

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514V 063-8822117 002-90729



| |
|-----------------|
| Projet / Type |
| Notes |
| Quantité / Date |



| | |
|--|--|
| | |
|--|--|

Général

| |
|------------------------------------|
| Plafond , Demi-encasté |
| inclinaison max 90° |
| rotation 360° |
| chrome |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20 |
| 346 lm |

LED

| |
|---|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L85 / 50000 h |
| MacAdam initial ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 , R _r : 91 , R _{t(1-15)} : 89 |
| MR 0.6 |
| MDER 0.55 |

Optique

| |
|--------------------------------------|
| super spot |
| angle de faisceau 8° |
| P _{stLM} ≤ 1.0 ¹ |
| SVM ≤ 0.4 ¹ |

Electrique

| |
|------------------------------|
| DALI-2 |
| système 9.2 W |
| insert 6.9 W |
| 11 Vf |
| 600 mA |
| CP2 220-240V |
| système 38 lm/W ² |
| insert 50 lm/W ³ |
| 1 DALI Addr. |

Physique

| |
|----------------|
| bord |
| diamètre 77 mm |
| hauteur 107 mm |
| 0.5 kg |

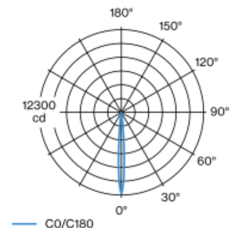
Découpe

| |
|-------------------------------------|
| diamètre 65 mm |
| épaisseur min. du plafond 2 mm |
| épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrement 195 mm |

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)
³ incl. optical losses

Spot rond en aluminium ; surface chrome ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; luminaire à insérer avec bord continu blanc signalisation ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; élément de spot réglable en hauteur sans outil : affleurant avec le plafond, dépassant de 25 mm ou 35 mm ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; 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 3000 K ; binning initialement MacAdam ≤ 2 SDCM ; CRI ≥ 90 ; min. 85 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 8° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



super spot 8°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 12100 | 0.14 |
| 2 | 3000 | 0.28 |
| 3 | 1300 | 0.41 |
| 4 | 800 | 0.55 |
| 5 | 500 | 0.69 |

Dessin de fabrication



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514V 063-8822117 002-90729



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514V 063-8822117 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 | 0.98 | 0.95 | 0.92 | 0.89 | 0.86 |
| 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 with trim

| COULEUR | Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|---------------------|--------|----------------------|
| blanc signalisation | 77 | 063-8822117 |



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 |

