

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511637F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond , Rail Suspendu

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

1170 lm

insert optique 97 lm/W<sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 96 , R<sub>r</sub>: 89 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.84

MDER 0.76

## Optique

flood

angle de faisceau 44°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Electrique

DALI-2

48 V

luminaire 14.1 W

luminaire 83 lm/W<sup>4</sup>

insert optique 12.0 W

CP3

1 DALI Addr.

## Physique

câble 1500 mm

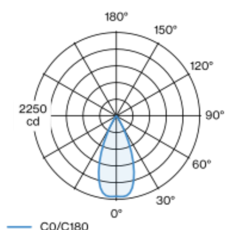
diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

0.35 kg

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 1500 mm, câble d'alimentation inclus (blanc), 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 4000 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 ; 48 V ; DALI contrôle unique ; confort visuel sans scintillement par régulation analogique de l'intensité (valeur minimale 1%) ; source lumineuse non remplaçable ;

## Répartition de la lumière



flood 44°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2170	0.82
2	540	1.64
3	240	2.45
4	140	3.27
5	90	4.09

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> Code RAL

<sup>2</sup> INSERT OPTIQUE: y compris la prise en compte des pertes optiques.

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

<sup>4</sup> APPAREIL : avec prise en compte des pertes optiques et de l'unité de contrôle. SYSTÈME : avec prise en compte des pertes optiques, de l'unité de contrôle et de l'efficacité du dispositif.

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[050-0511637F] 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

06.04.2025

1 / 3

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511637F



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



[050-0511637F] 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

06.04.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511637F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

