

MOVE IT 45 track indirect

050-743253G

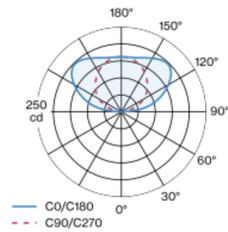


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



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; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke Abgehängt
Gold
Innenfarbe Schwarz
IP20
648 lm
1330 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 ₍₁₋₁₅₎ : 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 6.2 W
Optischer Einsatz 4.7 W
13 W/m

Abmessungen

Länge 620 mm Breite 48 mm Höhe 60 mm
0.8 kg

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

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



MOVE IT 45 track indirect

050-743253G



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



[050-743253G] 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

050-743253G



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

050-743253G



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

050-743253G



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

