

# MOVE IT 45 set track

medium indirect suspended

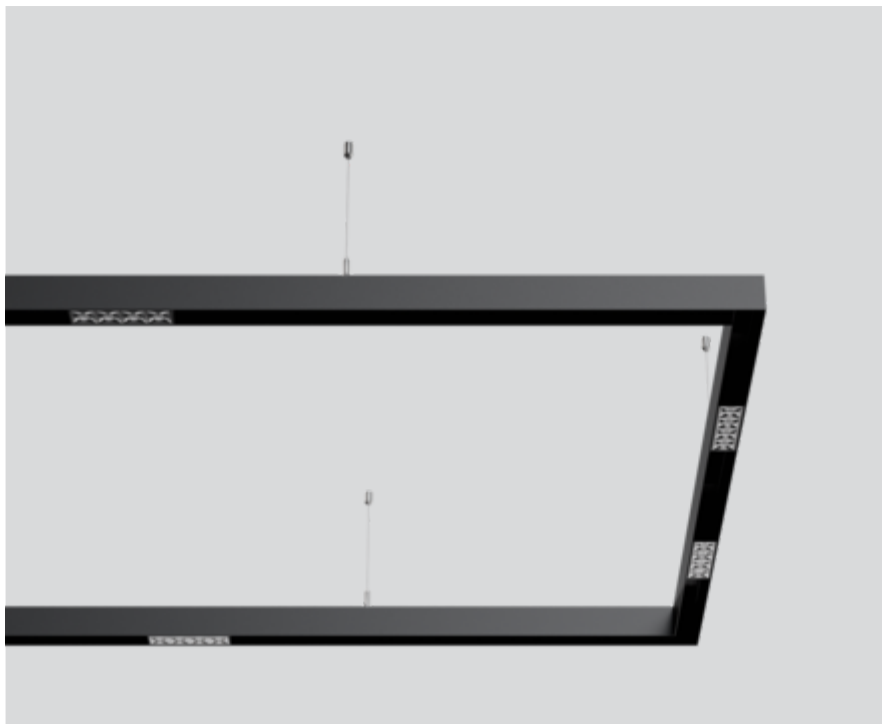
091-2122138



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

MEDIUM

Schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

IP20

indirekt 7510 lm

gesamt 7510 lm

Optischer Einsatz 135 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 91 | R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Elektrisch

DALI-2

SK3 | 48 V

Einsatz 63 W

Optischer Einsatz 56 W

## Abmessungen

Länge 1882 mm | Breite 1262 mm | Höhe 56 mm

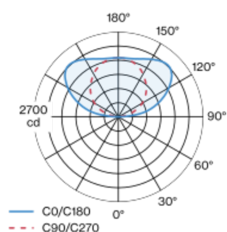
11.1 kg

Kabellänge 1500 mm

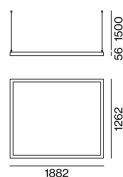
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Umlaufendes Aluminiumstrangpressprofil mit 45 mm Fugenbreite; Bauform rechteckig; für abgehängte Montage (inkl. 1500mm Seilabhngung); werkzeuglose Hhnenverstellung; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil für Abnahme von Versorgungsspannung und DALI Signal; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinstze 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



## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[\*091-2122138\*] 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

medium indirect suspended

091-2122138



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<sup>a</sup>

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF<sup>a</sup>

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

<sup>a</sup> 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-<br>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      |

