

# MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221416S 063-8812117 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Halbeinbau  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 360°  
Aluminium gebürstet  
Montage Set Verkehrsweiß  
IP20  
1020 lm

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 99, R<sub>r</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 89  
MR 0.53  
MDER 0.48

## Optisch

spot  
Ausstrahlwinkel 12°  
PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1</sup>  
SVM  $\leq 0.4$ <sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2  
14.5 W  
Einsatz 12.3 W  
37 Vf  
350 mA  
SK2 220-240V  
70 lm/W  
1 DALI Addr.

## Abmessungen

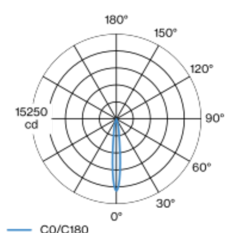
randlos  
Durchmesser 75 mm  
Höhe 106 mm  
0.45 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm  
min. Deckenstärke 9 mm  
max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 195 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

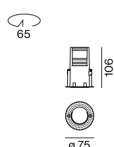
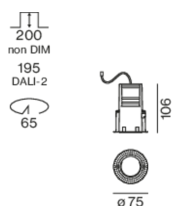
## Lichtverteilung



spot 12°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 12900    | 0.21  |
| 2     | 3200     | 0.42  |
| 3     | 1400     | 0.63  |
| 4     | 800      | 0.84  |
| 5     | 500      | 1.06  |

## Produktskizze



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[063-8221416S 063-8812117 002-90720] 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

22.07.2024

# MOVE IN 45 flex round

trimless

063-8221416S 063-8812117 002-90720



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF              | 0.96   | 0.92   | 0.88   | 0.85   | 0.81   |
| LSF               | 1      | 1      | 1      | 1      | 1      |

MF

LMF × RSMF × LLMF × LSF

MF

Wartungsfaktor

LMF<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 36                  |
| B13                             | 47                  |
| B16                             | 58                  |
| C10                             | 36                  |
| C13                             | 78                  |
| C16                             | 58                  |

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)  
75

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8812117



### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
197-29-21

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90720



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

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

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

TYP  
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

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

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6121030



## Weiteres Zubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP  
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)  
100

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8912110



## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
42

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965188

