

ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601117



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



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 ; 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) | E0° (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



Général

Plafond , Suspendu

couleurs spéciales

cache-piton blanc signalisation

IP20

739 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

medium

angle de faisceau 25°

Electrique

non DIM

système 11.2 W

insert 8.4 W

500 mA

CP2 220-240V

système 66 lm/W¹

insert 88 lm/W²

Physique

barre 1500 mm

diamètre 47 mm

hauteur 110 mm

0.62 kg

¹ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
² incl. optical losses

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



ARY rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601117



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 non DIM | blanc signalisation | 115 | 005-2601117 |



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 rod suspended canopy surface

049-512161XM 005-2601117



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 |

