

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121416S 063-8822118 002-90720



Projet / Type
Notes
Quantité / Date



## Général

Plafond , Demi-encastré
aluminium brossé
Set de montage Noir profond
IP20
1020 lm

## LED

2700 K
CRI $\geq 90$
L80 / 50000 h
MacAdam initial $\leq 2$ SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

## Optique

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

## Electrique

DALI-2
14.5 W
insert 12.3 W
37 Vf
350 mA
CP2 220-240V
70 lm/W
1 DALI Addr.

## Physique

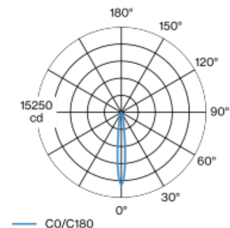
bord
diamètre 77 mm
hauteur 107 mm
0.48 kg

## Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm
épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 195 mm

<sup>1</sup> Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

## Répartition de la lumière



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12900	0.21
2	3200	0.42
3	1400	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

## Dessin de fabrication



## Notice de montage



## Calculateur d'éclairage



[063-8121416S 063-8822118 002-90720] 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

22.07.2024

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121416S 063-8822118 002-90720



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 <sup>a</sup>		
MF	Facteur de maintenance		du local		
LMF <sup>a</sup>	Facteur de maintenance du luminaire		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	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

## Composants

### MOUNTING HOUSING with trim

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	77	063-8822118



### POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
197-29-21	002-90720



## 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)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Autres accessoires

### SPECIAL MOUNTING TOOL

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



## Accessoires optiques

### HONEYCOMB LOUVER

COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
Noir profond	42	007-1965188



[063-8121416S 063-8822118 002-90720] 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)

22.07.2024