

ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XM 005-2601198



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



220-240V

220-240V

220-240V

220-240V

Général

Plafond , Suspendu

inclinaison max 90°

rotation 265°

couleurs spéciales

cache-piton Noir profond

IP20

739 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99 , R_r: 89 , R_{t(1-5)}: 87

MR 0.81

MDER 0.73

Optique

medium

angle de faisceau 25°

Electrique

Casambi

11.2 W

CP2 220-240V

66 lm/W

Physique

barre 1500 mm

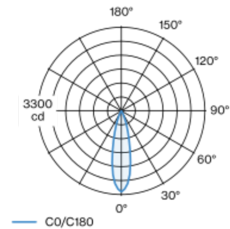
diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

0.45 kg

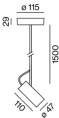
Luminaire décoratif à suspension en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; suspension par barres de suspension profilées en U pouvant être raccourcies (couleurs spéciales) 1500 mm, conduit d'alimentation dans le profil en U ; tête de spot rotatif à 265° et orientable à 90° ; refroidissement 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 25° ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; source lumineuse non remplaçable ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



| medium 25° | | |
|------------|----------|-------|
| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
| 1 | 3200 | 0.44 |
| 2 | 800 | 0.89 |
| 3 | 360 | 1.33 |
| 4 | 200 | 1.78 |
| 5 | 130 | 2.22 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



ARY adjustable rod suspended canopy surface

049-513161XM 005-2601198



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 Casambi | Noir profond | 115 | 005-2601198 |



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

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 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 |



[049-513161XM 005-2601198] 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

05.05.2024