

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518F 063-881117 002-90743



Projet / Type

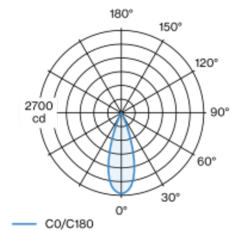
Notes

Quantité / Date



Spot rond en aluminium ; surface thermolaquée noir profond ; 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 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 ; réflecteur de grande qualité, métallisée à l'aluminium avec optique facette ; caractéristique de rayonnement précise avec angle de diffusion 34° ; 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



flood 34°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2650	0.61
2	660	1.21
3	290	1.82
4	170	2.42
5	110	3.03

Dessin de fabrication



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 360°
noir profond | RAL 9005 ¹
Set de montage blanc signalisation
IP20
813 lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 99 | R_r: 90 | R_{t(15)}: 87
MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 34°
PstLM $\leq 1.0^2$ 3 4 5 | SVM $\leq 0.4^2$ 3 4 5

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 11.6 W | luminaire 8.7 W
luminaire 93 lm/W ⁶
36 Vf | 250 mA

Physique

sans bord
diamètre 63 mm | hauteur 92 mm
0.5 kg

Découpe

diamètre 54 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrément 110 mm

¹ Code RAL ² wallwasher lens BO 32 007-1965760
³ oval lens BO 32 007-1965860 ⁴ soft lens BO 32 007-1965960
⁵ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁶ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518F 063-881117 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	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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 trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
for installation in plasterboard ceilings	blanc signalisation	63	063-881117

POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
147-33-23	002-90743

Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
MOVE IN 32 round SPIO 20	83	063-891110

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

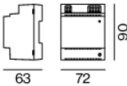
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
36-88-59	005-6121030

Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
for JUST 32 MOVE IN 32 BO 32 TARO 32 TILA 32	noir profond	30	007-1965168

54



[063-8211518F 063-881117 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

17.07.2025

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518F 063-8811117 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

OVAL LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
for BO 32	30	007-1965860



SOFT LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
for BO 32	30	007-1965960



WALLWASHER LENS

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
for BO 32	30	007-1965760

