

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421416F 063-8832117 002-90728



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré
aluminium brossé
Set de montage blanc signalisation
IP20
1360 lm
luminaire 102 lm/W ¹

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
MacAdam initial ≤ 2 SDCM
R_g: 97 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 87
MR 0.52 | MDER 0.47

Optique

flood | angle de faisceau 36°
PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Electrique

DALI-2 | 1 DALI Addr.
CP2 | 220-240 V
système 15.7 W | luminaire 13.4 W
36 Vf | 400 mA

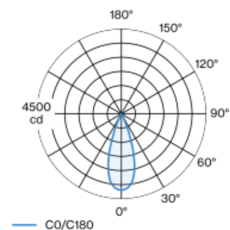
Physique

sans bord
diamètre 80 mm | hauteur 105 mm
0.49 kg

Découpe

diamètre 65 mm
épaisseur min. du plafond 9 mm | épaisseur max.
du plafond 25 mm
profondeur de l'encastrement 175 mm

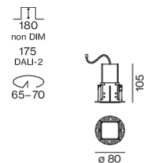
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4050	0.65
2	1010	1.29
3	450	1.94
4	250	2.59
5	160	3.23

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 square

trimless

063-8421416F 063-8832117 002-90728



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 ^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.

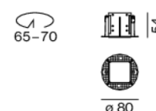
Types de disjoncteurs

Type de disjoncteur automatique	Nombre de luminaires
B10	36
B13	47
B16	58
C10	36
C13	78
C16	58

Composants

MOUNTING HOUSING trimless

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrement dans des plafonds en placo-plâtre	blanc signalisation	80	063-8832117



POWER SUPPLY

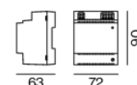
L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
197-29-21	002-90728



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

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
36-88-59	005-6121030



[063-8421416F 063-8832117 002-90728] 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

03.08.2025

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421416F 063-8832117 002-90728



Projet / Type

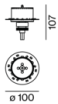
Notes

Quantité / Date

Autres accessoires

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



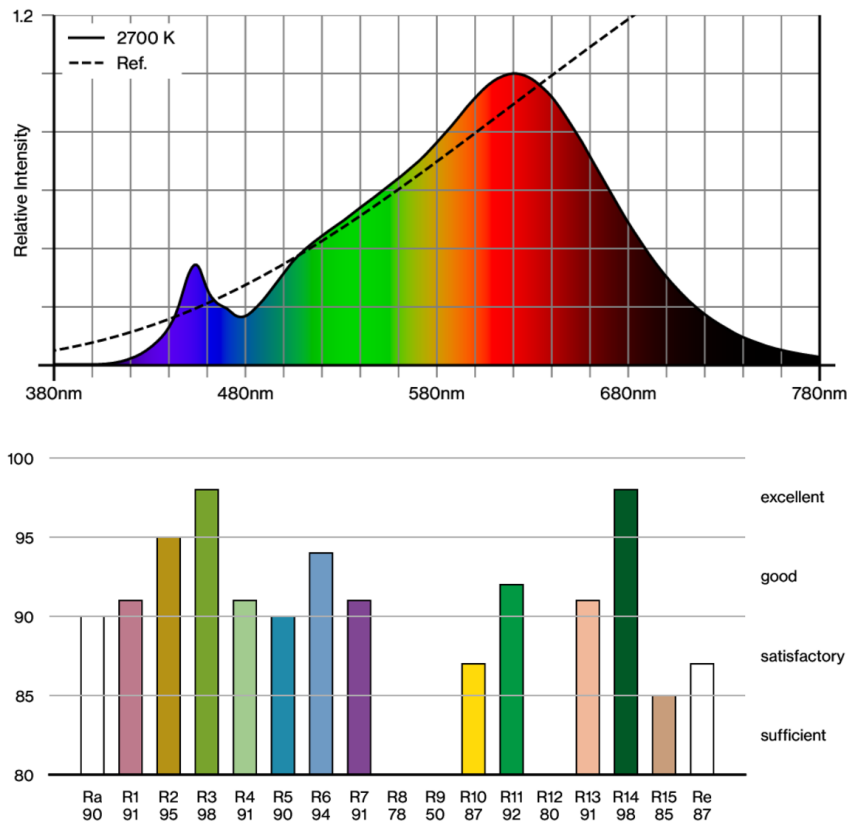
Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour BO 45 JUST 45 MOVE IN 45 TARO 45 TULA micro	noir profond	42	007-1965188



Rendu des couleurs



[063-8421416F 063-8832117 002-90728] 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

03.08.2025

MOVE IN 45 square

trimless

063-8421416F 063-8832117 002-90728



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.

