

# MOVE IT 45 set track x-large

indirect suspended

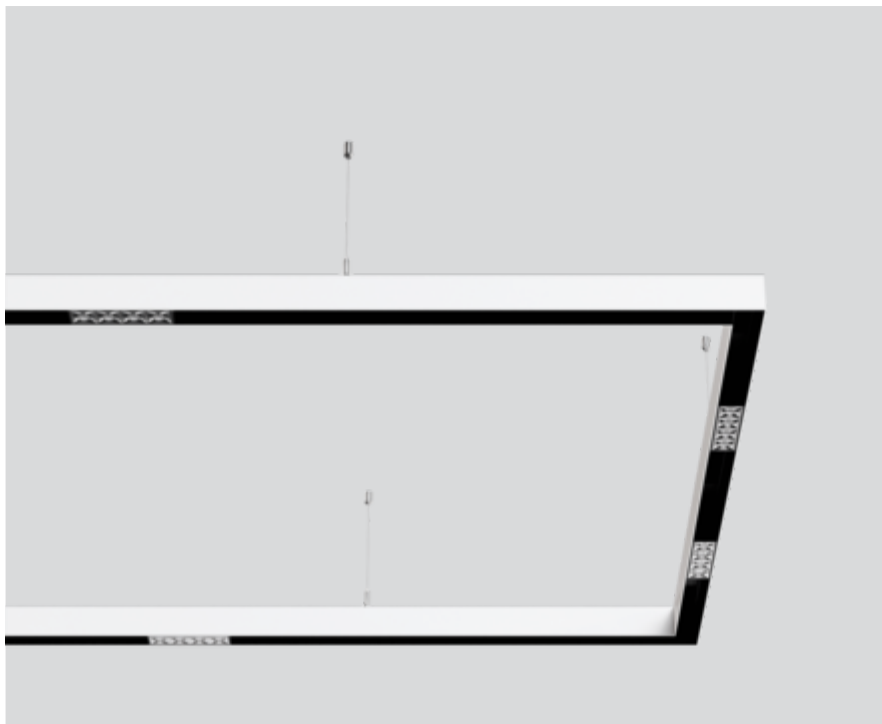
091-212413P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Schiene abgehängt

X-LARGE

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Schwarz

IP20

indirekt 11100 lm

gesamt 11100 lm

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

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(f-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Elektrisch

DALI-2

SK3 | 48 V

Einsatz 92 W

Optischer Einsatz 82 W

## Abmessungen

Länge 3102 mm | Breite 1262 mm | Höhe 56 mm

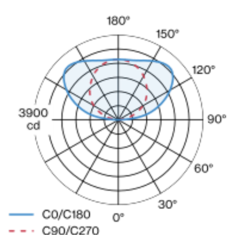
14.5 kg

Kabellänge 1500 mm

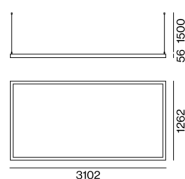
<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

Umlaufendes Aluminiumstrangpressprofil mit 45 mm Fugenbreite; Bauform rechteckig; für abgehängte Montage (inkl. 1500mm 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



[\*091-212413P\*] 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

26.06.2025

# MOVE IT 45 set track x-large

indirect suspended

091-212413P



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
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- 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	091-21911D
Schwarz	1140-1140-25	091-21911L
Limestone	1140-1140-25	091-21911S
Weiß	1140-1140-25	091-21911W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay medium

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	1760-1140-25	091-21921D
Schwarz	1760-1140-25	091-21921L
Limestone	1760-1140-25	091-21921S
Weiß	1760-1140-25	091-21921W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay large

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	2360-1140-25	091-21931D
Schwarz	2360-1140-25	091-21931L
Limestone	2360-1140-25	091-21931S
Weiß	2360-1140-25	091-21931W



### MOVE IT 45 set acoustic inlay x-large

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Marble grey	2980-1140-25	091-21941D
Schwarz	2980-1140-25	091-21941L
Limestone	2980-1140-25	091-21941S
Weiß	2980-1140-25	091-21941W



["091-212413P"] 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](http://www.xal.com)

26.06.2025