

MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

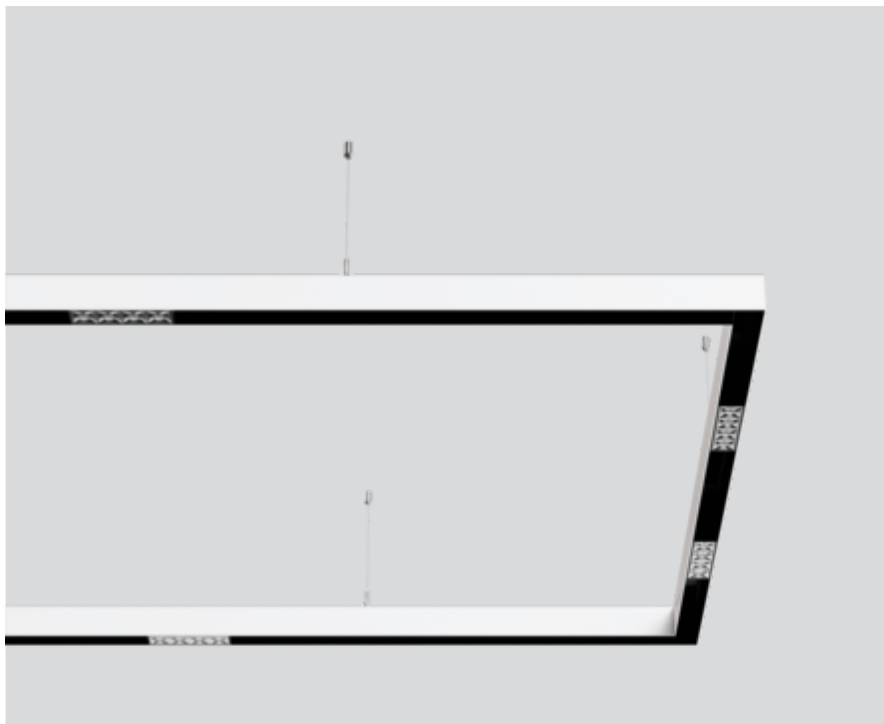
091-212313P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

LARGE

Weiß | RAL 9016 ¹

Schwarz

IP20

indirekt 9840 lm

gesamt 9840 lm

Optischer Einsatz 135 lm/W ²

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_f: 91 | R_{f(-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Elektrisch

DALI-2

SK3 | 48 V

Einsatz 81 W

Optischer Einsatz 73 W

Abmessungen

Länge 2482 mm | Breite 1262 mm | Höhe 56 mm

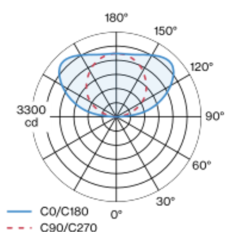
12.7 kg

Kabellänge 1500 mm

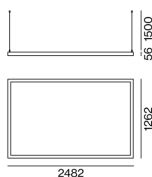
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Umlaufendes Aluminiumstrangpressprofil mit 45 mm Fugenbreite; Bauform rechteckig; für abgehängte Montage (inkl. 1500mm Seilabhängung); werkzeuglose Höhenverstellung; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil für Abnahme von Versorgungsspannung und DALI Signal; Oberfläche Weiß; pulverbeschichtet/eloxiert; Lichteinsätze mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar (zur Ausleuchtung von Büroarbeitsplätzen); Schutzart IP20; SK3; 48 V; inkl. DALI-2 Konverter (SK1 220-240V); Akustikelement aus hochwertigem, selbsttragendem, recyceltem PET-Filz mit schallabsorbierenden Eigenschaften einsetzbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[*091-212313P*] 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

25.06.2025

MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

091-212313P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.92 | 0.9 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

MF

LMF × RSMF × LLMF × 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

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 3 |
| B13 | 4 |
| B16 | 6 |
| B20 | 7 |
| C10 | 4 |
| C13 | 6 |
| C16 | 8 |
| C20 | 9 |

Akustik Zubehör

MOVE IT 45 set acoustic inlay small

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|------------------|
| Marble grey | 1140-1140-25 | 091-219111D |
| Schwarz | 1140-1140-25 | 091-219111L |
| Limestone | 1140-1140-25 | 091-219111S |
| Weiß | 1140-1140-25 | 091-219111W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay medium

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|------------------|
| Marble grey | 1760-1140-25 | 091-219211D |
| Schwarz | 1760-1140-25 | 091-219211L |
| Limestone | 1760-1140-25 | 091-219211S |
| Weiß | 1760-1140-25 | 091-219211W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay large

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|------------------|
| Marble grey | 2360-1140-25 | 091-219311D |
| Schwarz | 2360-1140-25 | 091-219311L |
| Limestone | 2360-1140-25 | 091-219311S |
| Weiß | 2360-1140-25 | 091-219311W |



MOVE IT 45 set acoustic inlay x-large

| FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------------|------------------|
| Marble grey | 2980-1140-25 | 091-219411D |
| Schwarz | 2980-1140-25 | 091-219411L |
| Limestone | 2980-1140-25 | 091-219411S |
| Weiß | 2980-1140-25 | 091-219411W |

