

MOVE IT 45 track indirect

050-743453G



| | |
|----------------|--|
| Projekt / Typ | |
| Notizen | |
| Anzahl / Datum | |

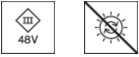
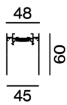


Aluminiumstrangpressprofil mit 45mm Fugenbreite; für abgehängte Montage (1500mm Seilabhängung als Zubehör); werkzeuglose Höhenverstellung; mit indirekter Lichtkomponente für zusätzliche Akzentuierung der Decke; Indirektlichtanteil mit opaler Linsenabdeckung abgedeckt; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil für Abnahme von Versorgungsspannung und DALI Signal; Oberfläche Gold 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



Allgemein

| |
|---|
| Decke Abgehängt |
| Gold |
| Innenfarbe Schwarz |
| IP20 |
| 1810 lm |
| 1670 lm/m |
| Optischer Einsatz 139 lm/W ¹ |

LED

| |
|--|
| 3000 K |
| CRI ≥ 90 |
| L80 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 3 SDCM |
| R _g : 99 R _r : 91 R _{t(1-5)} : 89 |
| MR 0.61 MDER 0.55 |

Optisch

| |
|---|
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |
|---|

Elektrisch

| |
|--------------------------|
| DALI-2 1 DALI Addr. |
| 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 |

¹ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten
² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MOVE IT 45 track indirect

050-743453G



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
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.

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



[050-743453G] 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

050-743453G



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

050-743453G



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 |



[*050-743453G*] 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

MOVE IT 45 track indirect

050-743453G



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 |

