

# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

Aluminium gebürstet

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

812 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>f(1-15)</sub>: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM  $\leq 1.0$ <sup>1 2 3 4</sup> | SVM  $\leq 0.4$ <sup>1 2 3 4</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 11.5 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 94 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> soft lens BO 32 007-1965960

<sup>2</sup> wallwasher lens BO 32 007-1965760

<sup>3</sup> oval lens BO 32 007-1965860

<sup>4</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

<sup>5</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung

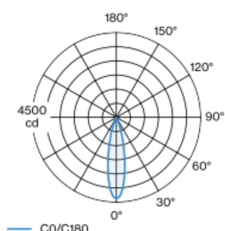


## Beleuchtungsrechner



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; 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 24° 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;

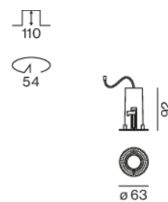
## Lichtverteilung



medium 24°

h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	4320	0.42
2	1080	0.83
3	480	1.25
4	270	1.67
5	170	2.09

## Produktskizze



# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [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	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- schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING trimless

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	63	063-8811117

### POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65-39-20	002-90742

## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	83	063-8911110

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210

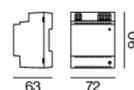
### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
2×42W   48V DC   UOUT 10–40V	36-88-59	005-6121030

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	30	007-1965168



[\*063-8111416M 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

05.07.2025

# MOVE IN 32 round

trimless

063-8111416M 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965860



### SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965960



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
30	007-1965760

