

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211514F 063-8811117 002-90742



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Chrom

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

795 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 91, R_{f(1-5)}: 88

MR 0.59

MDER 0.53

Optisch

flood

Ausstrahlwinkel 34°

PstLM ≤ 1.0 ¹

SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

11.7 W

SK2 220-240V

68 lm/W

Abmessungen

randlos

Durchmesser 63 mm

Höhe 92 mm

0.51 kg

Ausschnitt

Durchmesser 54 mm

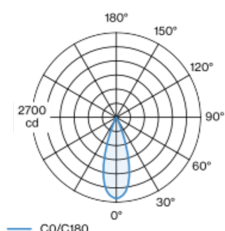
min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 110 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



flood 34°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2590 | 0.61 |
| 2 | 650 | 1.21 |
| 3 | 290 | 1.82 |
| 4 | 160 | 2.42 |
| 5 | 100 | 3.03 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[063-8211514F 063-8811117 002-90742] 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

04.05.2024

MOVE IN 32 flex round

trimless

063-8211514F 063-8811117 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 trimless

| | |
|--------|------------------|
| Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 63 | 063-8811117 |



POWER SUPPLY

| | |
|------------|------------------|
| L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| 65-39-20 | 002-90742 |



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



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

| | | |
|---|--------|------------------|
| TYP | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
| notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses | 83 | 063-8911110 |



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

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



[*063-8211514F 063-8811117 002-90742*] 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

04.05.2024