

# MOVE IT 25 S track

indirect

050-7418538



Projekt / Typ

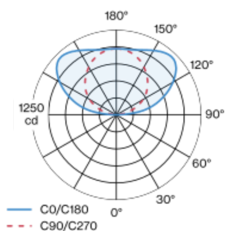
Notizen

Anzahl / Datum

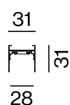


Niedriges Aluminiumstrangpressprofil mit 31mm Höhe und 28mm Fugenbreite; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Indirektlichtanteil mit opaler Linsenabdeckung abgedeckt; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil für Abnahme von Versorgungsspannung und DALI Signal; Oberfläche Schwarz eloxiert; Lichteinsätze mittels Magnethalter+Verriegelung werkzeuglos einsetz- und verschiebbar; Schutzart IP20; SK3; 48 V; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Abgehängt

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

IP20

3890 lm

1700 lm/m

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

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L80 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

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

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optisch

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

SK3 | 48 V

Einsatz 33 W

Optischer Einsatz 27.9 W

14 W/m

## Abmessungen

Länge 2420 mm | Breite 31 mm | Höhe 31 mm

2.1 kg

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

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

## Montage- anleitung



## Beleuchtungs- rechner



[050-7418538] 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

12.05.2025

# MOVE IT 25 S track

indirect  
050-7418538



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      |



# MOVE IT 25 S track

indirect  
050-7418538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Elektrisches Zubehör

### MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

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



### MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

| ARTIKELNUMMER(N) |
|------------------|
| 050-2031230      |



### POWER SUPPLY INTRACK

| TYP                             | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------------------------|------------|------------------|
| 100 W   inklusive Kabel 2000 mm | 403-26-46  | 050-2071038      |
| 150 W   inklusive Kabel 2000 mm | 403-26-46  | 050-2071138      |



### POWER SUPPLY EXTERNAL

| TYP   | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------|------------------|
| 60 W  | 163-43-32  | 002-62133        |
| 100 W | 350-30-18  | 002-62134        |
| 150 W | 350-30-18  | 002-62135        |
| 250 W | 400-40-22  | 002-62139        |
| 320 W | 252-90-44  | 002-60320        |



### DALI-2 SELV DEVICE

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



### ESSENTIAL SENSOR

| TYP                      | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------------|------------|------------------|
| Helligkeit & Anwesenheit | 125-28-45  | 050-2063178      |



### POWER FEEDER UNIT

| TYP    | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|------------|------------------|
| DALI-2 | 78-28-6    | 050-2024130      |



## Elektrisches Zubehör

### POWER FEEDER UNIT

| TYP           | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------------|------------|------------------|
| nicht dimmbar | 78-28-6    | 050-2020110      |
| DALI-2        | 78-28-6    | 050-2020130      |



# MOVE IT 25 S track

indirect  
050-7418538



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Optionales elektrisches Zubehör

### DIN RAIL POWER SUPPLY PRO

| TYP   | L-B-H (MM)  | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|-------------|------------------|
| 240 W | 60-125-100  | 005-6220110      |
| 480 W | 100-125-120 | 005-6220210      |



### DIN RAIL POWER SUPPLY

| TYP   | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------|------------|------------------|
| 160 W | 72-90-63   | 005-6520210      |



## Optisches Zubehör

### BLIND COVER

| TYP     | FARBE       | ARTIKELNUMMER(N) |
|---------|-------------|------------------|
| 1217 mm | Tiefschwarz | 050-7004008      |
| 2417 mm | Tiefschwarz | 050-7008008      |
| 3622 mm | Tiefschwarz | 050-7009008      |



### END CAPS

| TYP    | FARBE         | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------|---------------|------------|------------------|
| 1 Paar | Tiefschwarz   | 31-31-3    | 050-7310008      |
| 1 Paar | Gold/Schwarz  | 31-31-3    | 050-731000G      |
| 1 Paar | Weiß/Schwarz  | 31-31-3    | 050-731000P      |
| 1 Paar | Spezialfarben | 31-31-3    | 050-731000X      |

