

# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 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

817 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>f(1-5)</sub>: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

## Optique

spot | angle de faisceau 18°

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 94 lm/W<sup>6</sup>

36 Vf | 250 mA

## Physique

sans bord

diamètre 63 mm | hauteur 92 mm

0.5 kg

## Découpe

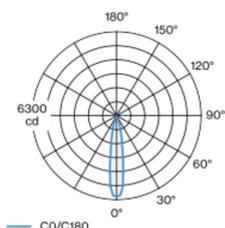
diamètre 54 mm

épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 110 mm

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 encastrement 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 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 ;

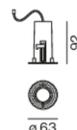
## Répartition de la lumière



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	6060	0.32
2	1510	0.63
3	670	0.95
4	380	1.27
5	240	1.58

## Dessin de fabrication



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

<sup>3</sup> soft lens BO 32 007-1965960

<sup>4</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760

<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

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 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<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 trimless

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
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)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	83	063-891110

## Accessoires électriques en option

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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

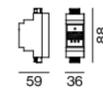
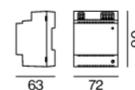
### DIN RAIL LED DRIVER

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



# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211518S 063-8811117 002-90743



Projet / Type \_\_\_\_\_

Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_

## Accessoires optiques

### OVAL LENS

Ø (MM)  
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)  
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)  
30

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)  
007-1965760

