

MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514V 063-8822118 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 360°
chrome
Set de montage noir profond
IP20
346 lm
luminaire 50 lm/W ¹

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | R_{f(-15)}: 89
MR 0.6 | MDER 0.55

Optique

super spot | angle de faisceau 8°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Electrique

non DIM
CP2 | 220-240 V
système 9.2 W | luminaire 6.9 W
11 Vf | 600 mA

Physique

bord
diamètre 77 mm | hauteur 107 mm
0.58 kg

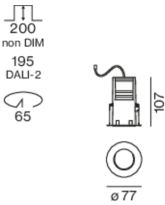
Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	12100	0.14
2	3000	0.28
3	1300	0.41
4	800	0.55
5	500	0.69

Dessin de fabrication



Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 200 mm

¹ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221514V 063-8822118 002-90726



Projet / Type _____

Notes _____

Quantité / Date _____

Facteur de maintenance

Temps de fonctionnement [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.95	0.92	0.89	0.86
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local	
MF	Facteur de maintenance		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux	
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire		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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

Composants

MOUNTING HOUSING with trim

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



POWER SUPPLY

TYPE	L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
30 W	210-30-21	002-90726



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



[063-8221514V 063-8822118 002-90726] 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

10.05.2025