

# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416S 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

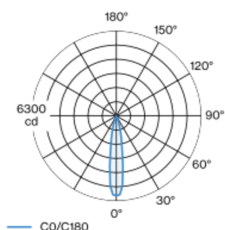
Notizen

Anzahl / Datum



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 9-25 mm; spezielles Montagewerkzeug zur einfachen Installation des randlosen Gehäuses als Zubehör erhältlich; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; hochwertiger, aluminiumbedampfter Reflektor mit Facettenoptik; präzise Abstrahlcharakteristik mit 18° 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;

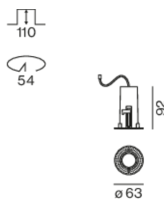
## Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5900	0.32
2	1470	0.63
3	660	0.95
4	370	1.27
5	240	1.58

## Produktskizze



## Allgemein

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

## LED

2700 K  
CRI  $\geq 90$   
L80 / 50000 h  
initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(15)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

spot | Ausstrahlwinkel 18°  
PstLM  $\leq 1.0^1 2^3 4$  | SVM  $\leq 0.4^1 2^3 4$

## Elektrisch

nicht dimmbar  
SK2 | 220-240 V  
System 11.5 W | Einsatz 8.7 W  
Einsatz 90 lm/W<sup>5</sup>  
36 Vf | 250 mA

## Abmessungen

randlos  
Durchmesser 63 mm | Höhe 92 mm  
0.35 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 54 mm  
min. Deckenstärke 9 mm | max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> oval lens BO 32 007-1965860 <sup>2</sup> soft lens BO 32 007-1965960  
<sup>3</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760  
<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)  
<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montage-anleitung



## Beleuchtungs-rechner



[063-8211416S 063-8811117 002-90742] 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

04.07.2025