

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond , Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

chrome

Set de montage Noir profond

IP20

754 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 , R_r: 91 , R₍₁₋₁₅₎: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optique

spot

angle de faisceau 18°

P_{stLM} ≤ 1.0¹

SVM ≤ 0.4¹

Electrique

DALI-2

220-240 V

système 11.6 W

insert 8.7 W

36 Vf

250 mA

CP2

système 65 lm/W²

insert 86 lm/W²

1 DALI Addr.

Physique

bord

diamètre 65 mm

hauteur 93 mm

0.48 kg

Découpe

diamètre 54 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm

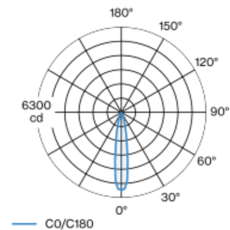
épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 140 mm

¹ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
² incl. optical losses and the efficiency of the operating device (convertir)

Spot rond en aluminium ; surface chrome ; montage sans outils en kit de montage grâce à un système breveté de loquet à billes ; luminaire à insérer avec bord continu Noir profond ; approprié pour une épaisseur de plafond de 2-25 mm ; 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 18° ; bon effet anti-éblouissement grâce au point lumineux en retrait ; élément optique disponible comme accessoire ; accessoires présentés séparément ; indice de protection IP20 ; CP2 ; 220-240 V ; convertisseur DALI-2 inclus ; convertisseur câblé côté secondaire ; source lumineuse remplaçable par un professionnel agréé ; dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé ;

Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5710	0.32
2	1430	0.63
3	630	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

Dessin de fabrication



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

Composants

MOUNTING HOUSING with trim

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	63	063-8821118

POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
10 W	166-30-22	002-90743

Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

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

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
160 W	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

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8211414S 063-8821118 002-90743] 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

22.12.2024

MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414S 063-8821118 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965860



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965960



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30	007-1965760

