

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25

050-0111017



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond / mur , Rail

inclinaison max 90°

rotation 360°

blanc , RAL 9016 ¹

IP20

332²-411³ lm

insert optique 80²-99³ lm/W⁴

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 90 , R_{t(1-5)}: 87

MR 0.6

MDER 0.54

Optique

focus

angle de faisceau 17°²-43°³

P_{stLM} ≤ 1.0² ³ ⁵

SVM ≤ 0.4² ³ ⁵

Electrique

non DIM

48 V

luminaire 5.5 W

insert optique 4.2 W

CP3

Physique

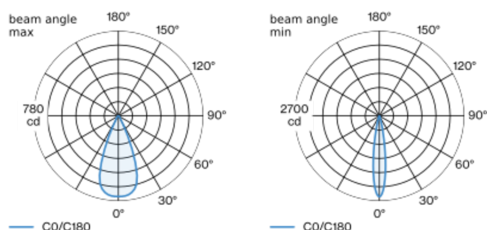
diamètre 32 mm

hauteur 73 mm

0.2 kg

Spot cylindrique en aluminium ; surface thermolaquée 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 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 ; 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



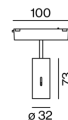
focus 43°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	740	0.80
2	185	1.59
3	82	2.39
4	46	3.18
5	30	3.98

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2570	0.30
2	640	0.59
3	290	0.89
4	160	1.19
5	100	1.49

Dessin de fabrication



¹ Code RAL ² angle du faisceau min ³ angle du faisceau max

⁴ y compris la prise en compte des pertes optiques.

⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



[050-0111017] 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

16.04.2025

1 / 2

JUST 32 FOCUS

MOVE IT 25
050-0111017



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 ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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.

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
noir profond	30	007-1965178

