

L2

MOVE IT 45

090-9L2D3RB001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

Reflektor Chrom

IP20

296 lm

Optischer Einsatz 69 lm/W ²

LED

tunable white | 2700 K - 5000 K

CRI \geq 80

L80 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

MR 0.55 | MDER 0.5

Optisch

rectangular | Ausstrahlwinkel 27°x66°

$\geq 65^\circ$ <1500 cd/m²

PstLM \leq 1.0 ³ | SVM \leq 0.4 ³

Elektrisch

DALI-2 DT8 | 1 DALI Addr.

SK3 | 48 V

Einsatz 5.0 W

Optischer Einsatz 4.3 W

Abmessungen

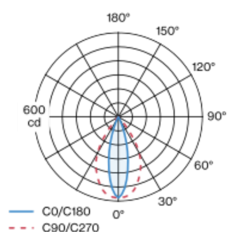
Länge 81 mm | Breite 43 mm | Höhe 48 mm

0.2 kg

¹ RAL Code ² inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

Lichtverteilung



Produktskizze



Montage-anleitung



Beleuchtungs-rechner



[*090-9L2D3RB001*] 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

05.07.2025



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
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.