

# MOVE IT 45 track indirect

050-743451P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Abgehängt

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Innenfarbe Schwarz

IP20

1810 lm

1670 lm/m

Optischer Einsatz 139 lm/W <sup>2</sup>

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optisch

PstLM ≤ 1.0 <sup>3</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>3</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 15.3 W

Optischer Einsatz 13.0 W

14 W/m

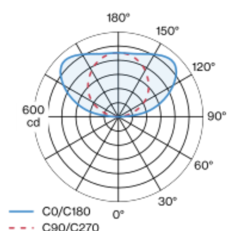
## Abmessungen

Länge 1220 mm | Breite 48 mm | Höhe 60 mm

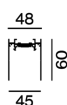
1.6 kg

Aluminiumstrangpressprofil mit 45mm Fugenbreite; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Indirektlichtanteil mit opaler Linsenabdeckung abgedeckt; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil zur Abnahme der Versorgungsspannung; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Innenfarbe Schwarz eloxiert; Lichteinsätze mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Schutzart IP20; SK3; 48 V; schallabsorbierendes Zubehör zum Einlegen in das MOVE IT suspended system erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten  
<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.87	0.83	0.8
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	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.

## Montagezubehör

### CABLE SUSPENSION

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	005-2152110
Schwarz	005-2152118



### CANOPY square

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	90-90-22	005-2311717
Tiefschwarz	90-90-22	005-2311718



### END CAP

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	60-48-3	050-7330008
Gold/Schwarz	60-48-3	050-733000G
Weiß/Schwarz	60-48-3	050-733000P
Spezialfarben	60-48-3	050-733000X



## Montagezubehör

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Chrom	050-2011310
Schwarz	050-2011318



### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

ARTIKELNUMMER(N)  
050-2011410



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)  
050-2031230



[050-743451P] 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 track indirect

050-743451P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Montagezubehör

### NODE CONNECTOR suspended

TYP	FARBE	Ø (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Kabel chrom	Verkehrsweiß	64	050-2033137
Kabel chrom	Tiefschwarz	64	050-2033138
Kabel chrom	Spezialfarben	64	050-203313X
schwarzes Kabel	Verkehrsweiß	64	050-2033147
schwarzes Kabel	Tiefschwarz	64	050-2033148
schwarzes Kabel	Spezialfarben	64	050-203314X
Kabel chrom	Verkehrsweiß	64	050-2022237
Kabel chrom	Tiefschwarz	64	050-2022238
Kabel chrom	Spezialfarben	64	050-202223X
schwarzes Kabel	Verkehrsweiß	64	050-2022247
schwarzes Kabel	Tiefschwarz	64	050-2022248
schwarzes Kabel	Spezialfarben	64	050-202224X



### NODE END CAP

TYP	FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
inkl. elektrischem Verbinder	Tiefschwarz	050-7300108
inkl. elektrischem Verbinder	Weiß/Schwarz	050-730010P
inkl. elektrischem Verbinder	Spezialfarben	050-730010X



## Elektrisches Zubehör

### POWER FEEDER UNIT

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
78-28-6	050-2022110
78-28-6	050-2022130
78-28-6	050-2024110



## Elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY INTRACK

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
inklusive Kabel 2000 mm	453-43-48	050-2071238
inklusive Kabel 2000 mm	453-43-48	050-2071338



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY surface

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Verkehrsweiß	305-144-54	050-2055117
Tiefschwarz	305-144-54	050-2055118
Verkehrsweiß	305-144-54	050-2055137
Tiefschwarz	305-144-54	050-2055138
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055417
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055418
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055437
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055438
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055217
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055218
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055237
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055238
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055517
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055518
Verkehrsweiß	455-104-40	050-2055537
Tiefschwarz	455-104-40	050-2055538
Verkehrsweiß	305-144-54	050-2055317
Tiefschwarz	305-144-54	050-2055318
Verkehrsweiß	305-144-54	050-2055337
Tiefschwarz	305-144-54	050-2055338



## Elektrisches Zubehör

### POWER SUPPLY EXTERNAL

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
163-43-32	002-62133
350-30-18	002-62134
350-30-18	002-62135
400-40-22	002-62139
252-90-44	002-60320



## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
72-90-63	005-6520210



### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
60-125-100	005-6220110
100-125-120	005-6220210



## Elektrisches Zubehör

### DALI-2 SELV DEVICE

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Steuereinheit	212-37-26	050-2061130



# MOVE IT 45 track indirect

050-743451P



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optisches Zubehör

### BLIND COVER

FARBE	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	050-7034008
Tiefschwarz	050-7038008
Tiefschwarz	050-7039008



### END CAP

FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Tiefschwarz	60-48-3	050-7330008
Weiß/Schwarz	60-48-3	050-733000P

