

MOVE IN 45 round

trim

063-8121514F 063-8822118 002-90724



Projet / Type

Notes

Quantité / Date



Général

Plafond | Demi-encastré

chrome

Set de montage noir profond

IP20

1420 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

MacAdam initial ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 87

MR 0.6 | MDER 0.54

Optique

flood | angle de faisceau 36°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 5}

Electrique

non DIM

CP2 | 220-240 V

système 15.7 W | luminaire 13.4 W

luminaire 106 lm/W⁶

36 Vf | 400 mA

Physique

bord

diamètre 77 mm | hauteur 107 mm

0.57 kg

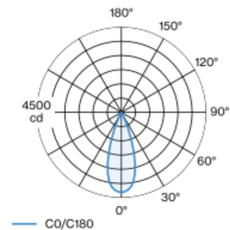
Découpe

diamètre 65 mm

épaisseur min. du plafond 2 mm | épaisseur max. du plafond 25 mm

profondeur de l'encastrement 200 mm

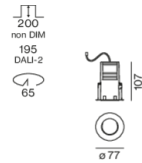
Répartition de la lumière



flood 36°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4230	0.65
2	1060	1.29
3	470	1.94
4	260	2.59
5	170	3.23

Dessin de fabrication



¹ wallwasher lens BO 45 007-1965780
² soft lens BO 45 007-1965980 ³ oval lens BO 45 007-1965880
⁴ Valeur du produit contenant à pleine charge (non atténué)
⁵ y compris la prise en compte des pertes optiques et des pertes de l'unité de contrôle interne
⁶ 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

Notice de montage



Calculateur d'éclairage



MOVE IN 45 round

trim

063-8121514F 063-8822118 002-90724



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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 with trim

TYPE	COULEUR	Ø (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
pour un encastrément dans des plafonds	noir profond	77	063-8822118



POWER SUPPLY

L-L-H (MM)	NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
180-30-21	002-90724



Accessoires de montage

SPECIAL MOUNTING TOOL

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



[063-8121514F 063-8822118 002-90724] 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 round

trim

063-8121514F 063-8822118 002-90724



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



Accessoires optiques

HONEYCOMB LOUVER

TYPE
pour BO 45 | JUST 45 | MOVE IN 45 | TARO 45 |
TULA micro

COULEUR
noir
profond

Ø (MM)
42

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965188



Accessoires optiques

OVAL LENS

TYPE
pour BO 45 | MOVE IN 45 | TULA micro

Ø (MM)
42

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965880



SOFT LENS

TYPE
pour ARY | BO 45 | MOVE IN 45 | TULA micro

Ø (MM)
42

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965980



WALLWASHER LENS

TYPE
pour ARY | BO 45 | MOVE IN 45 | TULA micro

Ø (MM)
42

NUMÉRO(S) ARTICLE(S)
007-1965780



MOVE IN 45 round

trim

063-8121514F 063-8822118 002-90724

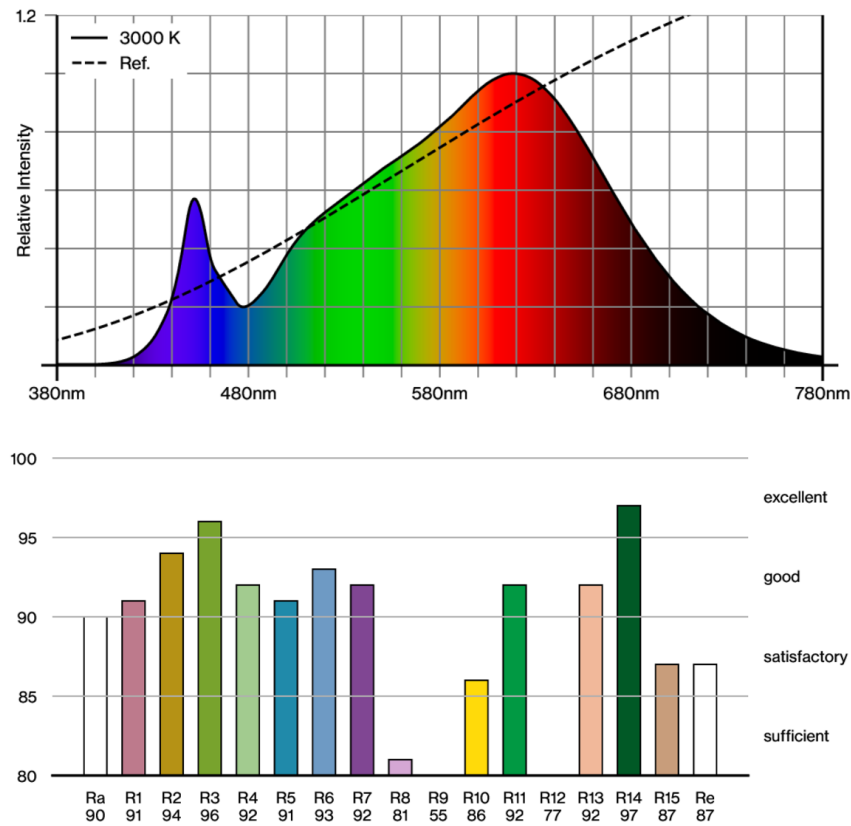


Projet / Type

Notes

Quantité / Date

Rendu des couleurs



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.