

MOVE IN 45 round

trimless

063-8121418V 063-8812117 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond, Demi-encastré

noir, RAL9005¹

IP20

400 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 3 SDCM

R_g: 99, R_f: 91, R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.54

MDER 0.49

Optique

super spot

angle de faisceau 8°

PstLM ≤ 1.0²

SVM ≤ 0.4²

Electrique

DALI-2

système 9.2 W

insert 6.9 W

11 Vf

600 mA

CP2 220-240V

système 43 lm/W³

insert 58 lm/W⁴

1 DALI Addr.

Physique

sans bord

diamètre 75 mm

hauteur 106 mm

0.46 kg

Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 195 mm

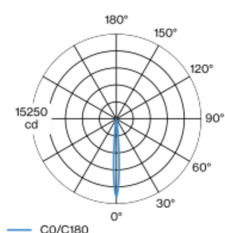
¹ Code RAL

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

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

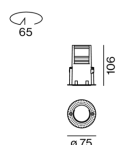
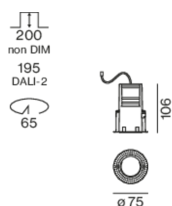
Répartition de la lumière



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 14000 | 0.14 |
| 2 | 3500 | 0.28 |
| 3 | 1600 | 0.41 |
| 4 | 900 | 0.55 |
| 5 | 600 | 0.69 |

Dessin de fabrication



[063-8121418V 063-8812117 002-90729] 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

22.11.2024

1 / 2

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 round

trimless

063-8121418V 063-8812117 002-90729



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 | 0.94 | 0.91 | 0.88 | 0.85 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | | RSMF ^a | | |
| MF | Facteur de maintenance | | du local | | |
| LMF ^a | Facteur de maintenance du luminaire | | LLMF | | |
| | | | Facteur de maintenance du flux lumineux | | |
| | | | 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 | 36 |
| B13 | 47 |
| B16 | 58 |
| C10 | 36 |
| C13 | 78 |
| C16 | 58 |

Composants

MOUNTING HOUSING trimless

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 75 | 063-8812117 |



POWER SUPPLY

| L-L-H (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|------------|----------------------|
| 197-29-21 | 002-90729 |



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



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 |

