

MOVE IT 45 track indirect

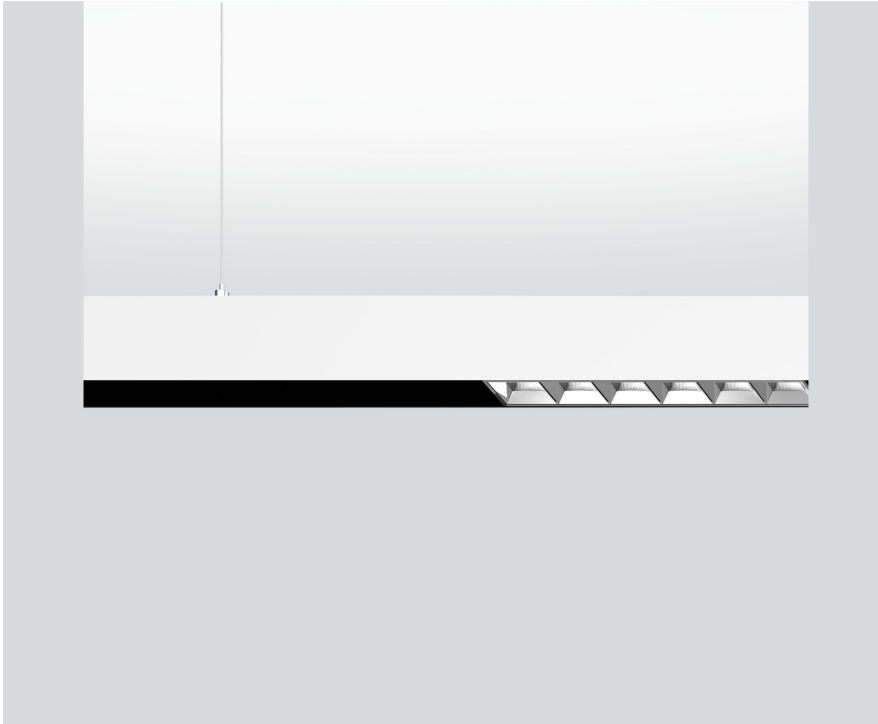
050-743453P



Projekt / Typ

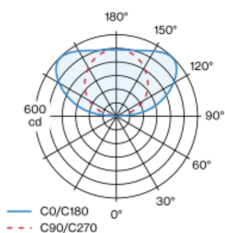
Notizen

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. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit integriertem Stromschienenprofil für Abnahme von Versorgungsspannung und DALI Signal; Oberfläche Verkehrsweiß 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

Verkehrsweiß | RAL 9016

Innenfarbe Schwarz

IP20

1970 lm

1810 lm/m

Optischer Einsatz 131 lm/W ¹

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 99 | R_r: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 21.2 W

Optischer Einsatz 15.1 W

20 W/m

Abmessungen

Länge 1220 mm | Breite 48 mm | Höhe 60 mm

1.6 kg

¹ OPTISCHER EINSATZ: inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen & internen Steuergeräteverlusten

Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



MOVE IT 45 track indirect

050-743453P



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.

Montagezubehör

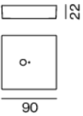
CABLE SUSPENSION

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
Goldstaub / Tiefschwarz	60-48-3	050-733000G
Verkehrsweiß / Tiefschwarz	60-48-3	050-733000P
Spezialfarben	60-48-3	050-733000X



MOVE IT 45 track indirect

050-743453P



Projekt / Typ

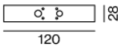
Notizen

Anzahl / Datum

Montagezubehör

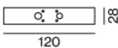
MECHANICAL LINEAR CONNECTOR

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



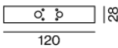
MECHANICAL LINEAR CONNECTOR surface

ARTIKELNUMMER(N)
050-2011410



MECHANICAL & ELECTRICAL LINEAR CONNECTOR

ARTIKELNUMMER(N)
050-2031230



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	Verkehrsweiß / Tiefschwarz	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



