

# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-013101XF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

couleurs spéciales

IP20

960 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

flood | angle de faisceau 44°

PstLM ≤ 1.0<sup>1 2 3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>1 2 3 4</sup>

## Electrique

non DIM

CP3 | 48 V

luminaire 10.9 W

luminaire 88 lm/W<sup>5</sup>

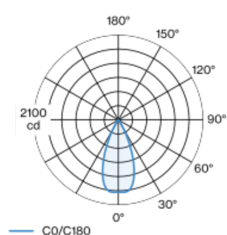
## Physique

diamètre 45 mm | hauteur 68 mm

0.2 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée couleurs spéciales ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; le spot peut être inséré et déplacé sans outil grâce au support magnétique + verrouillage ; alimentation électrique via le profilé de rail électrique MOVE IT System ; protection Hot Plug ; 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. 80 % du flux lumineux au bout de 50000 heures de service ; LEDs à efficacité énergétique avec rendu élevé des couleurs ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; incl. optique lentille de grande qualité ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 44° ; indice de protection IP20 ; CP3 ; 48 V ; non gradable ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; source lumineuse non remplaçable ;

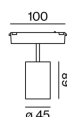
## Répartition de la lumière



flood 44°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1780     | 0.82  |
| 2     | 450      | 1.64  |
| 3     | 200      | 2.45  |
| 4     | 110      | 3.27  |
| 5     | 70       | 4.09  |

## Dessin de fabrication



<sup>1</sup> oval lens BO 45 007-1965880

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 45 007-1965780

<sup>3</sup> soft lens BO 45 007-1965980

<sup>4</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>5</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# JUST 45 MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-013101XF



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

## Facteur de maintenance

| Temps de fonctionnement [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                        | 0.964  | 0.923  | 0.884  | 0.847  | 0.811  |
| 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.

## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

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



## Accessoires optiques

### OVAL LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42     | 007-1965880          |



### SOFT LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42     | 007-1965980          |



### WALLWASHER LENS

| Ø (MM) | NUMÉRO(S) ARTICLE(S) |
|--------|----------------------|
| 42     | 007-1965780          |

