

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416M 063-8822117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Halbeinbau  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 360°  
Aluminium gebürstet  
Montage Set Verkehrsweiß  
IP20  
1200 lm  
Einsatz 89 lm/W<sup>1</sup>

## LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 89  
MR 0.53  
MDER 0.48

## Optisch

medium  
Ausstrahlwinkel 24°  
PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar  
220-240 V  
System 15.9 W  
Einsatz 13.5 W  
36 Vf  
400 mA  
SK2

## Abmessungen

mit Rand  
Durchmesser 77 mm  
Höhe 107 mm  
0.44 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm  
min. Deckenstärke 2 mm  
max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 200 mm

<sup>1</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

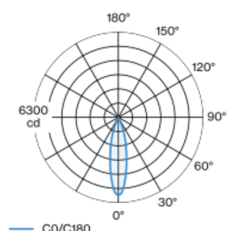
## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



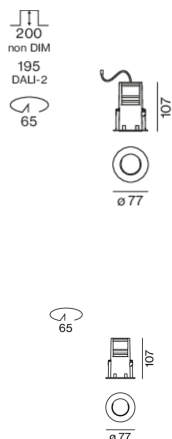
## Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5780	0.43
2	1440	0.86
3	640	1.30
4	360	1.73
5	230	2.16

## Produktskizze



# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416M 063-8822117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.89	0.85	0.82
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup> Raumwartungsfaktor		
MF	Wartungsfaktor		LLMF Lampenlichtstromwartungsfaktor		
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor		LSF Lampenlebensdauerfaktor		

<sup>a</sup> Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

## Leitungsschutzschalter

Leitungs- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	77	063-8822117



### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
22 W	180-30-21	002-90724



## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030



## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	42	007-1965188



[063-8221416M 063-8822117 002-90724] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

16.04.2025

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416M 063-8822117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965780

