

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111518M 063-8821118 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Demi-encastré

noir | RAL 9005<sup>1</sup>

Set de montage noir profond

IP20

833 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3 4 5</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>2 3 4 5</sup>

## Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 11.7 W | luminaire 8.7 W

luminaire 95 lm/W<sup>6</sup>

36 Vf | 250 mA

## Physique

bord

diamètre 65 mm | hauteur 93 mm

0.38 kg

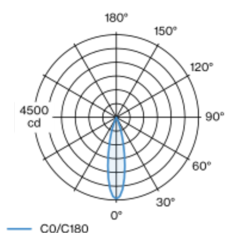
## Découpe

diamètre 54 mm

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

profondeur de l'encastrement 110 mm

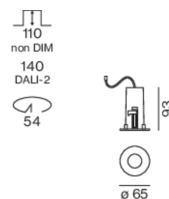
## Répartition de la lumière



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4430     | 0.42  |
| 2     | 1110     | 0.83  |
| 3     | 490      | 1.25  |
| 4     | 280      | 1.67  |
| 5     | 180      | 2.09  |

## Dessin de fabrication



[063-8111518M 063-8821118 002-90742] 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

26.06.2025

1 / 3

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IN 32 round

trim

063-8111518M 063-8821118 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000                              | 20 000 | 30 000            | 40 000                                     | 50 000 |
|-----------------------------|-------------------------------------|--------|-------------------|--|--------|
| LLMF                        | 0.96                                | 0.92   | 0.88              | 0.85                                       | 0.81   |
| LSF                         | 1                                   | 1      | 1                 | 1  | 1      |
| MF                          | LMF × RSMF × LLMF × LSF             |        | RSMF <sup>a</sup> | Facteur de maintenance des parois du local |        |
| MF                          | Facteur de maintenance              |        | LLMF              | Facteur de maintenance du flux lumineux    |        |
| LMF <sup>a</sup>            | Facteur de maintenance du luminaire |        | LSF               | Facteur de survie des lampes               |        |

<sup>a</sup> 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                             | 57                   |
| B13                             | 75                   |
| B16                             | 92                   |
| B20                             | 115                  |
| C10                             | 57                   |
| C13                             | 75                   |
| C16                             | 92                   |
| C20                             | 115                  |

## Composants

### MOUNTING HOUSING with trim

| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 63     | 063-8821118          |

### POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 65-39-20   | 002-90742            |



## Accessoires de montage

### SPECIAL MOUNTING TOOL

| TYPE  | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---|--------|----------------------|
| nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord | 83     | 063-8911110          |



## 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) |
|-------------------------|------------|----------------------|
| 200 - 1050 mA   2 x 42W | 36-88-59   | 005-6121030          |



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

| COULEUR      | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------------|--------|----------------------|
| noir profond | 30     | 007-1965168          |



[063-8111518M 063-8821118 002-90742] 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

26.06.2025

# MOVE IN 32 round

trim

063-8111518M 063-8821118 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 30     | 007-1965860          |



### SOFT LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 30     | 007-1965960          |



### WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 30     | 007-1965760          |

