

MOVE IN 32 round

trim

063-8111417M 063-8821117 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

821 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 97 | R_r: 91 | R_{f(1-15)}: 87

MR 0.52 | MDER 0.47

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0² 3 4 5 | SVM ≤ 0.4² 3 4 5

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 94 lm/W ⁶

36 Vf | 250 mA

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

¹ RAL Code ² oval lens BO 32 007-1965860

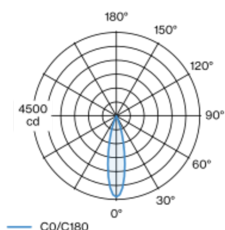
³ soft lens BO 32 007-1965960

⁴ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 4360 | 0.42 |
| 2 | 1090 | 0.83 |
| 3 | 480 | 1.25 |
| 4 | 270 | 1.67 |
| 5 | 170 | 2.09 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MOVE IN 32 round

trim

063-8111417M 063-8821117 002-90743



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 | $LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$ | | | | |
| MF | Wartungsfaktor | | | | |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | | | | |
| | | | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor | |
| | | | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor | |
| | | | LSF | Lampenlebensdauerfaktor | |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungsschutzschalter 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) |
|--------------|--------|------------------|
| Verkehrsweiß | 63 | 063-8821117 |

POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 147-33-23 | 002-90743 |

Montagezubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

| TYP | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---|--------|------------------|
| notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses | 83 | 063-891110 |

Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------|------------------|
| 72-90-63 | 005-6520210 |

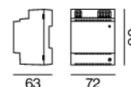
DIN RAIL LED DRIVER

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------------------|------------|------------------|
| 2x42W 48V DC UOUT 10-40V | 36-88-59 | 005-6121030 |

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

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



MOVE IN 32 round

trim

063-8111417M 063-8821117 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 |

