

ARY cable suspended canopy surface

049-521161XF 005-2602138



Projet / Type _____

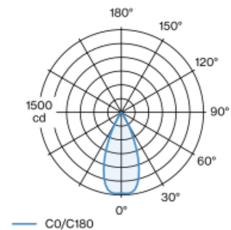
Notes _____

Quantité / Date _____



Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par câble de 2000 mm, câble d'alimentation inclus (couleurs spéciales), recoupable à volonté, y compris anneau de montage au plafond + crochet (couleurs spéciales) 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 ≤ 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 ; CP2 220-240V ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

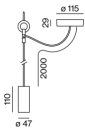
Répartition de la lumière



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1470 | 0.82 |
| 2 | 370 | 1.64 |
| 3 | 160 | 2.45 |
| 4 | 90 | 3.27 |
| 5 | 60 | 4.09 |

Dessin de fabrication



Général

Plafond , Suspendu _____

couleurs spéciales _____

cache-piton Noir profond _____

IP20 _____

791 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

MacAdam initial ≤ 3 SDCM _____

R_g: 99 , R_f: 89 , R_{t(1-15)}: 87 _____

MR 0.81 _____

MDER 0.73 _____

Optique

flood _____

angle de faisceau 44° _____

Electrique

DALI-2 _____

11.2 W _____

insert 8.4 W _____

500 mA _____

CP2 220-240V _____

71 lm/W _____

insert 94 lm/W _____

1 DALI Addr. _____

Physique

suspension de 2000 mm avec crochet _____

diamètre 47 mm _____

hauteur 110 mm _____

0.54 kg _____

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



ARY cable suspended canopy surface

049-521161XF 005-2602138



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 | 0.96 | 0.95 | 0.93 | 0.92 |
| 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.

Composants

CANOPY

| TYPE | COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-----------------|--------------|--------|----------------------|
| 500 mA DALI-2 | Noir profond | 115 | 005-2602138 |



Accessoires de montage

RING CEILING MOUNTED

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



Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYPE | L.L.H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|-------|------------|----------------------|
| 160 W | 72-90-63 | 005-6520210 |



DIN RAIL LED DRIVER

| TYPE | L.L.H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------------------------|------------|----------------------|
| DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |



Autres accessoires

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TYPE | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|--------|----------------------|
| nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord | 100 | 063-8912110 |



ARY cable suspended canopy surface

049-521161XF 005-2602138



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

| 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 |

