

MOVE IN 45 round

trimless

063-8121416S 063-8812117 002-90720



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



220-240V

X-PERT

CRI ≥ 90

1ADDR

X-PERT

Général

Plafond , Demi-encastré

aluminium brossé

IP20

1030 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_f: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

spot

beam angle 12°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Electrique

DALI-2

14.9 W

insert 12.7 W

37 Vf

350 mA

CP2 220-240V

69 lm/W

1 DALI Addr.

Physique

sans bord

diameter 75 mm

hauteur 106 mm

0.46 kg

Découpe

diameter 65 mm

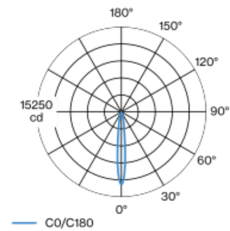
min. ceiling thickness 9 mm

max. ceiling thickness 25 mm

recessed depth 195 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

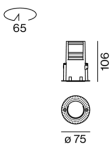
Répartition de la lumière



spot 12°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 13000 | 0.21 |
| 2 | 3300 | 0.42 |
| 3 | 1400 | 0.63 |
| 4 | 800 | 0.84 |
| 5 | 500 | 1.06 |

Dessin de fabrication



Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 round

trimless

063-8121416S 063-8812117 002-90720



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 ^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 | 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 | 002-90720 |



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 |



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

| | | |
|--------------|--------|----------------------|
| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
| Noir profond | 42 | 007-1965188 |



[063-8121416S 063-8812117 002-90720] 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

02.10.2024