

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau  
schwenkbar max. 90°  
Rotierbarkeit 360°  
Verkehrsweiß | RAL 9016  
Montage Set Verkehrsweiß  
IP20  
783 lm

## LED

2700 K  
CRI ≥ 90  
L80 / 50000 h  
initial MacAdam ≤ 2 SDCM  
R<sub>g</sub>: 97 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1,15)</sub>: 87  
MR 0.52 | MDER 0.47

## Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°  
PstLM ≤ 1.0<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 4 | SVM ≤ 0.4<sup>1</sup> 2<sup>3</sup> 5

## Elektrisch

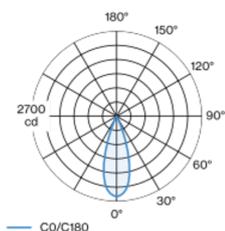
nicht dimmbar  
SK2 | 220-240 V  
System 11.6 W | Einsatz 8.7 W  
Einsatz 90 lm/W<sup>6</sup>  
36 Vf | 250 mA

## Abmessungen

mit Rand  
Durchmesser 65 mm | Höhe 93 mm  
0.38 kg

Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Verkehrsweiß pulverbeschichtet; 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 34° 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;

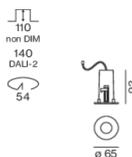
## Lichtverteilung



flood 34°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2550	0.61
2	640	1.21
3	280	1.82
4	160	2.42
5	100	3.03

## Produktskizze



## Ausschnitt

Durchmesser 54 mm  
min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm  
Einbautiefe 110 mm

- oval lens BO 32 007-1965860
- wallwasher lens BO 32 007-1965760
- soft lens BO 32 007-1965960
- Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
- inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten
- inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 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 × RSMF × LLMF × 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.

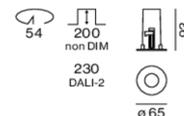
## Leitungsschutzschalter

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 with trim

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
zum Einbau in Decken	Verkehrsweiß	65	063-8821117



### POWER SUPPLY

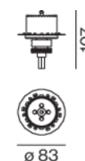
L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
65·39·20	002-90742



## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für MOVE IN 32 round   SPIO 20	83	063-8911110



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

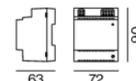
Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)  
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6520210



### DIN RAIL LED DRIVER

L-B-H (MM)  
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)  
005-6121030



## Optisches Zubehör

### HONEYCOMB LOUVER

TYP  
für BO 32 | JUST 32 | MOVE IN 32 | TARO 32 | TILA 32

FARBE  
Tiefschwarz

Ø (MM)  
30

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965168



## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

TYP  
für BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)  
30

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965860



### SOFT LENS

TYP  
für BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)  
30

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965960



### WALLWASHER LENS

TYP  
für BO 32 | MOVE IN 32

Ø (MM)  
30

ARTIKELNUMMER(N)  
007-1965760



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211417F 063-8821117 002-90742

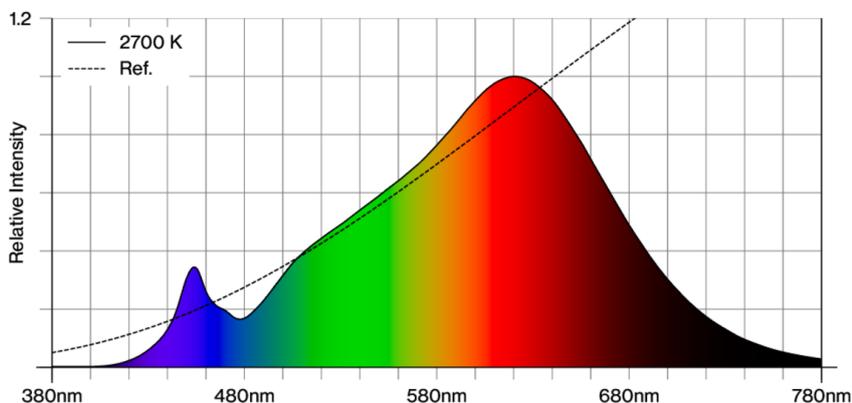


Projekt / Typ

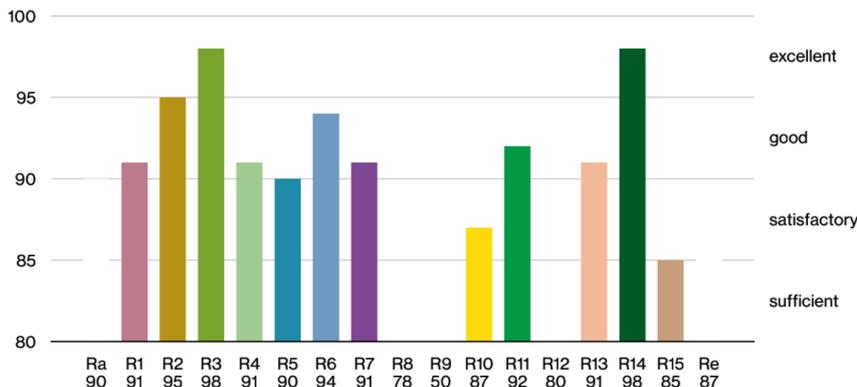
Notizen

Anzahl / Datum

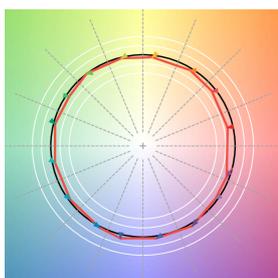
## Farbwiedergabe



**CRI/R<sub>a</sub> ≥ 91 R<sub>e</sub> ≥ 87 (2700 K)**



## TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.