

MOVE IN 45 round

trimless

063-8121418M 063-8812117 002-90728



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Halbeinbau

Schwarz, RAL9005¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

1200 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99, R_r: 91, R_{t(1-15)}: 89

MR 0.53

MDER 0.48

Optisch

medium

Ausstrahlwinkel 24°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

15.9 W

SK2 220-240V

75 lm/W

1 DALI Addr.

Abmessungen

randlos

Durchmesser 75 mm

Höhe 106 mm

0.32 kg

Ausschnitt

Durchmesser 65 mm

min. Deckenstärke 9 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 195 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

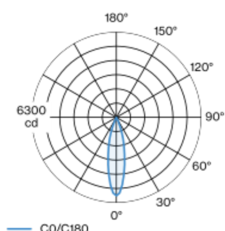
Montage- anleitung



Beleuchtungs- rechner



Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 5780 | 0.43 |
| 2 | 1440 | 0.86 |
| 3 | 640 | 1.30 |
| 4 | 360 | 1.73 |
| 5 | 230 | 2.16 |

Produktskizze



[063-8121418M 063-8812117 002-90728] 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

17.05.2024

1 / 2

MOVE IN 45 round

trimless

063-8121418M 063-8812117 002-90728



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 | 36 |
| B13 | 47 |
| B16 | 58 |
| C10 | 36 |
| C13 | 78 |
| C16 | 58 |

Komponenten

MOUNTING HOUSING trimless

Ø (MM)
75

ARTIKELNUMMER(N)
063-8812117



POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
197-29-21

ARTIKELNUMMER(N)
002-90728



Optionales elektrisches Zubehör

DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)
72-90-63

ARTIKELNUMMER(N)
005-6520210



DIN RAIL LED DRIVER

TYP
DALI-2 | 200-1050 mA | 2 x 42W

L-B-H (MM)
36-88-59

ARTIKELNUMMER(N)
005-6121030



Weiteres Zubehör

SPECIAL MOUNTING TOOL

TYP
notwendig zur Installation des randlosen Gehäuses

Ø (MM)
100

ARTIKELNUMMER(N)
063-8912110



Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE
Tiefschwarz

Ø (MM)
42

ARTIKELNUMMER(N)
007-1965188

