

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611618F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail Suspendu

noir profond | RAL 9005

IP20

1170 lm

## LED

4000 K

CRI  $\geq 90$

L90 / 50000 h

MacAdam initial  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 96 | R<sub>f</sub>: 89 | R<sub>(1-5)</sub>: 89

MR 0.84 | MDER 0.76

## Optique

flood | angle de faisceau 44°

PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4^1$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 5$

## Electrique

non DIM

CP3 | 48 V

luminaire 14.1 W

luminaire 83 lm/W <sup>6</sup>

## Physique

câble de 2000 mm avec crochet

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.4 kg

<sup>1</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>2</sup> soft lens BO 45 007-1965980 <sup>3</sup> oval lens BO 45 007-1965880

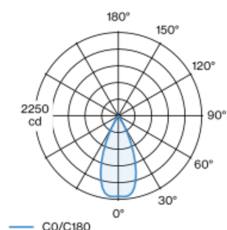
<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée noir profond ; 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 (noir profond), recoupable à volonté, y compris anneau de montage au plafond + crochet (noir profond) 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 4000 K ; binning initialement MacAdam  $\leq 3$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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 ; non gradable ; source lumineuse non remplaçable ;

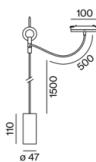
## Répartition de la lumière



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



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[050-0611618F] 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

09.08.2025

# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611618F



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	050-051017
noir profond	50	050-051018



### RING ceiling mounted

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



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611618F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## 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



## Accessoires optiques

### OVAL LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965880



### SOFT LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY   BO 45   MOVE IN 45   TULA micro	42	007-1965780



# ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0611618F

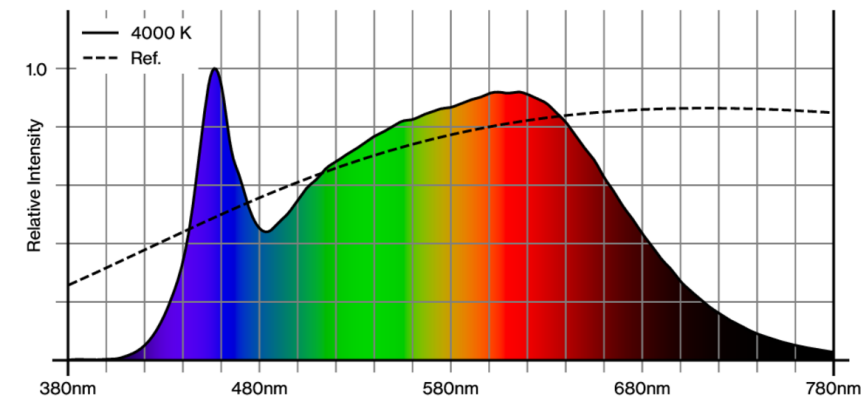


Projet / Type

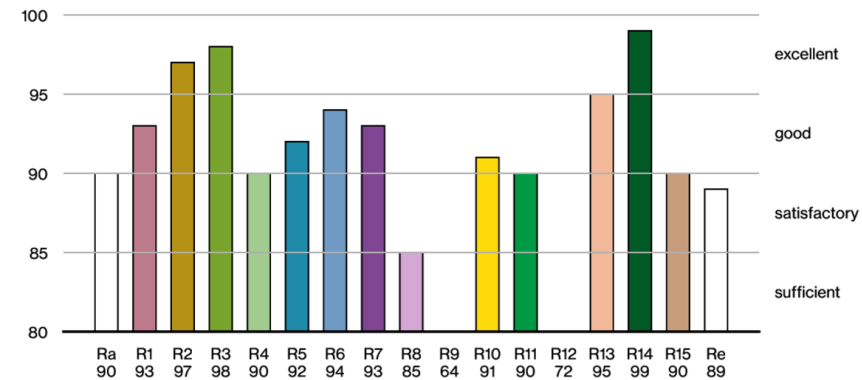
Notes

Quantité / Date

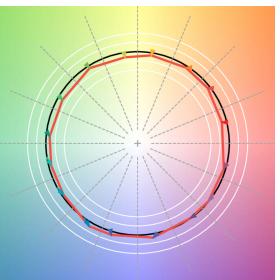
## Rendu des couleurs



CRI/R<sub>a</sub> ≥ 92 R<sub>e</sub> ≥ 89 (4000 K)



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.