

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222518M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke / Wand | Track

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

1450 lm

Optischer Einsatz 96 lm/W ²

LED

3000 K

CRI \geq 97

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 92 | R_r: 86 | R_{t(1-15)}: 94

MR 0.53 | MDER 0.48

Optisch

medium

UGR \leq 16

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Elektrisch

nicht dimmbar

SK3 | 48 V

Einsatz 17.9 W

Optischer Einsatz 15.2 W

Abmessungen

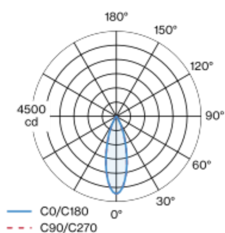
Länge 605 mm | Breite 25 mm | Höhe 45 mm

0.57 kg

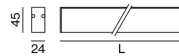
¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



[050-0222518M] 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

11.05.2025

1 / 2

SPOT LINE

MOVE IT 25

050-0222518M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.93	0.89	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor	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.

