

MOVE IT 45 set track

large indirect suspended

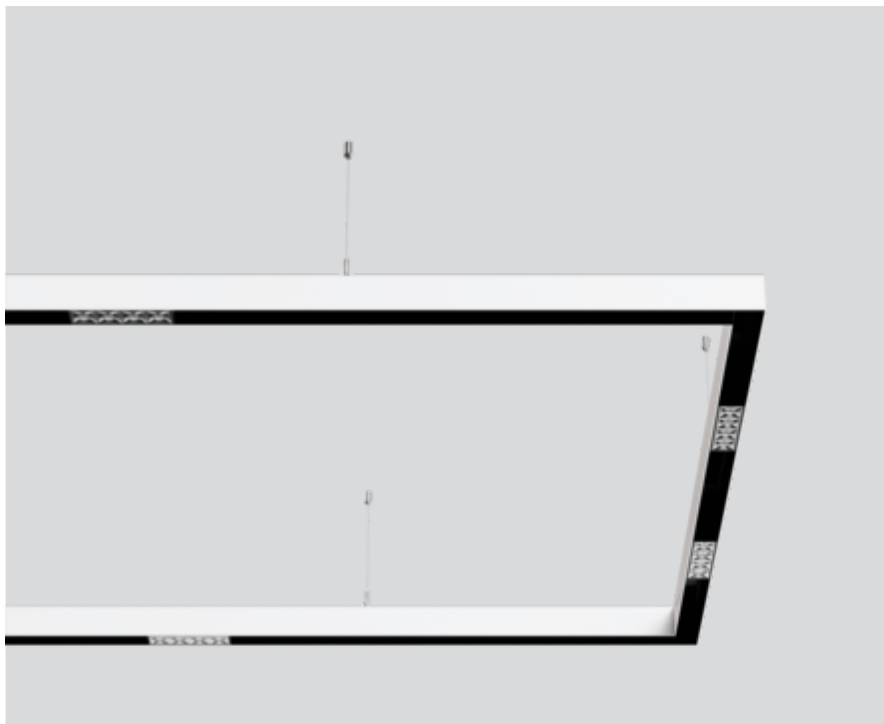
091-212313P



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

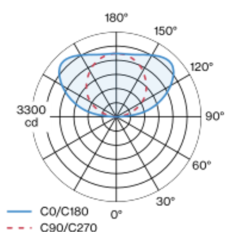
12.7 kg

Kabellänge 1500 mm

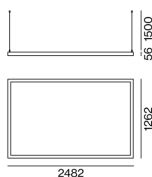
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

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

09.05.2025

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

