

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416M 063-8811117 002-90742



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____



Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

aluminium brossé

Set de montage blanc signalisation

IP20

786 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

medium

angle de faisceau 24°

P_{stLM} ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Spot rond en aluminium ; surface aluminium brossé ; 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 ; pivotant à 360° et orientable à 90° ; 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 ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 24° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 220-240V ; convertisseur inclus, non dimmable ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Electrique

non DIM

11.6 W

CP2 220-240V

68 lm/W

Physique

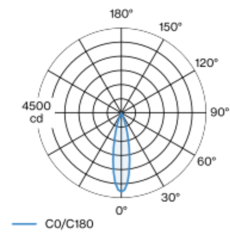
sans bord

diamètre 63 mm

hauteur 92 mm

0.28 kg

Répartition de la lumière



h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4180	0.42
2	1040	0.83
3	460	1.25
4	260	1.67
5	170	2.09

Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 54 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm

épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrément 110 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416M 063-8811117 002-90742



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
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.

Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

Composants

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
63	063-8811117

POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
65-39-20	002-90742

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
72-90-63	005-6520210

DIN RAIL LED DRIVER

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
DALI-2 200-1050 mA 2 x 42W	36-88-59	005-6121030

Autres accessoires

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	83	063-8911110

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	30	007-1965168



[063-8211416M 063-8811117 002-90742] 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

03.05.2024