

MOVE IN 32 round

trim

063-8111514M 063-8821117 002-90742



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____



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 ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 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 | 4430 | 0.42 |
| 2 | 1110 | 0.83 |
| 3 | 490 | 1.25 |
| 4 | 280 | 1.67 |
| 5 | 180 | 2.09 |

Produktskizze



Allgemein

Decke | Halbeinbau _____

Chrom _____

Montage Set Verkehrsweiß _____

IP20 _____

833 lm _____

Einsatz 95 lm/W ¹ _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L80 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 2 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 89 _____

MR 0.59 | MDER 0.53 _____

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 24° _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

nicht dimmbar _____

SK2 | 220-240 V _____

System 11.7 W | Einsatz 8.7 W _____

36 Vf | 250 mA _____

Abmessungen

mit Rand _____

Durchmesser 65 mm | Höhe 93 mm _____

0.38 kg _____

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm _____

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm _____

Einbautiefe 110 mm _____

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MOVE IN 32 round

trim

063-8111514M 063-8821117 002-90742



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

| 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

| | | |
|--------------|--------|------------------|
| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| Verkehrsweiß | 63 | 063-8821117 |

POWER SUPPLY

| | | |
|------|------------|------------------|
| TYP | L·B·H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 10 W | 65-39-20 | 002-90742 |

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 32round

trim

063-8111514M 063-8821117 002-90742



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 |

