

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111917



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

blanc , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

320<sup>2</sup>-396<sup>3</sup> lm

insert optique 77<sup>2</sup>-95<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 97 , R<sub>r</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52

MDER 0.47

## Optique

focus

angle de faisceau 17°<sup>2</sup>-43°<sup>3</sup>

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>5</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>3</sup> <sup>2</sup> <sup>5</sup>

## Electrique

non DIM

48 V

luminaire 5.5 W

insert optique 4.2 W

CP3

## Physique

diamètre 32 mm

hauteur 73 mm

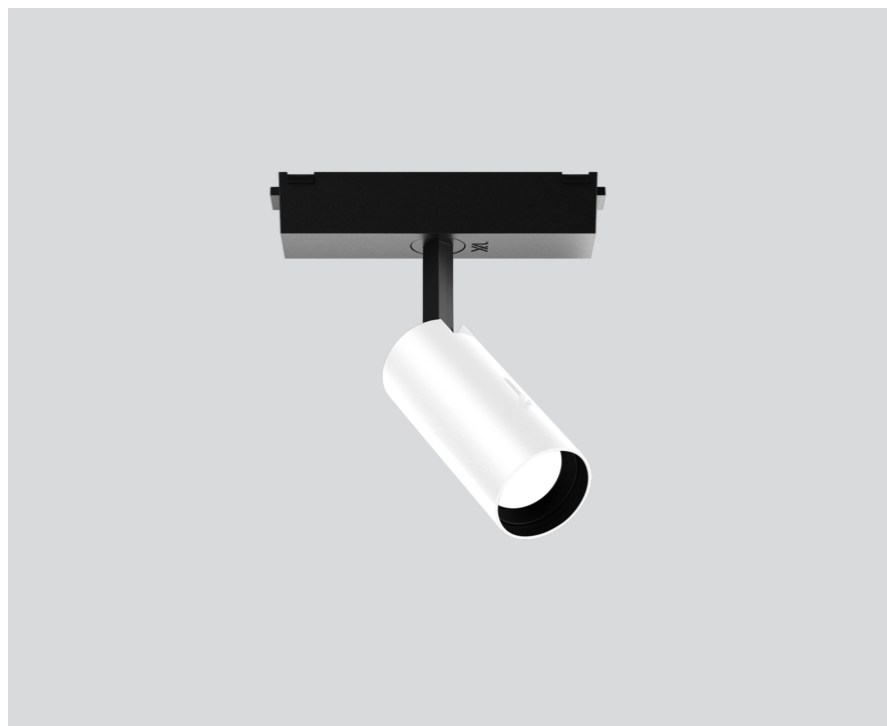
0.2 kg

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> angle du faisceau min <sup>3</sup> angle du faisceau max

<sup>4</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques.

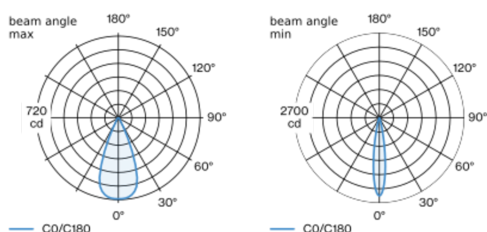
<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Notice de montage



Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée blanc ; 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 2700 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 ; lentille de verre plane-convexe de haute qualité incluse ; concentration précise sur les objets grâce à la lentille ajustable ; angle de rayonnement réglable de 17° - 43° ; mise au point du faisceau à l'aide d'un curseur breveté sur l'avant du projecteur ; 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



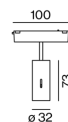
focus 43°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 713      | 0.80  |
| 2     | 178      | 1.59  |
| 3     | 79       | 2.39  |
| 4     | 45       | 3.18  |
| 5     | 29       | 3.98  |

focus 17°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2470     | 0.30  |
| 2     | 620      | 0.59  |
| 3     | 270      | 0.89  |
| 4     | 150      | 1.19  |
| 5     | 100      | 1.49  |

## Dessin de fabrication



[050-0111917] 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

11.04.2025

1 / 2

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111917



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               | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | 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 | 30     | 007-1965178          |

