

# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517M 063-8821118 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

833 lm

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

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.59

MDER 0.53

## Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 11.7 W

Einsatz 8.7 W

36 Vf

250 mA

SK2

1 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 65 mm

Höhe 93 mm

0.53 kg

## Ausschnitt

Durchmesser 54 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

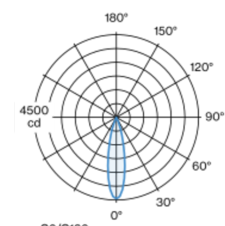
Einbautiefe 140 mm

<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 4430     | 0.42  |
| 2     | 1110     | 0.83  |
| 3     | 490      | 1.25  |
| 4     | 280      | 1.67  |
| 5     | 180      | 2.09  |

## Produktskizze



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517M 063-8821118 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MOVE IN 32 flex round

trim

063-8211517M 063-8821118 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                | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ |        |                   |                                |        |
| 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-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 80                  |
| B13                             | 104                 |
| B16                             | 130                 |
| B20                             | 162                 |
| C10                             | 135                 |
| C13                             | 175                 |
| C16                             | 220                 |
| C20                             | 270                 |

## Komponenten

### MOUNTING HOUSING with trim

| FARBE       | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------|------------------|
| Tiefschwarz | 63     | 063-8821118      |

### POWER SUPPLY

| TYP  | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------|------------|------------------|
| 10 W | 147-33-23  | 002-90743        |

## 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

063-8211517M 063-8821118 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      |

