

MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 002-90743



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Halbeinbau

Aluminium gebürstet

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

750 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(1-5)}: 89

MR 0.53 | MDER 0.48

Optisch

flood | Ausstrahlwinkel 34°

PstLM \leq 1.0^{1 2 3 4} | SVM \leq 0.4^{1 2 3 4}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 11.6 W | Einsatz 8.7 W

Einsatz 86 lm/W⁵

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 soft lens BO 32 007-1965960 ² oval lens BO 32 007-1965860

³ wallwasher lens BO 32 007-1965760

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montageanleitung

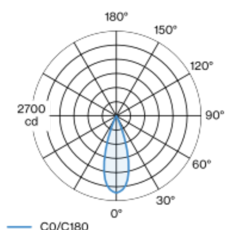


Beleuchtungsrechner



Rundes Strahlerelement aus Aluminium; Oberfläche Aluminium gebürstet; 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 2700 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 34° Ausstrahlwinkel; gute Entblendung durch zurückversetzte Lichtpunktebene; optischer Aufsatz ist als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Konverter sekundärseitig verdrahtet; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



flood 34°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2450 | 0.61 |
| 2 | 610 | 1.21 |
| 3 | 270 | 1.82 |
| 4 | 150 | 2.42 |
| 5 | 100 | 3.03 |

Produktskizze



MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 063-8821117 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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | 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 | 063-8911110 |

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) |
| 200 - 1050 mA 2 x 42W | 36-88-59 | 005-6121030 |

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

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



[063-8111416F 063-8821117 002-90743] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

30.06.2025

MOVE IN 32 round

trim

063-8111416F 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 |

