

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221418V 063-8812117 002-90726



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré
inclinaison max 90°
rotation 360°
noir profond | RAL 9005
Set de montage blanc signalisation
IP20
406 lm
luminaire 59 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 3 SDCM
R_g: 99 | R_f: 91 | R_(f-15): 89
MR 0.54 | MDER 0.49

Optique

super spot | angle de faisceau 8°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

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

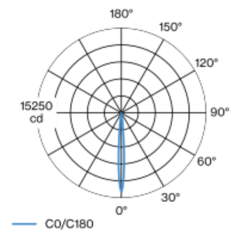
Physique

sans bord
diamètre 75 mm | hauteur 106 mm
0.52 kg

Découpe

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

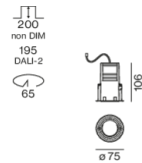
Répartition de la lumière



super spot 8°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	14200	0.14
2	3500	0.28
3	1600	0.41
4	900	0.55
5	600	0.69

Dessin de fabrication



¹ y compris la prise en compte des pertes optiques, des pertes de l'unité de contrôle interne et de l'efficacité du dispositif d'exploitation
² Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
³ 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 45 flex round

trimless

063-8221418V 063-8812117 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	0.97	0.94	0.91	0.88	0.85
LSF	1	1	1	1	1
MF	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Facteur de maintenance				
LMF ^a	Facteur de maintenance du luminaire				
		RSMF ^a	Facteur de maintenance des parois du local		
		LLMF	Facteur de maintenance du flux lumineux		
		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 trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre	blanc signalisation	75	063-8812117



POWER SUPPLY

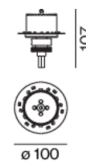
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
180-30-21	002-90726



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYPE	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour ARY MOVE IN 45 NOBA trimless TULA	100	063-8912110



[063-8221418V 063-8812117 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

06.08.2025

MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221418V 063-8812117 002-90726



Projet / Type

Notes

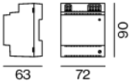
Quantité / Date

Accessoires électriques en option

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-L-H (MM)
72-90-63

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6520210



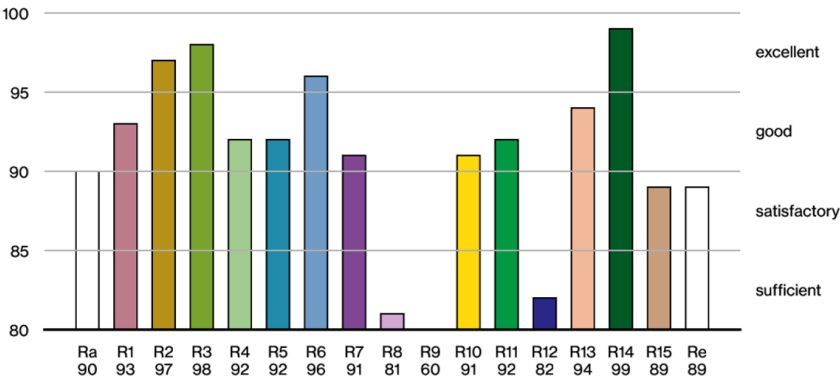
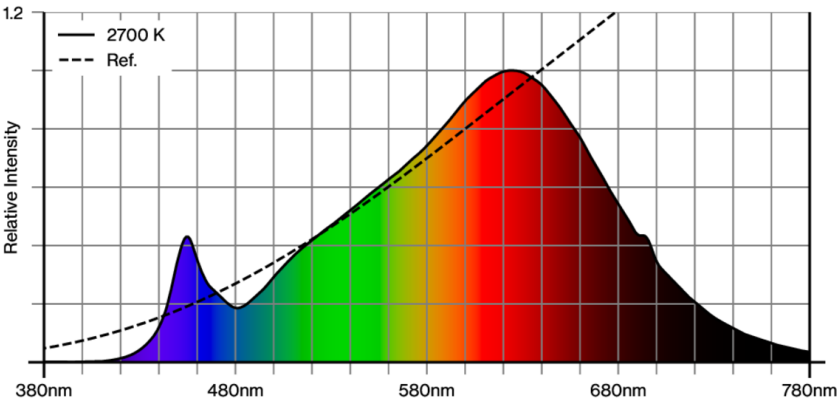
DIN RAIL LED DRIVER

L-L-H (MM)
36-88-59

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
005-6121030



Rendu des couleurs



MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221418V 063-8812117 002-90726

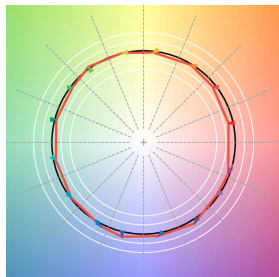


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.

