

ARY rod suspended

canopy trim

049-5121518F 005-3522018 002-90733



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Suspendu

noir | RAL 9005¹

cache-piton noir profond

IP20

791 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 90 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.59 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 44°

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.2 W | luminaire 8.4 W

luminaire 94 lm/W³

18 Vf | 500 mA

Physique

barre 1500 mm

diamètre 47 mm | hauteur 110 mm

0.65 kg

Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

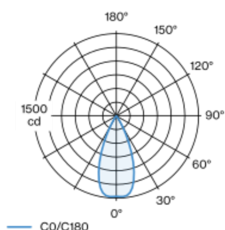
profondeur de l'encastrement 130 mm

¹ Code RAL

² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

³ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

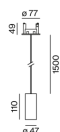
Répartition de la lumière



flood 44°

| h (m) | E0° (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



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



[049-5121518F 005-3522018 002-90733] 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

11.05.2025

1 / 3

ARY rod suspended

canopy trim

049-5121518F 005-3522018 002-90733



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.

Types de disjoncteurs

| Type de disjoncteur automatique | Nombre de luminaires |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 80 |
| B13 | 104 |
| B16 | 130 |
| B20 | 162 |
| C10 | 135 |
| C13 | 175 |
| C16 | 220 |
| C20 | 270 |

Composants

MOUNTING SET with trim

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 77 | 005-3522018 |

POWER SUPPLY

| TYPE | L.L.H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------|------------|----------------------|
| 10 W | 166-30-22 | 002-90733 |

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 |



[049-5121518F 005-3522018 002-90733] 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

11.05.2025



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 |

