

# MOVE IN 45 flex round

trim

063-8221416S 063-8822117 002-90722



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Halbeinbau  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 360°  
Aluminium gebürstet  
Montage Set Verkehrsweiß  
IP20  
1040 lm  
Einsatz 81 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

spot  
Ausstrahlwinkel 12°  
PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup>  
SVM ≤ 0.4<sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar  
220-240 V  
System 15.0 W  
Einsatz 12.7 W  
37 Vf  
350 mA  
SK2

## Abmessungen

mit Rand  
Durchmesser 77 mm  
Höhe 107 mm  
0.75 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 Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung

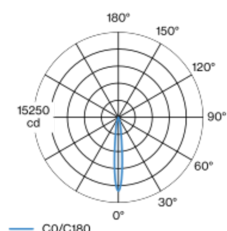


## Beleuchtungs- rechner



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; Einbauleuchte mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; Strahlerelement werkzeuglos höhenverstellbar: deckenbündig, 25 mm oder 35 mm herausragend; 360° dreh- und 90° schwenkbar; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 12° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

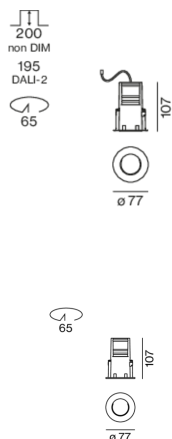
## Lichtverteilung



spot 12°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	13200	0.21
2	3300	0.42
3	1500	0.63
4	800	0.84
5	500	1.06

## Produktskizze



[\*063-8221416S 063-8822117 002-90722\*] 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

01.05.2025