[*050-743453P] 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

050-743453P



Projekt / Typ

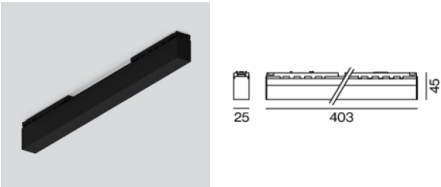
Notizen

Anzahl / Datum

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



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



MOVE IT 45 track indirect

050-743453P



Projekt / Typ

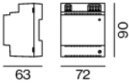
Notizen

Anzahl / Datum

Optionales elektrisches Zubehör

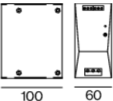
DIN RAIL POWER SUPPLY

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



DIN RAIL DALI-2 SELV DEVICE

L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
107-37-58	005-6620030



Elektrisches Zubehör

DALI-2 SELV DEVICE

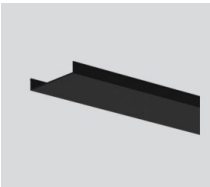
TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
Steuereinheit	212-37-26	050-2061130



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
Verkehrsweiß / Tiefschwarz	60-48-3	050-733000P



MOVE IT 45 track indirect

050-743453P

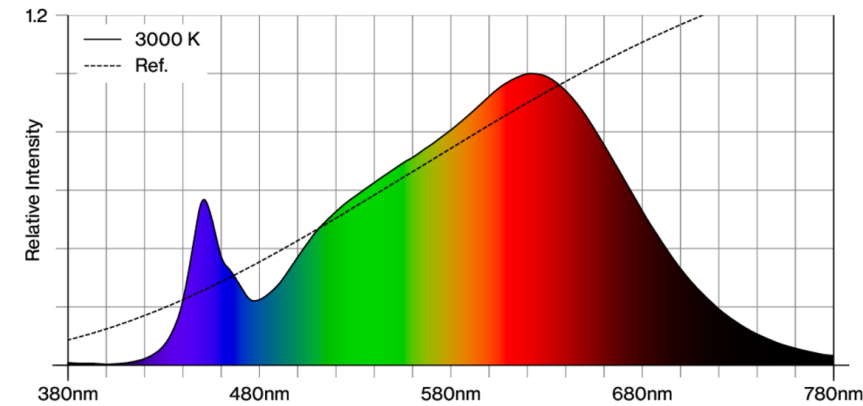


Projekt / Typ

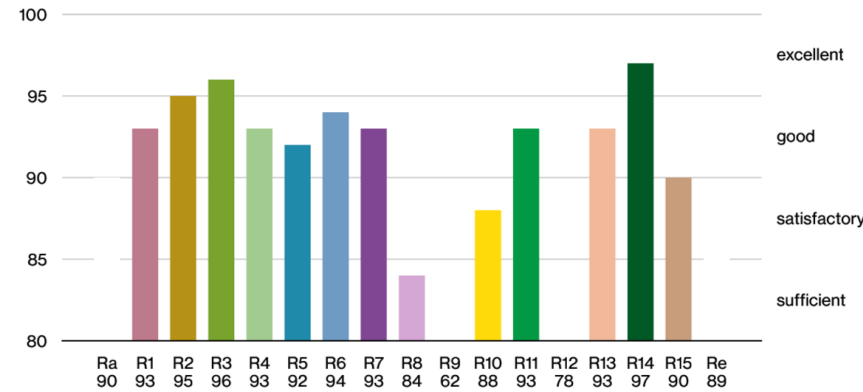
Notizen

Anzahl / Datum

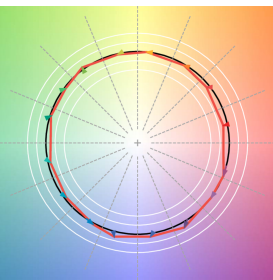
Farbwiedergabe



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.