

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111118



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond / mur , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir , RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

347<sup>2</sup>-429<sup>3</sup> lm

insert optique 83<sup>2</sup>-103<sup>3</sup> lm/W<sup>4</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>r</sub>: 90 , R<sub>t(1-5)</sub>: 88

MR 0.8

MDER 0.72

## Optique

focus

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

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

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

## Electrique

non DIM

48 V

luminaire 5.5 W

insert optique 4.2 W

CP3

## Physique

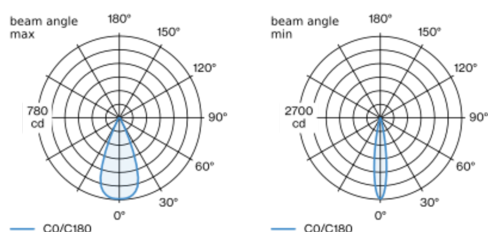
diamètre 32 mm

hauteur 73 mm

0.2 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée noir ; 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 4000 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



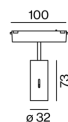
focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	772	0.80
2	193	1.59
3	86	2.39
4	48	3.18
5	31	3.98

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2680	0.30
2	670	0.59
3	300	0.89
4	170	1.19
5	110	1.49

## Dessin de fabrication



<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



[050-0111118] 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

10.04.2025

# JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25  
050-0111118



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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

