

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518M 063-8821117 002-90743



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



## Général

Plafond | Demi-encastré

inclinaison max 90°

rotation 360°

noir profond | RAL 9005 <sup>1</sup>

Set de montage blanc signalisation

IP20

852 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 90 | R<sub>t(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

medium | angle de faisceau 24°

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4 5 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4 5

## Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.

CP2 | 220-240 V

système 11.6 W | luminaire 8.7 W

luminaire 98 lm/W <sup>6</sup>

36 Vf | 250 mA

## Physique

bord

diamètre 65 mm | hauteur 93 mm

0.53 kg

## Découpe

diamètre 54 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max.

du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 140 mm

<sup>1</sup> Code RAL <sup>2</sup> oval lens BO 32 007-1965860

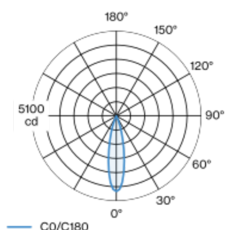
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760

<sup>4</sup> soft lens BO 32 007-1965960

<sup>5</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

<sup>6</sup> y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne

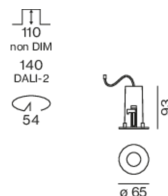
## Répartition de la lumière



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4530	0.42
2	1130	0.83
3	500	1.25
4	280	1.67
5	180	2.09

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[063-8211518M 063-8821117 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

04.07.2025

1 / 3

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518M 063-8821117 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 <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.

## 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)
blanc signalisation	63	063-8821117

### POWER SUPPLY

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



## Accessoires de montage

### SPECIAL MOUNTING TOOL

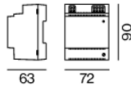
TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	83	063-8911110



## 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)
2 × 42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8211518M 063-8821117 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

04.07.2025

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211518M 063-8821117 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

