

# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416S 063-8811117 002-90743



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. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



spot 18°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5710	0.32
2	1430	0.63
3	630	0.95
4	360	1.27
5	230	1.58

## Produktskizze



## Allgemein

Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Aluminium gebürstet
IP20
754 lm
Einsatz 86 lm/W <sup>1</sup>

## 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>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

## Optisch

spot
Ausstrahlwinkel 18°
PstLM $\leq 1.0$ <sup>2</sup>
SVM $\leq 0.4$ <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2
220-240 V
System 11.6 W
Einsatz 8.7 W
36 Vf
250 mA
SK2
1 DALI Addr.

## Abmessungen

randlos
Durchmesser 63 mm
Höhe 92 mm
0.46 kg

## Ausschnitt

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

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

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416S 063-8811117 002-90743



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	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	80
B13	104
B16	130
B20	162
C10	135
C13	175
C16	220
C20	270

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)  
63

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8811117



### POWER SUPPLY

TYP  
10 W

L·B·H (MM)  
147·33·23

ARTIKELNUMMER(N)  
002-90743



## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP  
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)  
83

ARTIKELNUMMER(N)  
063-8911110



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

TYP  
160 W

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



## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

FARBE  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
30

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965168



[063-8211416S 063-8811117 002-90743] 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

2 / 3

# MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211416S 063-8811117 002-90743



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

