MDER 0.56

## Optique

medium

angle de faisceau 25°

PstLM  $\leq 1.0^2$ <sup>3</sup>

SVM  $\leq 0.4^2$ <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

220-240 V

système 41 W

système 74 lm/W<sup>4</sup>

CP2

1 DALI Addr.

## Physique

câble 2000 mm

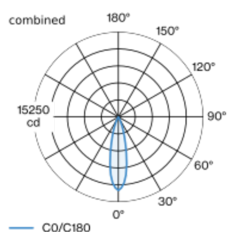
diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

Adaptateur 402 mm

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; à 3 lampes ; têtes de spot cylindriques ; surface thermolaquée noir ; 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 (noir), 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 25° ; 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 ;

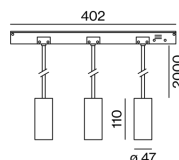
## Répartition de la lumière



medium 25° combined

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 13200    | 0.44  |
| 2     | 3300     | 0.89  |
| 3     | 1500     | 1.33  |
| 4     | 800      | 1.78  |
| 5     | 500      | 2.22  |

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> combiné

<sup>3</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>4</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



# ARY cable suspended 3 lamps

MOVE IT PRO

086-73200387M



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                             | 17                   |
| B13                             | 22                   |
| B16                             | 28                   |
| C10                             | 22                   |
| C13                             | 27                   |
| C16                             | 35                   |

## 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          |

