

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0220438M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

336 lm

Optischer Einsatz 89 lm/W ²

LED

2700 K

CRI ≥ 97

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 96 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.59 | MDER 0.53

Optisch

medium

UGR ≤ 16

PstLM ≤ 1.0 ³ | SVM ≤ 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 4.5 W

Optischer Einsatz 3.8 W

Abmessungen

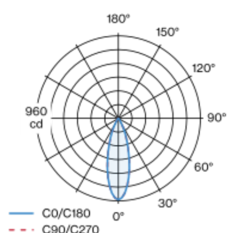
Länge 155 mm | Breite 25 mm | Höhe 45 mm

0.17 kg

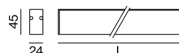
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



[050-0220438M] 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

04.07.2025

SPOT LINE

MOVE IT 25
050-0220438M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.98	0.97	0.96	0.95
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.

