

# MOVE IN 45 round

trim

063-8121514M 063-8822117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Halbeinbau

Chrom

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1270 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.59 | MDER 0.53

## Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

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

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 15.9 W | Einsatz 13.5 W

Einsatz 95 lm/W <sup>2</sup>

36 Vf | 400 mA

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 77 mm | Höhe 107 mm

0.57 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 200 mm

<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

## Montageanleitung

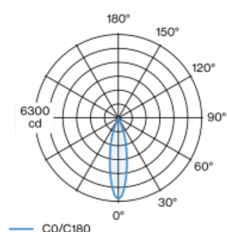


## Beleuchtungsrechner



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; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 3000 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	6120	0.43
2	1530	0.86
3	680	1.30
4	380	1.73
5	240	2.16

## Produktskizze



# MOVE IN 45 round

trim

063-8121514M 063-8822117 002-90724



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

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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING with trim

FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	77	063-8822117

### POWER SUPPLY

TYP	L·B·H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
22 W	180-30-21	002-90724

## Montagezubehör

### SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses	100	063-8912110

## 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	42	007-1965188



# MOVE IN 45 round

trim

063-8121514M 063-8822117 002-90724



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### OVAL LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965880



### SOFT LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965980



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
42	007-1965780

