

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414M 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



--	--

<b>Allgemein</b>
Decke , Halbeinbau
schwenkbar max. 90°
Rotierbarkeit 360°
Chrom
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
786 lm

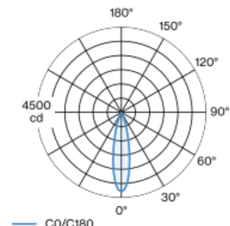
<b>LED</b>
2700 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R <sub>g</sub> : 99 , R <sub>r</sub> : 91 , R <sub>t(1-15)</sub> : 89
MR 0.53
MDER 0.48

<b>Optisch</b>
medium
Ausstrahlwinkel 24°
PstLM ≤ 1.0 <sup>1</sup>
SVM ≤ 0.4 <sup>1</sup>

Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Chrom; 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 24° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2 220-240V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

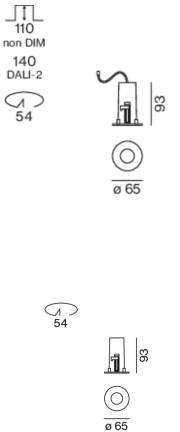
<b>Elektrisch</b>
nicht dimmbar
System 11.6 W
Einsatz 8.7 W
36 Vf
250 mA
SK2 220-240V
System 68 lm/W <sup>2</sup>
Einsatz 90 lm/W <sup>3</sup>

## Lichtverteilung



medium 24°		
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4180	0.42
2	1040	0.83
3	460	1.25
4	260	1.67
5	170	2.09

## Produktskizze



<b>Abmessungen</b>
mit Rand
Durchmesser 65 mm
Höhe 93 mm
0.3 kg

<b>Ausschnitt</b>
Durchmesser 54 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 110 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

## Montageanleitung Beleuchtungsrechner



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414M 063-8821117 002-90742



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	57
B13	75
B16	92
B20	115
C10	57
C13	75
C16	92
C20	115

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	63	063-8821117

### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
10 W	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

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
160 W	72-90-63	005-6520210

### DIN RAIL LED DRIVER

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
DALI-2   200-1050 mA   2 x 42W	36-88-59	005-6121030

## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

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



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211414M 063-8821117 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

