

# MOVE IN 45 round

trimless

063-8121514S 063-8812117 002-90722



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

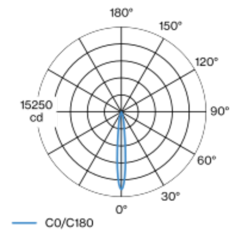
Notes \_\_\_\_\_

Quantité / Date \_\_\_\_\_



Spot rond en aluminium ; surface chrome ; 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 ; 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  $\leq 2$  SDCM ; CRI  $\geq 90$  ; 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  $12^\circ$  ; 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 ;

## Répartition de la lumière



spot  $12^\circ$

h (m)	E0° (lx)	$\phi$ (m)
1	13900	0.21
2	3500	0.42
3	1500	0.63
4	900	0.84
5	600	1.06

## Dessin de fabrication



## Général

Plafond , Demi-encastré  
chrome  
IP20  
1100 lm

## LED

3000 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
MacAdam initial  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88  
MR 0.59  
MDER 0.53

## Optique

spot  
angle de faisceau  $12^\circ$   
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Electrique

non DIM  
système 15.0 W  
insert 12.8 W  
37 Vf  
350 mA  
CP2 220-240V  
système 73 lm/W<sup>2</sup>  
insert 86 lm/W<sup>3</sup>

## Physique

sans bord  
diamètre 75 mm  
hauteur 106 mm  
0.39 kg

## Découpe

diamètre 65 mm  
épaisseur min. du plafond 9 mm  
épaisseur max. du plafond 25 mm  
profondeur de l'encastrément 200 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)  
<sup>2</sup> incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)  
<sup>3</sup> incl. optical losses

## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



# MOVE IN 45 round

trimless

063-8121514S 063-8812117 002-90722



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				
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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Composants

### MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
75	063-8812117



### POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
22 W	180-30-21	002-90722



## Accessoires de montage

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
nécessaire pour installer le boîtier d'encastrement sans bord	100	063-8912110



## 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	42	007-1965188



[063-8121514S 063-8812117 002-90722] 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](http://www.xal.com)

22.11.2024



Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Accessoires optiques

OVAL LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965880



SOFT LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965980



WALLWASHER LENS

Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
42	007-1965780

