

# MOVE IN 45 square

trimless

063-8421514F 063-8832117 002-90724



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Elément de spot carré en aluminium ; surface chrome ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; pour encastrément sans bord en plafond en placoplâtre ; approprié pour une épaisseur de plafond de 9-25 mm ; outil de montage spécial pour faciliter la mise en place du boîtier sans rebord proposé comme accessoire ; élément de spot réglable en hauteur sans outil : affleurant avec le plafond, dépassant de 25 mm ou 35 mm ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; min. 80 % 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 36° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

## Répartition de la lumière



flood 36°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4230     | 0.65  |
| 2     | 1060     | 1.29  |
| 3     | 470      | 1.94  |
| 4     | 260      | 2.59  |
| 5     | 170      | 3.23  |

## Dessin de fabrication



## Général

|                                    |
|------------------------------------|
| Plafond   Demi-encastré            |
| chrome                             |
| Set de montage blanc signalisation |
| IP20                               |
| 1420 lm                            |
| luminaire 106 lm/W <sup>1</sup>    |

## LED

|   |
|---|
| 3000 K  |
| CRI $\geq 90$   |
| L80 / 50000 h   |
| MacAdam initial $\leq 2$ SDCM   |
| R <sub>g</sub> : 99   R <sub>f</sub> : 90   R <sub>t(1-15)</sub> : 87 |
| MR 0.6   MDER 0.54  |

## Optique

|   |
|---|
| flood   angle de faisceau 36°                               |
| PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>   SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup> |

## Electrique

|                                   |
|-----------------------------------|
| non DIM                           |
| CP2   220-240 V                   |
| système 15.7 W   luminaire 13.4 W |
| 36 Vf   400 mA                    |

## Physique

|                                 |
|---------------------------------|
| sans bord                       |
| diamètre 80 mm   hauteur 105 mm |
| 0.47 kg                         |

## Découpe

|  |
|--|
| diamètre 65 mm   |
| épaisseur min. du plafond 9 mm   épaisseur max. du plafond 25 mm |
| profondeur de l'encastrément 180 mm                              |

<sup>1</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne  
<sup>2</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage

