

ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45
050-0511637F



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Rail Suspendu

blanc signalisation | RAL 9016

IP20

1170 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 89 | R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.84 | MDER 0.76

Optique

flood | angle de faisceau 44°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 5}

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP3 | 48 V

luminaire 14.1 W

luminaire 83 lm/W⁶

Physique

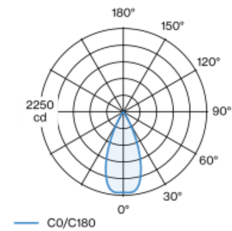
câble 1500 mm

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.35 kg

Elément lumineux décoratif en aluminium pour luminaire suspendu ; surface thermolaquée blanc signalisation ; 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 signalisation), 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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



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 ^a | Facteur de maintenance des parois du local |
| MF | Facteur de maintenance | LLMF | Facteur de maintenance du flux lumineux |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | LSF | Facteur de survie des lampes |

^a 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 |



ARY cable suspended

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-0511637F



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

050-0511637F

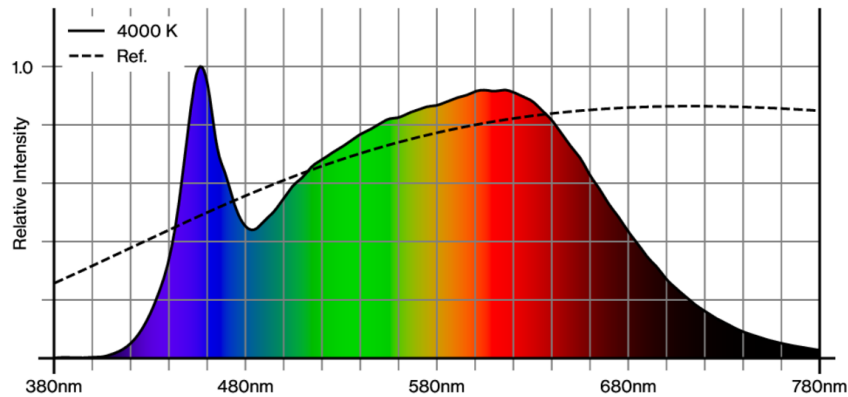


Projet / Type

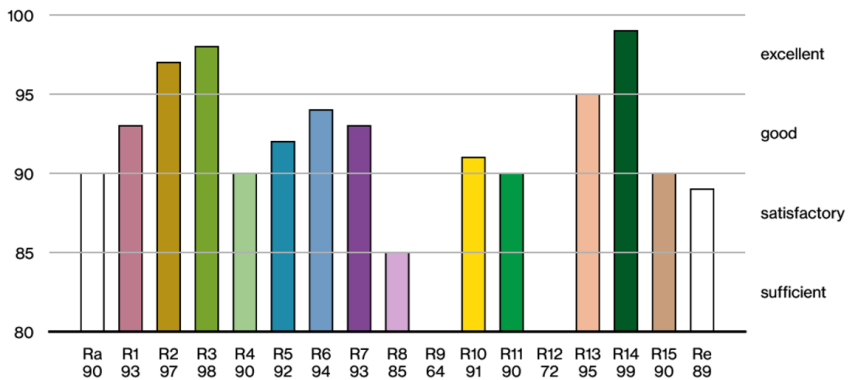
Notes

Quantité / Date

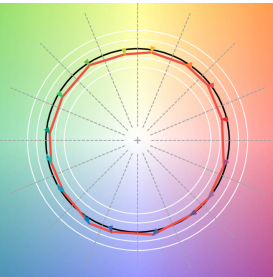
Rendu des couleurs



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 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.