

JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45

050-014313XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar max. 90°

Rotierbarkeit 360°

Spezialfarben

IP20

1270 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 88

MR 0.8 | MDER 0.72

Optisch

medium | Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0^{1 2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{1 2 3 4}

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 12.7 W

Einsatz 100 lm/W⁵

Abmessungen

Durchmesser 55 mm | Höhe 100 mm

0.3 kg

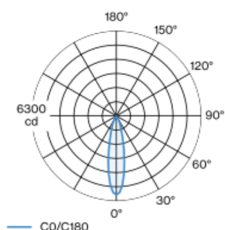
¹ soft lens BO 55 007-1965990 ² oval lens BO 55 007-1965890

³ wallwasher lens BO 55 007-1965790

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

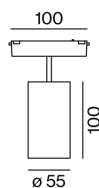
Lichtverteilung



medium 23°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5850	0.41
2	1460	0.82
3	650	1.22
4	370	1.63
5	230	2.04

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



[050-014313XM] 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

07.07.2025

1 / 2

JUST 55

MOVE IT 25 / 25 S / 45
050-014313XM



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.964	0.923	0.884	0.847	0.811
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF^a

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Wartungsfaktor

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

LLMF

LSF

Raumwartungsfaktor

Lampenlichtstromwartungsfaktor

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.

Optisches Zubehör

HONEYCOMB LOUVER

FARBE

Tiefschwarz

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965598



Optisches Zubehör

OVAL LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965890



SOFT LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965990



WALLWASHER LENS

Ø (MM)

50

ARTIKELNUMMER(N)

007-1965790

